

# **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE QUINTANA ROO**



**ANÁLISIS DEL INFORME DE AVANCE DE GESTIÓN FINANCIERA  
SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE DEL  
ESTADO DE QUINTANA ROO  
AL SEGUNDO TRIMESTRE DEL EJERCICIO 2020**

---

**ANÁLISIS DEL INFORME DE AVANCE DE GESTIÓN FINANCIERA  
SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE DEL  
ESTADO DE QUINTANA ROO**

**Período del 1 de enero al 30 de junio de 2020**

## **INTRODUCCIÓN**

La Auditoría Superior del Estado de Quintana Roo, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 14, último párrafo, de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas (LFRCQROO), realizó el análisis del Informe de Avance de Gestión Financiera en los 30 días posteriores a la fecha de su presentación, para ser entregado a la Comisión de Hacienda, Presupuesto y Cuenta de la Legislatura del Estado de Quintana Roo.

Es importante mencionar que, derivado de la situación presentada actualmente por la emergencia sanitaria y como medida preventiva para mitigar el riesgo de transmisión de la enfermedad generada por el virus SARS-COV2, denominada Coronavirus (covid-19), el Auditor Superior del Estado, mediante Acuerdos de fecha 23 de marzo, 19 y 30 de abril y 1 de julio del año 2020, los cuales se encuentran publicados en la página web [www.aseqroo.mx](http://www.aseqroo.mx), determina la suspensión de plazos y términos legales de la Auditoría Superior del Estado de Quintana Roo, por lo que no se corren vencimientos, entre otras actividades, de los Informes de Avances de Gestión Financiera.

Así mismo, con fecha 17 de agosto de este mismo año, emite Acuerdo por el que se reanudan dichos plazos y términos relacionados con las actividades de la Auditoría Superior del Estado de Quintana Roo; volviendo a correr los términos respecto de requerimientos de información y documentación, entre ellos, en materia de los Informes de Avances de Gestión Financiera. Razón por la cual:

I.- El plazo de presentación de los informes de este segundo trimestre, por parte de las Entidades Fiscalizables a la Auditoría Superior del Estado, previsto para el día 21 de julio, se reprograma hasta el día 8 de septiembre del 2020; y

II.- El plazo de presentación de los análisis de estos informes, a cargo de este Órgano Técnico de Fiscalización a la Legislatura del Estado, previsto para el día 1 de septiembre, se reprograma hasta el día 30 de octubre del 2020.

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 6, fracción XVII de la LFRCQROO, el Informe de Avance de Gestión Financiera es: **“el informe trimestral que rinden los Poderes del Estado y los entes públicos a la Auditoría Superior del Estado para el análisis correspondiente, sobre los avances físicos y financieros de los programas aprobados, del ejercicio presupuestal correspondiente”**.

Asimismo, el artículo 14 de la citada ley, dispone que el Informe de Avance de Gestión Financiera contendrá lo siguiente:

- I. El flujo contable de ingresos y egresos de cada trimestre en que se ejerza el Presupuesto de Egresos, y
- II. El avance del cumplimiento de los programas con base en los indicadores aprobados en el Presupuesto de Egresos.

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

Por su parte, la **Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo** entregó, dentro de los términos señalados al inicio de la introducción del presente documento, a esta entidad fiscalizadora, su Informe de Avance de Gestión Financiera correspondiente al segundo trimestre, el cual incluye las cifras acumuladas del periodo del 1 de enero al 30 de junio del ejercicio 2020, de conformidad a la Guía y Lineamientos respectivos.

El contenido de dicho informe incluye:

- I. El Flujo de Ingresos y Egresos, y
  
- II. El Avance del Cumplimiento de los Programas.

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

## I.- EL FLUJO DE INGRESOS Y EGRESOS

Para este apartado, la **Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo** presenta la información y cifras correspondientes a los Flujos de Ingresos y Egresos de forma consolidada en el Informe de Avance de Gestión Financiera de la Secretaría de Finanzas y Planeación.

