

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales
Nivel de Objetivo (Fin)	F - Contribuir al bienestar integral de la población de un crecimiento sostenible bajo en carbono, sustentado en la conservación del patrimonio natural y el acceso a un entorno sano y libre de contaminación.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	DESCRIPCIÓN		Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
	PEDO1911 - Porcentaje de superficie bajo distintas modalidades de conservación, uso y desarrollo sustentable.		1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales
Superficie conservada bajo distintas modalidades para el uso y desarrollo sustentable.	(Total de la superficie Estatal ordenada / superficie total del Estado) x 100		
Método de Cálculo	N/A		
Referencias Adicionales	Secretaría de Ecología y Medio Ambiente		
Medios de Verificación	Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales. https://qroo.gob.mx/sema/sipres/		
Responsable y Liga de Acceso:	Categoría	Dimensión	Periodicidad
	ESTRATÉGICO	EFICACIA	ANUAL
			Unidad de Medida del Indicador
			226 - Porcentaje
			¿Es para Cuenta Pública?
			SI

VARIABLES

NUMERADOR	Total de la superficie Estatal ordenada	Unidad de Medida del Numerador	392 - Superficie
DENOMINADOR	superficie total del Estado	Unidad de Medida del Denominador	392 - Superficie

M. en Pl. Abigail Hernández Santiago

Jefa de Departamento Técnico, Mejora Regulatoria y de Archivos

Elaboró

Biol. Sandra Gabriela Jiménez Flores

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Revisó

Autorizó

METAS						Sematización					
Linea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Rojo		Amarillo		Verde	
Año:	2023	2026	93.000	ASCENDENTE	PORCENTAJE	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
Valor:	38.000					∞	74.400	74.400	83.700	83.700	102.300
								102.300			

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	0.000	4.670.703.650
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5.022.262.000
												4.670.703.650
												5.022.262.000

M. en Pl. Abigail Hernández Santiago

Jefa de Departamento Técnico, Mejora Regulatoria y de Archivos

Elaboró

Biol. Sandra Gabriela Jiménez Flores

Directora de Planeación, Mejora Regulatoria y de Archivos

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO		
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación	
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales	
Nivel de Objetivo (Propósito)	F.P - La población de Quintana Roo se beneficia de un desarrollo económico ordenado y sostenible, impulsado por instrumentos de planeación ambiental que promueven el aprovechamiento responsable de los recursos naturales y la reducción de los impactos del cambio climático.	

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR				
Indicador	1201101 - Porcentaje de implementación de instrumentos de política ambiental			
Descripción				Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
Es el porcentaje del nivel de implementación de los instrumentos de planeación ambiental que consideren medidas de mitigación y adaptación ante el cambio climático para impulsar el desarrollo sostenible y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, desarrollando acciones de ordenamiento ecológico, educación ambiental, así como fomentar la eficiencia y aprovechamiento energético.				1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales
Método de Cálculo	(Número de instrumentos de política ambiental implementados / total de instrumentos requeridos para el desarrollo sostenible) x 100			
Referencias Adicionales	N/A			
Medios de Verificación	Informes de implementación de políticas ambientales y planes de acción elaborado por la Subsecretaría de Política Ambiental, Planeación, Mejora Regulatoria y de Archivos anualmente, https://qroo.gob.mx/seanal			
Responsable y Liga de Acceso:	Categoría	Dimensión	Periodicidad	Unidad de Medida del Indicador
	ESTRATÉGICO	EFICACIA	ANUAL	226 - Porcentaje
				¿Es para Cuenta Pública?
				SI

M. en Pl. Abigail Hernández Santiago

Jefa de Departamento Técnico, Mejora Regulatoria y de Archivos

Elaboró

Biól. Sandra Gabriela Jiménez Flores

Directora de Planeación, Mejora Regulatoria y de Archivos

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

VARIABLES											
NUMERADOR	Número de instrumentos de política ambiental implementados				Unidad de Medida del Numerador		155 - Instrumento				
DENOMINADOR	total de instrumentos requeridos para el desarrollo sostenible				Unidad de Medida del Denominador		155 - Instrumento				
METAS						Sematización					
Línea Base		Año Meta	Meta Programada	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Rojo		Amarillo		Verde	
Año:	2024		en el Año	Indicador hacia la Meta	Método	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
Valor:	100.000	2026	100.000	ASCENDENTE	PORCENTAJE	∞	80.000	80.000	90.000	90.000	110.000
								110.000	∞		