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

---

## II.- EL AVANCE DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS

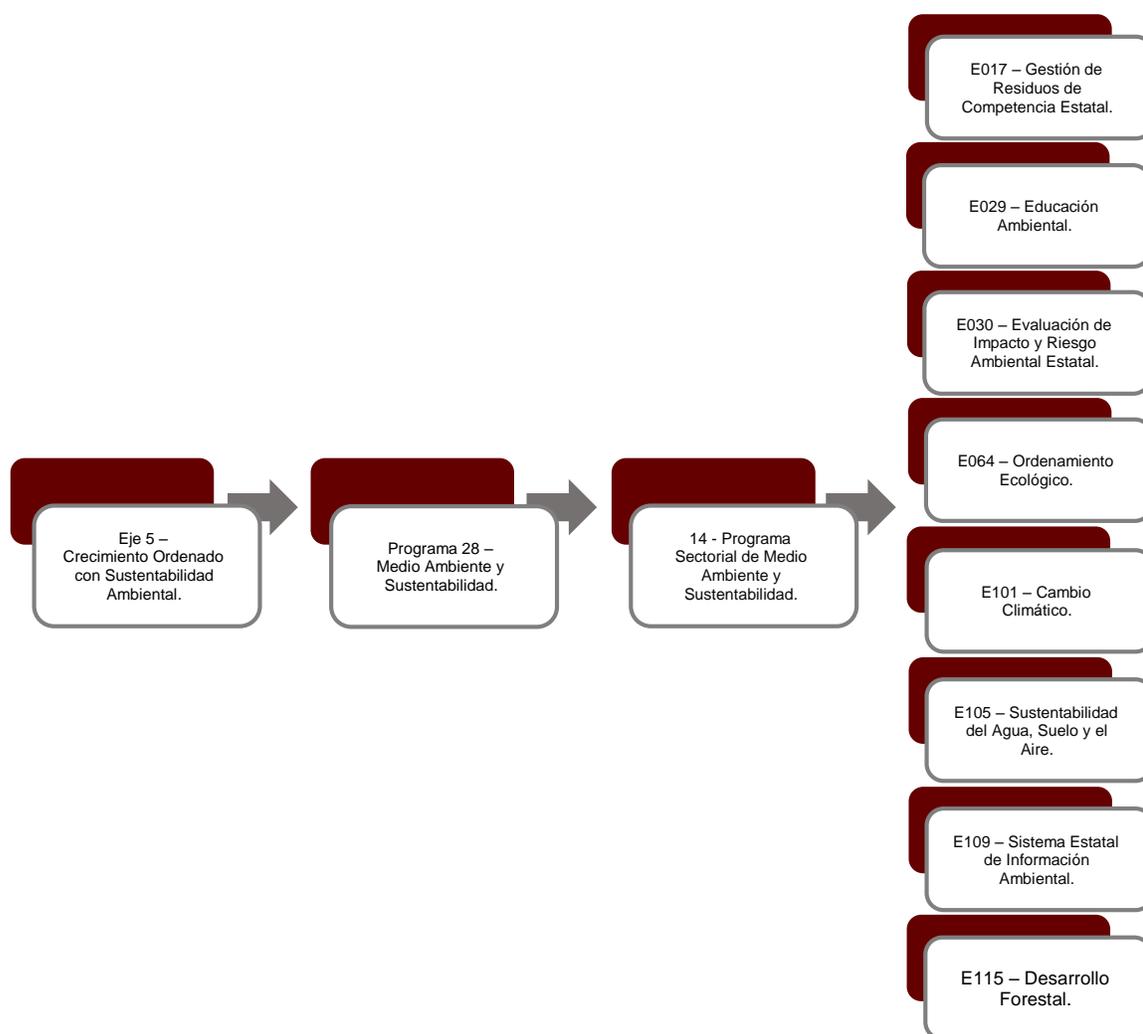
En el Presupuesto de Egresos del Estado de Quintana Roo, correspondiente al ejercicio fiscal 2020, publicado en el Periódico Oficial del Estado de fecha 13 de diciembre de 2019, se autorizó para la **Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo** la cantidad de \$43,948,314.00, recurso asignado para el desarrollo de los siguientes programas presupuestarios:

- **E017 – Gestión de Residuos de Competencia Estatal**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 2 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$3,416,771.00.
- **E029 – Educación Ambiental**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 3 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$1,762,731.00.
- **E030 – Evaluación de Impacto y Riesgo Ambiental Estatal**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 2 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$4,077,754.00.
- **E064 – Ordenamiento Ecológico**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 5 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$3,373,631.00.
- **E101 – Cambio Climático**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 2 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$2,141,031.00.
- **E105 – Sustentabilidad del Agua, Suelo y el Aire**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 1 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$2,929,112.00.
- **E109 – Sistema Estatal de Información Ambiental**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 1 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$1,631,378.00.

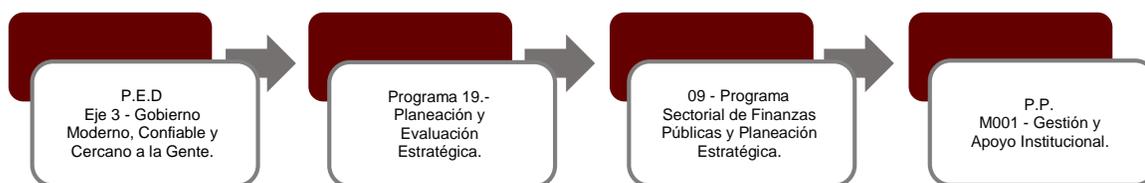
La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

- **E115 – Desarrollo Forestal**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 4 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$3,224,879.00.
- **M001 – Gestión y Apoyo Institucional**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 1 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$21,391,027.00.

Estos programas presupuestarios se encuentran alineados al Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022 de la siguiente manera:



La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.



La Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo, en el período del 1 de enero al 30 de junio de 2020, presenta el siguiente avance en el cumplimiento de los programas con base en los indicadores aprobados en el Presupuesto de Egresos:

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E017 – Gestión de Residuos de Competencia Estatal									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	METAS-AVANCE				AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
					PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM		
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 las principales actividades productivas, que generan afectación al medio ambiente y a la biodiversidad mediante instrumentos, mecanismos, orientados a concientizar, regular, cumplir y cumplir la normatividad ambiental aplicable.	Manejo sustentable de medio ambiente	Bianual	0.000	No	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	0.000	1.000		
P - La población de Quintana Roo, garantizan un aprovechamiento sustentable y protección del medio ambiente a través de un manejo adecuado de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial, y la recuperación de materia y energía.	Volumen de residuos generados	Anual	0.000	No	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	0.000	100.000		
C01 - Autorizaciones en Materia de tramites de Residuos de competencia estatal implementadas	Porcentaje de Residuos valorizados a través de los instrumentos de control aplicados a los generadores y prestadores de servicio	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	50.000	50.000		
C02 - Políticas de gestión integral de residuos implementadas	Porcentaje de residuos tratados a través de las campañas de recuperación, así como el saneamiento de sitios de disposición final que han finalizado su vida útil.	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	100.000	100.000		

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E029 – Educación Ambiental									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANCE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
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 las principales actividades productivas que generan afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular y cumplir la normatividad ambiental aplicable.	Manejo sustentable de medio ambiente	Bianual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	54.000			
P - En Quintana Roo, se logra el desarrollo sustentable, favoreciendo las acciones de formación, educación y consolidación de la educación ambiental, promoviendo y aplicando instrumentos de política ambiental de materia de fortalecimiento institucional y coordinación intersectorial.	Participación ciudadana del sector ambiental	Anual	1.000	Si	2.236	1.198	-	-	119.84%	171.08%	
					1.000	1.000	1.000	1.000			
C01 - Eventos de difusión de la cultura ambiental realizados	Promedio simple de calificación en la evaluación satisfactoria de los participantes en eventos de cultura ambiental.	Anual	8.000	Si	123.760	7.803	-	-	97.54%	237.85%	
					8.000	8.000	8.000	8.000			
C02 - Programa Estatal del Sistema de Manejo Ambiental de Quintana Roo (SMA) funcionando.	Porcentaje de instituciones públicas que implementan su SMA por semestre.	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	80.000	50.000	50.000			
C03 - Consejo Estatal de Educación Ambiental de Quintana Roo operando	Porcentaje de sesiones del Consejo Estatal de Educación Ambiental de Quintana Roo realizadas al año.	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	100.000	100.000			

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E030 – Evaluación de Impacto y Riesgo Ambiental Estatal									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANCE							(g) AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
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 las principales actividades productivas que generan afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular, hacer cumplir la normatividad ambiental aplicable.	Manejo sustentable de medio ambiente	Bianual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	54.000			

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E030 – Evaluación de Impacto y Riesgo Ambiental Estatal									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANACE							(g) AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
P - Promoviente de las obras y actividades, se sujetan a los procesos de evaluación de impacto y riesgo ambiental que conlleva la aplicación de los ordenamientos ecológicos y los programas de desarrollo urbano actualizados, armonizando el desarrollo económico con la conservación del entorno ambiental.	Porcentajes de resoluciones emitidas.	Anual	90.000	Si	95.000	9.000	-	-	22.50%	74.29%	
					50.000	40.000	40.000	10.000			
C01 - Estudios de Impacto y Riesgo Ambiental a nivel Estatal Dictaminados	Resolutivos de proyectos en materia de impacto y riesgo ambiental evaluados en apego a la normatividad ambiental vigente.	Anual	90.000	Si	153.000	93.000	-	-	232.50%	175.71%	
					50.000	40.000	40.000	10.000			
C02 - Opiniones técnicas emitidas de proyectos en materia de Impacto y Riesgo Ambiental sometidos a nivel federal	Opiniones técnicas de proyectos federales en materia de impacto y riesgo ambiental evaluados en apego a la normatividad ambiental vigente.	Anual	65.000	Si	25.000	16.000	-	-	40.00%	31.54%	
					25.000	40.000	35.000	30.000			