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	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

M. en Pl. Abigail Hernández Santiago
Jefa de Departamento Técnico, Mejora Regulatoria y de Archivos

Biol. Sandra Gabriela Jiménez Flores
Directora de Planeación, Mejora Regulatoria y de Archivos

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos
Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Elaboró

Revisó

Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales
Nivel de Objetivo (Componente)	F.P.C01 - Ordenamiento Ecológico que Garanticen la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Estado elaborados.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	1117P002C01 - Porcentaje de superficie del estado que da inicio con la elaboración de los ordenamientos ecológicos.	Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
Descripción		
Es la Superficie del Estado que da inicio con la elaboración o actualización del ordenamiento ecológico Local (POEL) que garanticen la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.		
Método de Cálculo	(Superficie del estado que cuenta o inicia su POEL/ Superficie total del estado) x 100	
Referencias Adicionales		
Medios de Verificación	Convenios de coordinación, Actas de Instalación o Actas de sesiones de comité http://bitacora-ambiental.semagro.gob.mx/	
Responsable y Liga de Acceso:	Dirección de Ordenamiento Ecológico - http://bitacora-ambiental.semagro.gob.mx/	
Categoría	Dimensión	Unidad de Medida del Indicador
GESTIÓN	EFICIENCIA	226 - Porcentaje
¿Es para Cuenta Pública?		
SI		

VARIABLES

NUMERADOR	Superficie del estado que cuenta o inicia su POEL	Unidad de Medida del Numerador	392 - Superficie
DENOMINADOR	Superficie total del estado	Unidad de Medida del Denominador	392 - Superficie

MMZC. Angelia Beatriz Nah Chan

Salvador Poot Villanueva

Jefe de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Director de Ordenamiento Ecológico

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Elaboró

Revisó

Autorizó

METAS										Sematización					
Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Rojo		Amarillo		Verde					
Año:	2024	2026	92.794	ASCENDENTE	PORCENTAJE	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta				
Valor:	52.000					∞	74.235	74.235	102.073	83.515	∞	83.515	102.073		

Variable	Calendario Programado												Total
	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	4,687,841.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,687,841.740
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5,051,881.770	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5,051,881.770

MMZC. Angela Beatriz Nah Chan



Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Elaboró

Salvador Poot Villalueva



Director de Ordenamiento Ecológico

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos



Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO		
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación	
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales	
Nivel de Objetivo (Actividad)	F.P. C01 A01 - Coordinación de los comités de ordenamiento ecológico	

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR		
Indicador	1117P002C01A011 - Número de reuniones realizadas para la elaboración de los programas de ordenamiento ecológico.	Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
Mide las reuniones realizadas para la elaboración de los programas de ordenamiento ecológico.		
Método de Cálculo	Número de reuniones realizadas para la elaboración de los programas de ordenamiento ecológico.	
Referencias Adicionales	Minutas de reuniones de las sesiones del comité o reporte de talleres realizados durante el proceso de elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico. http://bitacora-ambiental.semagrao.gob.mx/	
Medios de Verificación	Dirección de ordenamiento ecológico http://bitacora-ambiental.semagrao.gob.mx/	
Responsable y Liga de Acceso:	Categoría	Dimensión
	GESTIÓN	EFICIENCIA
		Periodicidad
		TRIMESTRAL
		Unidad de Medida del Indicador
		191 - Número
		¿Es para Cuenta Pública?
		SI

VARIABLES			
OTRO	Número de reuniones realizadas para la elaboración de los programas de ordenamiento ecológico.	Unidad de Medida	353 - Reunion

MMZC. Angela Beatriz Nah Chan

Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Elaboró

Salvador Poot Milaneva

Director de Ordenamiento Ecológico

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

METAS										Semafización					
Linea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Comportamiento del Indicador hacia la Meta		Tipo de Método		Rojo		Amarillo		Verde	
Año:	2024	2026		12.000		ASCENDENTE		OTRO		De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
Valor:	0.000										9.600	9.600	10.800	10.800	13.200

Variable	Calendario Programado												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
OTRO	0.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	0.000	12.000

MMZC. Angela Beatriz Nah Chan



Jefe de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Elaboró

Salvador Pooj Villanueva



Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos



Director de Ordenamiento Ecológico

Revisó

Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO		
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación	
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales	
Nivel de Objetivo (Actividad)	F.P.C01 A02 - Divulgación de información de los procesos de ordenamiento ecológico del Estado	

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	1117P002C01A012 - Numero de actualizaciones realizadas a la bitácora ambiental.		Unidad Responsable de la Fuente del Indicador	
Descripción				
Mide el número de actualización de la Bitácora ambiental, poniendo a disposición del público los documentos generados durante el proceso de Ordenamiento Ecológico del Estado, como actas de instalación, minutas de las sesiones de comité y talleres.			1117-2421 - Dirección de Ordenamiento Ecológico	
Método de Cálculo	Número de ctualizaciones realizadas a la bitácora ambiental.			
Referencias Adicionales				
Medios de Verificación	Minutas de las sesiones, actas de instalación de comité y documentos generados durante el proceso, disponibles en la Bitácora Ambiental de la SEMA, http://bitacora-ambiental.semaqroo.gob.mx/			
Responsable y Liga de Acceso:	http://bitacora-ambiental.semaqroo.gob.mx/ Dirección de Ordenamiento Ecológico			
Categoría	Dimensión	Periodicidad	Unidad de Medida del Indicador	¿Es para Cuenta Pública?
GESTIÓN	EFICACIA	TRIMESTRAL	191 - Número	SI

VARIABLES			
OTRO	Número de actualizaciones realizadas a la bitácora ambiental.	Unidad de Medida	7 - Actualización

MMZC. Angelia Beatriz Nah Chan

Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Elaboró

Salvador Poot Villanueva

Director de Ordenamiento Ecológico

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

METAS						Sematización					
Linea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Comportamiento del Indicador hacia la Meta		Tipo de Método		Rojo	
Año:	2025	2026		12.000		ASCENDENTE		OTRO		De	Hasta
Valor:	0.000									∞	9.600
										13.200	∞

Calendario Programado												
Variable												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
OTRO	0.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	0.000
												Total
												12.000

MMZC. Angela Beatriz Nah Chan

Salvador Poot Y Manueva

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Director de Ordenamiento Ecológico

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Elaboró

Revisó

Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO		
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación	
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales	
Nivel de Objetivo (Actividad)	F.P.C01 A03 - Evaluación de congruencias solicitadas en la zona Federal marítimo terrestre.	

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	1117P00201A013 - Número de congruencias de Uso de Suelo emitidas que no contravengan con los Programas de Ordenamiento Ecológico	Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
Mide el número de congruencias de Uso de Suelo otorgadas que no contravengan con los Programas de Ordenamiento Ecológico		
Método de Cálculo	Número de congruencias de Uso de Suelo emitidas que no contravengan con los Programas de Ordenamiento Ecológico	
Referencias Adicionales		
Medios de Verificación	Lista de los tramites que se solicitan a la SEMA reportados en el SIPPRES https://qroo.gob.mx/sema/sippres/ Trimestral	
Responsable y Liga de Acceso:	Dirección de Ordenamiento Ecológico, https://qroo.gob.mx/sema/sippres/	
Categoría	Dimensión	Periodicidad
GESTIÓN	EFICIENCIA	TRIMESTRAL
		Unidad de Medida del Indicador
		191 - Número
		¿Es para Cuenta Pública?
		SI

VARIABLES

OTRO	Número de congruencias evaluadas	Unidad de Medida	99 - Dictamen
------	----------------------------------	------------------	---------------

MMZC. Angela Beatriz Nah Chan

Salvador Poot Villanueva

Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Director de Ordenamiento Ecológico

Elaboró

Revisó

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

METAS						Sematización					
Linea Base		Año Meta	Meta Programada	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Rojo		Amarillo		Verde	
Año:	2024	2026	en el Año	115,000	ASCENDENTE	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
Valor:	178,000	2026			OTRO		92,000		92,000		103,500
									126,500		

Variable	Calendario Programado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
OTRO	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
												115,000

MMZC. Angela Beatriz Nah Chan



Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Elaboró

Salvador Poot Manueva



Director de Ordenamiento Ecológico

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos



Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO		
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación	
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales	
Nivel de Objetivo (Componente)	F.P. C02 - Acciones de mitigación y adaptación al cambio climático implementadas.	