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E064 – Ordenamiento Ecológico									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANACE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
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 las principales actividades productivas que generan afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular y cumplir la normatividad ambiental aplicable.	Superficie con programas de ordenamiento ecológico del territorio (POET) o programas de desarrollo urbano (PDU) formulados que integran estrategias o criterios de mitigación o adaptación al cambio climático.	Bianual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	100.000			
P - El territorio estatal ordenado, a través de la regularización del uso del suelo y las actividades productivas, con la protección del medio ambiente y la preservación y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.	Superficie regulada con Ordenamiento Ecológico	Quinquenal	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	100.000			
C01 - Programas de ordenamiento ecológico que permita regular el uso de suelo y las actividades productivas y garantiza la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del estado implementados.	Porcentaje de Superficie ordenada del estado a través de los ordenamientos elaborados	Anual	0.000	No	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	100.000			

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E064 – Ordenamiento Ecológico									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANCE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
C02 - Programas de ordenamiento ecológico que permitan ordenar el uso de suelo y las actividades productivas y garantiza la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del estado actualizado.	Porcentaje de la superficie actualizada de los ordenamientos ecológicos del estado de Q. Roo.	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	100.000			
C03 - Acceso a la información pública de los programas de ordenamiento ecológico del estado	Número de visitas a la página web de la Bitácora ambiental para consulta de Ordenamientos ecológicos	Anual	3,750.000	Si	1,800.000	1,770.000	-	-	100.00%	78.12%	
					1,800.000	1,770.000	600.000	400.000			
C04 - Emitir congruencias de Uso de Suelo que no contravengan con los programas de ordenamiento ecológico del estado.	Porcentaje de Congruencias de Uso de Suelo emitidas que no contravengan con los Programas de Ordenamiento Ecológico	Anual	83.333	Si	83.333	0.000	-	-	0.00%	106.06%	
					83.333	0.000	83.333	72.222			
C05 - Marco jurídico ambiental y fuentes de financiamiento actualizado	Porcentaje de actualización del Reglamento Interno de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA)	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	100.000			

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E101 – Cambio Climático									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANCE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
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 las principales actividades productivas que generan afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular y cumplir la normatividad ambiental aplicable.	Manejo sustentable de medio ambiente	Bianual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	54.000			
P - Diversos sectores de la sociedad, fortalecen los instrumentos de política estatal de cambio climático y cuidado del medio ambiente, transitando hacia una economía sustentable, resiliente y de bajas emisiones de carbono, que permite llevar un manejo planeado de los recursos naturales.	Número de acuerdos concretados	Anual	3.000	Si	2.000	2.000	-	-	100.00%	80.00%	
					1.000	2.000	1.000	1.000			

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E101 – Cambio Climático									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANCE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
C02 - Estrategia Estatal de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal implementada.	Porcentaje de Implementación de la Estrategia Estatal de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	100.000			
C03 - Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático implementado	Porcentaje de implementación del Programa Estatal de acción ante el Cambio Climático	Anual	100.000	Si	0.000	100.000	-	-	100.00%	100.00%	
					0.000	100.000	0.000	100.000			

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E105 – Sustentabilidad del Agua, Suelo y el Aire									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANCE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
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 las principales actividades productivas que generan afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular, hacer cumplir la normatividad ambiental aplicable.	Manejo sustentable de medio ambiente	Bianual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	1.000			
P - Los ciudadanos, logran una sustentabilidad ambiental en el desarrollo de las actividades económicas y aprovechamiento racional de los recursos naturales.	Número de establecimientos regulados en emisiones contaminantes	Anual	100.000	Si	100.000	100.000	-	-	100.00%	100.00%	
					100.000	100.000	100.000	100.000			
C01 - Licencias, permisos y registros otorgados en materia de prevención de la contaminación del agua, suelo y aire en el estado de Quintana Roo.	Número de trámites ambientales otorgados en materia de prevención de la contaminación del agua, suelo y aire, para normar las fuentes fijas y las fuentes móviles, prestadores de servicios en la materia y transportistas de aguas residuales y aguas residuales tratadas.	Anual	100.000	Si	100.000	100.000	-	-	100.00%	100.00%	
					100.000	100.000	100.000	100.000			

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E109 – Sistema Estatal de Información Ambiental									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANCE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
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 las principales actividades productivas que generan afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular y cumplir la normatividad ambiental aplicable	Manejo sustentable de medio ambiente	Bianual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	54.000			
P - La ciudadanía en general, cuenta con un Sistema de Información ambiental para consultas en temas de medio ambiente.	Visitas al sistema digital de información geoespacial	Anual	1.000	Si	1.516	0.973	-	-	97.33%	124.47%	
					1.000	1.000	1.000	1.000			
C01 - Sistema Estatal de Información Ambiental consolidado	Utilización del Sistema Estatal de Información Ambiental para la mejora de toma de decisiones	Anual	100.000	Si	100.000	100.000	-	-	100.00%	100.00%	
					100.000	100.000	100.000	100.000			