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR		
Indicador	1117P002C02 - Porcentaje de acciones de mitigación y adaptación implementadas y reportadas	
Mide el número de acciones de mitigación y adaptación implementadas y reportadas		
Método de Cálculo	(Acciones de mitigación y adaptación implementadas y reportadas/ Acciones de mitigación y adaptación identificadas) x 100	Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
Referencias Adicionales	Sistema Estatal de Monitoreo, Reporte y Verificación del Estado de Quintana Roo reportado por la Dirección de Cambio Climático, https://cambioclimatico.semnaqro.gob.mx/sistema-estatal-de-monitoreo-reporte-y-verificacion-mrv/ (Semestral)	
Medios de Verificación	Sistema Estatal de Monitoreo, Reporte y Verificación del Estado de Quintana Roo reportado por la Dirección de Cambio Climático, https://cambioclimatico.semnaqro.gob.mx/sistema-estatal-de-monitoreo-reporte-y-verificacion-mrv/	
Responsable y Liga de Acceso:	Categoría	Dimensión
	GESTION	EFICIENCIA
	ANUAL	226 - Porcentaje
		¿Es para Cuenta Pública?
		SI

VARIABLES			
NUMERADOR	Acciones de mitigación y adaptación implementadas y reportadas	Unidad de Medida del Numerador	2 - Acción
DENOMINADOR	Acciones de mitigación y adaptación identificadas	Unidad de Medida del Denominador	2 - Acción

C. María Griselda Ymbiris Herrera

Biol. Luis Antonio Mora Tembre

José Juan Pablo Ortega Ceballos

Jefa de departamento de Política de Cambio Climático

Encargado de la Dirección de Cambio Climático

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Elaboró

Revisó

Autorizó

METAS										Sematización					
Linea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Comportamiento del Indicador hacia la Meta		Tipo de Método		Rojo		Amarillo		Verde	
Año:	2023	2026		58,824		ASCENDENTE		PORCENTAJE		De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
Valor:	43,330									∞	47,059	47,059	64,706	62,941	64,706

Variable	Calendario Programado												Total
	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	40.000	40.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	68.000	68.000

C. María Griselda Ambros Herrera

Jefa de departamento de Política de Cambio Climático

Elaboró

Biol. Luis Antonio Mora Tembre

Encargado de la Dirección de Cambio Climático

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACION DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO		
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación	
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales	
Nivel de Objetivo (Actividad)	F.P.CO2.A01 - Seguimiento a los acuerdos establecidos con los diferentes sectores en materia de cambio climático	

IDENTIFICACION DEL INDICADOR		
Indicador	1117P002CO2A021 - Número de cumplimiento de acuerdos	Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
Descripción		
Número de cumplimiento de los acuerdos establecidos en los diferentes grupos de trabajo	1117-2422 - Dirección de Cambio Climático	
Método de Cálculo	Número de cumplimiento de acuerdos	
Referencias Adicionales		
Medios de Verificación	Reporte semestral elaborado por la Dirección de Cambio Climático publicado en: https://cambiodiomatico.semraqro.gob.mx	
Responsable y Liga de Acceso:	Director de Cambio Climático, https://cambiodiomatico.semraqro.gob.mx	
Categoría	Dimensión	Periodicidad
GESTION	EFICACIA	SEMESTRAL
		Unidad de Medida del Indicador
		191 - Número
		¿Es para Cuenta Pública?
		SI

VARIABLES		
OTRO	Número de cumplimiento de acuerdos	Unidad de Medida
		8 - Acuerdo

C. María Guadalupe Ambros Herrera

Jefa de departamento de Política de Cambio Climático

Elaboró

Biol. Luis Ambros Mora

Encargado de la Dirección de Cambio Climático

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

METAS					Sematización							
Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método		Rojo		Amarillo		Verde	
Año:	2023	2026					De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
Valor:	65,000		40,000	ASCENDENTE		OTRO		32,000	32,000	36,000	36,000	44,000
									44,000			

Variable	Calendario Programado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
OTRO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.000
												40.000

C. María Griselda Ambros Herrera



Jefa de departamento de Política de Cambio Climático

Elaboró

Biol. Luis Antonio, María Tembre

Encargado de la Dirección de Cambio Climático

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO		
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación	
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales	
Nivel de Objetivo (Actividad)	F.P. C02 A02 - Sensibilización a través de campañas en materia de cambio climático	

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	1117P002C02A022 - Número de sensibilización a través de campañas en materia de cambio climático			
Descripción		Unidad Responsable de la Fuente del Indicador		
Consiste en sensibilización a través de campañas en materia de cambio climático		1117-2422 - Dirección de Cambio Climático		
Método de Cálculo	Número de sensibilización a través de campañas en materia de cambio climático			
Referencias Adicionales				
Medios de Verificación	Reporte trimestral elaborado por la Dirección de Cambio Climático publicado en: https://cambioclimatico.semnaqroo.gob.mx			
Responsable y Liga de Acceso:	Director de Cambio Climático. https://cambioclimatico.semnaqroo.gob.mx			
Categoría	Dimensión	Periodicidad	Unidad de Medida del Indicador	¿Es para Cuenta Pública?
GESTIÓN	EFICACIA	TRIMESTRAL	191 - Número	SI

VARIABLES		
OTRO	Número de materiales de difusión publicados	Unidad de Medida
		306 - Material

C. María Gracelda Ambiris Herrera

Biol. Luis Antonio Mora Tembre

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Encargado de la Ejecución de Cambio Climático

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Elaboró

Revisó

Autorizó

METAS						Sematización					
Linea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Rojo		Amarillo		Verde	
Año:	2023					De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
Valor:	65.000	2026	60.000	DESCENDENTE	OTRO	72.000	8	8	54.000	54.000	66.000
								66.000	72.000		

Variable	Calendario Programado												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
OTRO	0.000	0.000	15.000	0.000	0.000	15.000	0.000	0.000	15.000	0.000	0.000	15.000	60.000

C. María Guadalupe Ambrosio Herrera
 Jefa de departamento de Política de Cambio Climático
 Elaboró

Biol. Luis Antonio Moya Tumbre
 Encargado de la Dirección de Cambio Climático
 Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos
 Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales
 Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales
Nivel de Objetivo (Componente)	F.P.C03 - Personas en materia ambiental a nivel interinstitucional e intersectorial capacitadas.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	1117P002C03 - Promedio de personas capacitadas en materia ambiental en Quintana Roo.	Unidad Responsable de la Fuente del Indicador	1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental
Este indicador mide el promedio de participación de la ciudadanía en las acciones de educación y cultura ambiental que realiza la Dirección de Educación Ambiental.			
Método de Cálculo	(Promedio de personas capacitadas / Solicitudes de capacitación recibidas)		
Referencias Adicionales			
Medios de Verificación	Reporte de personas capacitadas en materia ambiental elaborado trimestralmente por la Dirección de Educación Ambiental. https://qroo.gob.mx/sema/sippres/		
Responsable y Liga de Acceso:	Categoría	Dimensión	Periodicidad
	GESTIÓN	EFICIENCIA	TRIMESTRAL
		Unidad de Medida del Indicador	¿Es para Cuenta Pública?
		239 - Promedio	SI

VARIABLES

NUMERADOR	Promedio de personas capacitadas	Unidad de Medida del Numerador	209 - Persona
DENOMINADOR	Solicitudes de capacitación recibidas	Unidad de Medida del Denominador	61 - Capacitación

Biol. Luis Armando Maymicheán

Lic. Lee Van Castillo Villa

LAE/Seferdo Legunes Gallina

Jefe del Departamento de Educación Formal

Director de Educación Ambiental

Subsecretario de Cultura Ambiental, Planeación, Mayoría Regulatoria y de Archivos

Elaboró

Revisó

Autorizó

Variable	Calendario Programado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	0.000	500.000.000	0.000	0.000	650.000.000	0.000	0.000	650.000.000	0.000	0.000	350.000.000	2.150.000.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	10.000.000	1.000	1.000	13.000.000	1.000	1.000	13.000.000	1.000	1.000	7.000.000	43.000.000