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E115 – Desarrollo Forestal									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANCE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
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 las principales actividades productivas que generan afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular y cumplir la normatividad ambiental aplicable.	Manejo sustentable de medio ambiente	Bianual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	54.000			
P - El Sector forestal propicia que el bosque tropical sea la segunda fuerza productiva en el estado, mediante la conservación, recuperación y restauración del paisaje y manejo sustentable de los recursos silvícolas	Ejidotes y comunidades con tipología superior de productores.	Quinquenal	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	7.000			
C03 - Plantaciones Forestales Comerciales y de reconversión y restauración realizadas.	Porcentaje de plantaciones forestales comerciales, de reconversión y restauración establecidas	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	100.000			

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E115 – Desarrollo Forestal									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANACE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
C04 - Programas de Manejo Forestal Implementados	Porcentaje de proyectos ingresados con opinión técnica	Anual	100.000	Si	100.000	0.000	-	-	0.00%	100.00%	
					100.000	0.000	100.000	100.000			
C05 - Reforestación en zonas urbanas realizadas.	Porcentaje de árboles reforestados en zonas urbanas	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	100.000			
C06 - Protección y Fomento Forestal implementada.	Número de acciones en materia de Protección y conservación forestal.	Anual	100.000	Si	0.000	100.000	-	-	100.00%	100.00%	
					0.000	100.000	0.000	100.000			

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		M001 - Gestión y Apoyo Institucional									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANACE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
F - Contribuir a impulsar la modernización de la administración pública estatal, de tal manera que las estructuras y los procedimientos gubernamentales sigan el modelo de una Gestión para Resultados que permita la creación de valor público, mediante acciones de facilitación para el cumplimiento de metas sustantivas	Posición estatal en el Índice General de Avance en PbR-SED Entidades	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	3.000			
P - Los habitantes del Estado de Quintana Roo cuentan con un Gobierno de Resultados	Porcentaje de cumplimiento programático de metas sustantivas del Gobierno del Estado	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	90.619			
C01 - Actividades de facilitación (apoyo) desarrolladas para el cumplimiento de metas de las áreas sustantivas	Porcentaje de cumplimiento programático de metas sustantivas de la institución	Anual	75.000	Si	0.000	66.667	-	-	80.89%	91.23%	
					0.000	75.000	0.000	71.875			

Resumen de los avances, en relación a las metas establecidas para el segundo trimestre:

- En el Programa **E017 – Gestión de Residuos de Competencia Estatal**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es bianual.

Durante este período, los dos componentes que integran este programa no reportan metas programadas. La entidad aclara que sus frecuencias de medición son anuales.

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

- En el Programa **E029 - Educación Ambiental**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es bianual.

Durante este período, de los 3 componentes que integran este programa, solo el componente 01 reporta un avance del **97.54%** con respecto a las metas programadas.

- En el Programa **E030 - Evaluación de Impacto y Riesgo Ambiental Estatal**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es bianual.

Durante este período, se reportan los siguientes avances en los componentes que integran este programa presupuestario:

- **Componente 01:** Se reporta un avance del **232.50%** con respecto a las metas programadas;
- **Componente 02:** Se reporta un avance del **40.00%** con respecto a las metas programadas.

La entidad justifica para los dos componentes que “no se encuentra publicado, pero la información está a disposición de los particulares y la ciudadanía a través del portal de transparencia”.

- En el Programa **E064 – Ordenamiento Ecológico** el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es bianual.

Durante este período, de los 5 componentes que integran este programa, solo el componente 03 reporta un avance del **100.00%** con respecto a las metas programadas. La entidad argumenta: “son datos para archivo de la SEMA, como evidencia.

- En el Programa **E101 – Cambio Climático**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es bianual.

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

---

Durante este período, de los dos componentes que integran este programa, solo el componente **03** reporta avances del **100.00%** con respecto a las metas programadas. La entidad indica “no aplica debido a que es documento informativo de los avances”.

- Programa **E105 - Sustentabilidad del Agua, Suelo y el Aire**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es bianual.

Durante este período, el único componente que integra este programa reporta un avance del **100.00%** respecto a las metas programadas. La entidad manifiesta que “se está trabajando en el portal de la SEMA, para subirlo”.

- Programa **E109 - Sistema Estatal de Información Ambiental**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es bianual.

Durante este período, el único componente que integra este programa reporta un avance del **100.00%** respecto a las metas programadas. La entidad manifiesta que “no se encuentra publicado, ya que se encuentran en un sistema interno de control y seguimiento de ubicaciones solicitadas”.

- Programa **E115 – Desarrollo Forestal**, respecto al Fin, el avance presentado de las metas y objetivos es del **0.00%**, en relación a la meta anual, ya que la frecuencia de medición para este indicador es bianual.

Durante este período, de los cuatro componentes que integran este programa, solo el componente 06 reporta avance del **100.00%** con respecto a las metas programadas. La entidad justifica que “se realizan diversas acciones en materia de protección y conservación ambiental”

- Programa **M001 - Gestión y Apoyo Institucional**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es anual.

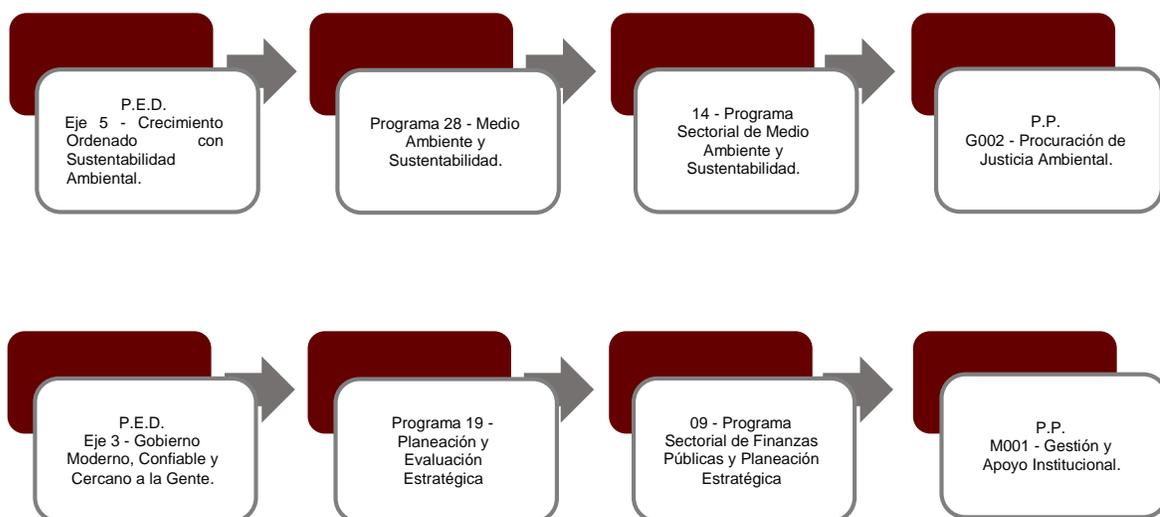
Durante este período, el único componente que integra este programa reporta un avance del **80.89%** respecto a las metas programadas.

Continuando con este análisis, cabe destacar que la **Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo**, tiene adscrito 2 Órganos Administrativos Desconcentrados, los cuales presentan avances en los programas presupuestarios aprobados en el Presupuesto de Egresos del Estado, desglosándose de la siguiente manera:

1. La **Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Quintana Roo** reporta como presupuesto total asignado la cantidad de \$24,947,766.00, por tal motivo establece para el desarrollo de 2 programas presupuestarios los siguientes montos:

- **G002 - Procuración de Justicia Ambiental**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 3 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$15,762,634.00
- **M001 - Gestión y Apoyo Institucional**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 1 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$9,185,132.00

Estos programas presupuestarios se encuentran alineados al Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022 de la siguiente manera:



La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

La Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Quintana Roo en el período del 1 de enero al 30 de junio de 2020, presenta el siguiente avance en el cumplimiento de los programas con base en los indicadores aprobados en el Presupuesto de Egresos:

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		G002 - Procuración de Justicia Ambiental								
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANACE							
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	TRIM	ANUAL
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 afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular, hacer cumplir la normatividad ambiental aplicable.	PED2811 - Manejo sustentable de medio ambiente.	Bianual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	0.000	54.000		
P - Los recursos naturales del ecosistema del Estado de Quintana Roo, cuentan con una procuración de justicia ambiental.	28O10IO10 - Porcentaje de incumplimiento en la normatividad ambiental.	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	0.000	100.000		
C01 - Grupos de guardias comunitarios acreditados.	PPA01 - Porcentaje de actas constitutivas entregadas.	Semestral	100.000	Si	100.000	0.000	-	-	0.00%	100.00%
					100.000	0.000	0.000	0.000		
C02 - Normatividad ambiental aplicada.	PPA06 - Porcentaje de resoluciones emitidas.	Trimestral	100.000	Si	122.222	0.000	-	-	0.00%	122.22%
					100.000	0.000	100.000	100.000		
C03 - Programa de autorregulación y auditoría ambiental implementado	PPA09 - Porcentaje de las acciones implementadas en el cumplimiento de la normatividad ambiental por la vía de la certificación.	Trimestral	100.000	Si	160.000	0.000	-	-	0.00%	160.00%
					100.000	100.000	100.000	100.000		