Elaboró

Director de Educación Ambiental

Revisó

Subsecretario de Cultura Ambiental, Planeación, Mejora Regulatoria y de

Autorizò

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales
Nivel de Objetivo (Actividad)	F.P.C03.A01 - Capacitación de estudiantes con materiales y actividades participativas de sensibilización ambiental.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	1117P002C03A031 - Numero de estudiantes beneficiados con materiales didácticos de sensibilización y educación ambiental, actividades y espacios participativos.	Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
Este indicador mide la cantidad de estudiantes beneficiados con materiales didácticos, actividades y espacios participativos.		
Método de Cálculo	Numero de estudiantes beneficiados con materiales didácticos de sensibilización y educación ambiental, actividades y espacios participativos.	
Referencias Adicionales		
Medios de Verificación	Reporte trimestral de estudiantes beneficiados con materiales didácticos, actividades y espacios participativos realizados por la Dirección de Educación Ambiental publicado en https://qroo.gob.mx/sema/sipres/	
Responsable y Liga de Acceso:	Dirección de Educación Ambiental. https://qroo.gob.mx/sema/sipres/	
Categoría	Dimensión	Periodicidad
GESTION	EFICACIA	TRIMESTRAL
		Unidad de Medida del Indicador
		191 - Número
		¿Es para Cuenta Pública?
		SI

VARIABLES

OTRO	Numero de estudiantes beneficiados con materiales didácticos, actividades y espacios participativos.	Unidad de Medida	121 - Estudiante
------	--	------------------	------------------

Biol. Luis Armando May Interlán

Jefe del Departamento de Educación Formal

Elaboró

Lic. Lee Van Castillo Villa

Director de Educación Ambiental

Revisó

Subsecretario de Cultura Ambiental, Planeación, Mejora Regulatoria y de Archivos

Lic. Gerardo Lagunes Gallina

Autorizó

Elaboró

Director de Educación Ambiental

Revisó

Subsecretario de Cultura Ambiental, Planeación, Mejora Regulatoria y de

Autorizô

211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO			
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación		
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales		
Nivel de Objeto (Actividad)	F.P. C03 A02 - Participación ciudadana en programas y actividades mediante acciones de sensibilización ambiental.		

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	1117/P002CO3A032 - Número de personas capacitadas en materia ambiental para el fortalecimiento interinstitucional e intersectorial.			
Descripción		Unidad Responsable de la Fuente del Indicador		
Este indicador mide la cantidad de personas que se capacitan en materia ambiental a nivel interinstitucional e intersectorial.		1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental		
Método de Cálculo	Número de personas capacitadas en materia ambiental para el fortalecimiento interinstitucional e intersectorial.			
Referencias Adicionales				
Medios de Verificación	Reporte de personas capacitadas por trimestre elaborado por la Dirección de Educación ambiental publicado en https://qroo.gob.mx/sema/			
Responsable y Liga de Acceso:	Dirección de Educación Ambiental. https://qroo.gob.mx/sema/sipres/			
Categoría	Dimensión	Periodicidad	Unidad de Medida del Indicador	
GESTIÓN	EFICACIA	TRIMESTRAL	191 - Número	
			¿Es para Cuenta Pública?	
			SI	

VARIABLES			
OTRO	Número de personas capacitadas en materia ambiental para el fortalecimiento interinstitucional e intersectorial.	Unidad de Medida	209 - Persona

Biól. Luis Armando May Interán

Lic. Lee Van Castillo Villa

LtE. Gerardo Lagunes Gallina

Jefe del Departamento de Educación Formal

Director de Educación Ambiental

Subsecretario de Cultura Ambiental, Planeación, Mejora Regulatoria y de Archivos

Elaboró

Revisó

Autorizó

METAS									
Linea Base		Año Meta		Meta Programada		Comportamiento del		Tipo de	
Año:		2025		2026		en el Año		Indicador hacia la Meta	
Valor:		1,056,000		1,200,000		ASCENDENTE		Método	
								OTRO	

Calendario Programado													
Variable													
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
OTRO	0.000	0.000	300.000	0.000	0.000	300.000	0.000	0.000	300.000	0.000	0.000	300.000	1,200.000

Biól. Luis Armando May Interián
 Jefe del Departamento de Educación Formal
 Elaboró

Lic. Lee Van Castillo Villa
 Director de Educación Ambiental
 Revisó

L.A.E. Gerardo Lagunes Gallina
 Subsecretario de Cultura Ambiental, Planeación, Mejora Regulatoria y de Archivos
 Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales
Nivel de Objetivo (Componente)	F.P. C04 - Asistencias técnicas energéticas otorgadas

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	1117P002C04 - Porcentaje de usuarios que reciben asistencia técnica en materia de generación o ahorro de energía.	Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
Describe		
Método de Cálculo	(Número de usuarios que reciben asistencia técnica en materia de generación o ahorro de energía en 2026/ Número de usuarios que solicitan asistencia técnica en materia de generación o ahorro de energía en 2026) x 100	1117-2424 - Dirección de Desarrollo Energético
Referencias Adicionales		
Medios de Verificación	Listado de usuarios con informe de asistencia técnica en materia de ahorro y/o producción energética otorgada, generado anualmente por la Dirección de Desarrollo Energético de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA), https://qroo.gob.mx/sema/ (Semestral)	
Responsable y Liga de Acceso:	Director de Desarrollo Energético, https://qroo.gob.mx/sema/	
Categoría	Dimensión	Periodicidad
GESTIÓN	EFICACIA	SEMESTRAL
		Unidad de Medida del Indicador
		226 - Porcentaje
		¿Es para Cuenta Pública?
		SI

VARIABLES

NUMERADOR	Número de usuarios que reciben asistencia técnica en materia de generación o ahorro de energía en 2026	Unidad de Medida del Numerador	285 - Usuario
DENOMINADOR	Número de usuarios que solicitan asistencia técnica en materia de generación o ahorro de energía en 2026	Unidad de Medida del Denominador	285 - Usuario

Ing. Jesús Rodríguez Cardona

Jefe de Departamento de Eficiencia Energética

Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara

Director de Desarrollo Energético

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

METAS						Sematización					
Linea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Rojo		Amarillo		Verde	
Año:	2024					De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
Valor:	100.000	2026	100.000	ASCENDENTE	PORCENTAJE	∞	80.000	80.000	90.000	90.000	110.000
							110.000		∞		

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	21.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	21.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	25.000
												46.000

Ing. Jesús Rodríguez Cardona

Jefe de Departamento de Eficiencia Energética

Elaboró

Ing. Ferrn Arturo Vázquez Aja

Director de Desarrollo Energético

Revisó

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO			
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación		
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales		
Nivel de Objetivo (Actividad)	F.P.C04.A01 - Capacitación Convocada en temas de energía		

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	1117P002C04A01 - Número de capacitaciones otorgadas en materia de energía			Unidad Responsable de la Fuente del Indicador	
Descripción					
Indica el número de capacitaciones mediante talleres, foros y conferencias sobre temas relacionados con el sector energético, el uso eficiente de la energía y las energías renovables otorgados.				1117-2424 - Dirección de Desarrollo Energético	
Método de Cálculo	Número de Capacitaciones otorgadas en materia de energía				
Referencias Adicionales					
Medios de Verificación	Informe de los resultados obtenidos, lista de asistencia y/o fotografías de las capacitaciones, generados trimestralmente por la Dirección de Desarrollo Energético de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA), https://qroo.gob.mx/sema/				
Responsable y Liga de Acceso:	https://qroo.gob.mx/sema/ Dirección de Desarrollo Energético				
Categoría	Dimensión	Periodicidad	Unidad de Medida del Indicador		¿Es para Cuenta Pública?
GESTIÓN	EFICACIA	TRIMESTRAL	191 - Número		SI

VARIABLES

OTRO	Número de Capacitaciones otorgadas en materia de energía	Unidad de Medida	61 - Capacitación
------	--	------------------	-------------------

Ing. Jesús Agustín Frías Cardona

Jefe de Departamento de Eficiencia Energética

Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara

Director del Desarrollo Energético

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

METAS						Sematorización					
Línea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Comportamiento del Indicador hacia la Meta		Tipo de Método		Rojo	
Año:	2025	2026		18,000		ASCENDENTE		OTRO		De	Hasta
Valor:	14,000									14,400	19,800

Variable	Calendario Programado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
OTRO	0.000	0.000	3.000	0.000	0.000	6.000	0.000	0.000	6.000	0.000	0.000	3.000
Total												18.000

Ing. Jesus Arias Frías Cardona

Jefe de Departamento de Eficiencia Energética

Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara

Director de Desarrollo Energético

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACION DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales
Nivel de Objetivo (Actividad)	F.P.C04.A02 - Realización de diagnósticos energéticos para aportar opciones de eficiencia en el consumo de energía.