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		M001 - Gestión y Apoyo Institucional								
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANACE							
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	TRIM	ANUAL
F - Contribuir a impulsar la modernización de la administración pública estatal, de tal manera que las estructuras y los procedimientos gubernamentales sigan el modelo de una Gestión para Resultados que permita la creación de valor público, mediante acciones de facilitación para el cumplimiento de metas sustantivas	Índice General de Avance en PBR-SED Entidades Federativas.	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	0.000	3.000		

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	M001 - Gestión y Apoyo Institucional									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	METAS-AVANCE				AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
					PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM		
P - Los habitantes del Estado de Quintana Roo cuentan con un Gobierno de Resultados	Porcentaje de cumplimiento programático de metas sustantivas del Gobierno del Estado	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	0.000	90.076		
C01 - Actividades de facilitación (apoyo) desarrolladas para el cumplimiento de metas de las áreas sustantivas	Porcentaje de cumplimiento programático de metas sustantivas del Gobierno del Estado.	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	0.000	100.000		

Resumen de los avances en relación a las metas establecidas para el segundo trimestre:

- En el Programa **G002 - Procuración de Justicia Ambiental**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es bianual.

Durante este período, los componentes que integran este programa no reportan metas programadas. La entidad aclara que la frecuencia de medición para componente 01 es semestral y para los componentes **02** y **03** es trimestral.

- En el Programa **M001 - Gestión y Apoyo Institucional**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es anual.

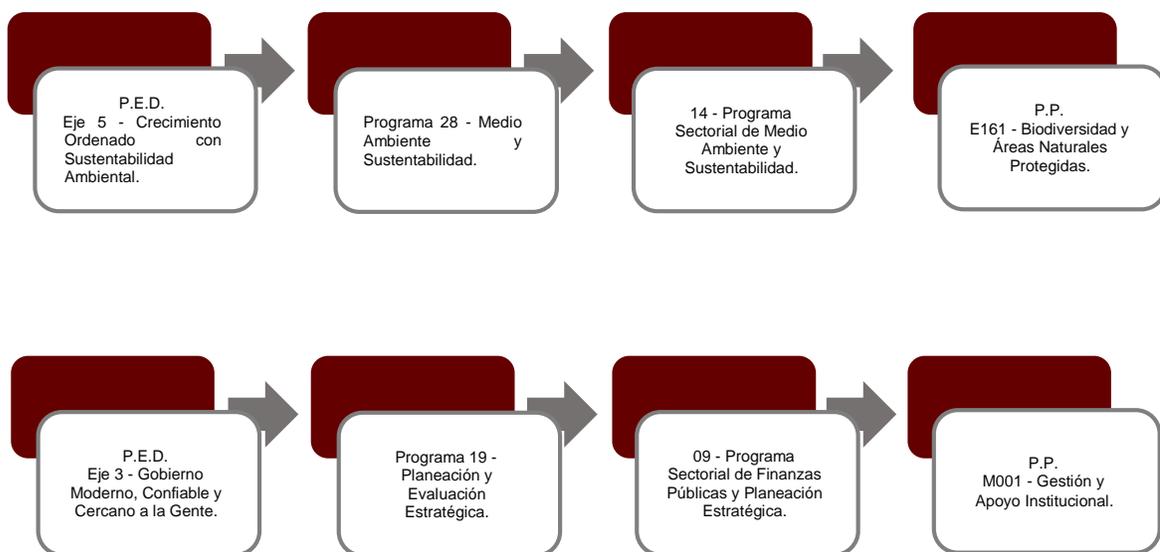
Durante este período, el único componente que integra este programa no reporta metas programadas. La entidad manifiesta que la frecuencia de medición es anual.

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

2. El Instituto de Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidos del Estado de Quintana Roo reporta como presupuesto total asignado la cantidad de \$13,873,643.00, por tal motivo establece para el desarrollo de 2 programas presupuestarios los siguientes montos:

- **E161 - Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidas**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 3 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$10,431,235.00
- **M001 - Gestión y Apoyo Institucional**, el cual se desarrollará con 1 indicador estratégico y 1 de gestión para el logro de los objetivos asignando un presupuesto de \$3,442,408.00

Estos programas presupuestarios se encuentran alineados al Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022 de la siguiente manera:



La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

El Instituto de Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidos del Estado de Quintana Roo en el período del 1 de enero al 30 de junio de 2020, presenta el siguiente avance en el cumplimiento de los programas con base en los indicadores aprobados en el Presupuesto de Egresos:

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E161 - Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidas								
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	METAS-AVANCE				AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
					PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM		
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 las principales actividades productivas que generan afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular, hacer cumplir la normatividad ambiental aplicable.	PED2811 - Manejo sustentable de medio ambiente.	Bianual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	0.000	54.000		
P - La Superficie de áreas naturales protegidas en el Estado incrementa para proteger la diversidad biológica y promover un aprovechamiento sustentable (Social-Económico-Ambiental).	28O3IO3 - Superficie conservada por medio de áreas naturales protegidas y otras modalidades de conservación.	Quinquenal	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%
					0.000	0.000	0.000	18,860.000		
C01- Políticas Públicas para protección del territorio y recursos naturales acordes a la problemática actual	01 - Porcentaje de Superficie de áreas naturales protegidas estatales con decretos, programas de manejo o acciones de manejo.	Semestral	29,932,700	No	0.000	30,124,500.000	-	-	100.64%	1,486,373.830%
					0.000	29,932,700.000	0.000	95.674		
C02- Biodiversidad protegida y aprovechada con criterios de sustentabilidad.	C02IO1 - Tasa de Variación del Número de Acciones de protección y conservación de la biodiversidad.	Trimestral	135.294	Si	400.000	178.947	-	-	161.91%	194.12%
					166.667	110.526	135.294	166.667		
C03 - Fauna doméstica recibe un trato digno y protección ante acciones que atenten contra su bienestar.	C03IO1 - Tasa de variación del número de Acciones orientadas a promover la atención, la protección, el trato digno y el bienestar de la fauna doméstica.	Trimestral	0.000	Si	-40.000	100.000	-	-	0.00%	541.67%
					0.000	0.000	7.143	83.333		

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		M001 - Gestión y Apoyo Institucional									
NIVEL MIR CON RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	FREC. DE MEDICIÓN	METAS-AVANCE							AVANCE DE LA META PROGRAMADA	
			META ANUAL PROGR.	ACUM. SI/ NO	PROGRAMADO Y REALIZADO EN EL PERIODO				TRIM	ANUAL	
					1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM			
F - Contribuir a impulsar la modernización de la administración pública estatal, de tal manera que las estructuras y los procedimientos gubernamentales sigan el modelo de una Gestión para Resultados que permita la creación de valor público, mediante acciones de facilitación para el cumplimiento de metas sustantivas	Índice General de Avance en PBR-SED Entidades Federativas.	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	3.000			
P - Los habitantes del Estado de Quintana Roo cuentan con un Gobierno de Resultados	Porcentaje de cumplimiento programático de metas sustantivas del Gobierno del Estado.	Anual	0.000	Si	0.000	0.000	-	-	0.00%	0.00%	
					0.000	0.000	0.000	90.619			
C01 - Actividades de facilitación (apoyo) desarrolladas para el cumplimiento de metas de las áreas sustantivas	Porcentaje de cumplimiento programático de metas sustantivas del Gobierno del Estado.	Trimestral	88.889	Si	0.000	63.636	-	-	63.64%	71.59%	
					77.778	100.000	77.778	100.000			

Resumen de los avances en relación a las metas establecidas para el segundo trimestre:

- En el Programa **E161 - Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidas**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es bianual.

Durante este período, de los tres componentes que integran este programa, solo los siguientes reportan avances respecto a las metas programadas:

- **Componente 01:** Se reporta un avance del **100.64%** con respecto a las metas programadas.
- **Componente 02:** Se reporta un avance del **161.91%** con respecto a las metas programadas.

- En el Programa **M001 - Gestión y Apoyo Institucional**, el avance presentado de las metas y objetivos a nivel Fin, es del **0.00%** con relación a la meta anual. La entidad indica que la frecuencia de medición es anual.

Durante este período, el único componente que integra este programa reporta un avance del **63.64%** respecto a las metas programadas. La entidad argumenta que “no está publicado por falta de un informático en la Institución”.

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.

---

## **CONCLUSIONES:**

La información presentada por la **Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo**, refleja el avance financiero y cumplimiento de los programas con base en indicadores al 30 de junio de 2020. En cada uno de los apartados se emite el resultado del análisis que este Órgano Fiscalizador realiza en función a la información proporcionada.

Es importante aclarar, que este análisis no constituye una auditoría basada en los procesos sistemáticos que la caracterizan en cuanto a la planeación y la evaluación del control interno y de riesgos. La responsabilidad de la ASEQROO consistió en analizar la información presentada por la entidad fiscalizable e informar de los resultados a la Legislatura del Estado a través de la Comisión de Hacienda, Presupuesto y Cuenta, en los términos del artículo 14 de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas del Estado de Quintana Roo; reservando la opinión en este momento en cuanto a la razonabilidad de las cifras presentadas.

---

**L.C.C. Manuel Palacios Herrera.**  
**Auditor Superior del Estado de Quintana Roo.**

La rúbrica corresponde al titular de la Dirección de Planeación y Normatividad Técnica.