IDENTIFICACION DEL INDICADOR

Indicador	1117P002C04A042 - Número de elaboración de diagnósticos energéticos.	Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
Describe el número de diagnósticos energéticos elaborados con respecto a las solicitudes realizadas para el mejoramiento en la eficiencia del consumo de energía.		
Método de Cálculo	Número de Elaboración de diagnósticos energéticos	1117-2424 - Dirección de Desarrollo Energético
Referencias Adicionales	Listado de diagnósticos energéticos elaborados semestralmente por la Dirección de Desarrollo Energético de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA).	
Métodos de Verificación	https://qroo.gob.mx/sema , Dirección de Desarrollo Energético	
Responsable y Liga de Acceso:	Categoría	Dimensión
	GESTION	EFICACIA
	Periodicidad	Unidad de Medida del Indicador
	SEMESTRAL	191 - Número
	¿Es para Cuenta Públicas?	SI

VARIABLES

OTRO	Número de Elaboración de diagnósticos energéticos	Unidad de Medida	98 - Diagnóstico
------	---	------------------	------------------

Ing. Jesús Antonio Frías Cardona

Jefe de Departamento de Eficiencia Energética

Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara

Director de Desarrollo Energético

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

METAS						Sematización					
Linea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Comportamiento del Indicador hacia la Meta		Tipo de Método		Rojo	
Año:	2024	2026		30.000		ASCENDENTE		OTRO		De	Hasta
Valor:	24.000									24.000	33.000

Calendario Programado												
Variable												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
OTRO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000
												Total
												30.000

Ing. Jesús Adrián Frías Cardona

Jefe de Departamento de Eficiencia Energética

Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara

Director de Desarrollo Energético

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

INDICADORES

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO		
Programa Presupuestario	P002 - Política Ambiental y Planeación	
Unidad Responsable del Programa Presupuestario	1117-2207 - Subsecretaría de Gestión y Políticas Ambientales	
Nivel de Objetivo (Actividad)	F.P.CO4.A03 - Promoción de la eficiencia energética en la administración Pública	

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	Descripción			Unidad Responsable de la Fuente del Indicador
1117P002CO4A043 - Número 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.	Número de edificaciones de dependencias de la administración pública estatal y municipal que recibieron asistencia técnica.			1117-2424 - Dirección de Desarrollo Energético
Método de Cálculo	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 en 2026			
Referencias Adicionales	Listado de edificaciones de dependencias o entidades de la administración pública estatal y municipal con asistencia técnica en materia de ahorro y/o producción energética, generado semestralmente por la Dirección de Desarrollo Energético de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA).			
Medios de Verificación	https://qroo.gob.mx/sema. Dirección de Desarrollo Energético			
Responsable y Liga de Acceso:	Categoría	Dimensión	Periodicidad	Unidad de Medida del Indicador
	GESTION	EFICACIA	SEMESTRAL	191 - Número
¿Es para Cuenta Pública?				
SI				

VARIABLES

OTRO	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 en 2026	Unidad de Medida	368 - Edificaciones
------	---	------------------	---------------------

Ing. Jesús Adrián Pías Cardona

Jefe de Departamento de Eficiencia Energética

Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara

Director de Desarrollo Energético

Revisó

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

METAS										Sematización					
Linea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Comportamiento del Indicador hacia la Meta		Tipo de Método		Rojo		Amarillo		Verde	
Año:	2024	2026		16,000		ASCENDENTE		OTRO		De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
Valor:	12,000									∞	12,800	12,800	14,400	14,400	17,600

Variable	Calendario Programado												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
OTRO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,000	16,000

Ing. Jesús Adrián Frías Cardona

Jefe de Departamento de Eficiencia Energética

Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara

Director de Desarrollo Energético

Revisó

Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos

Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales

Autorizó