

1117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Programa Presupuestario

Programa Presupuestario:	E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica	Unidad Responsable:	1117-1101 - Despacho de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente
---------------------------------	--	----------------------------	--

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo (P.E.D.)

Eje	Programa del P.E.D.	Objetivo	Estrategia
5 - Crecimiento Ordenado con Sustentabilidad Ambiental	Medio Ambiente y Sustentabilidad	5-28 - 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.	5-28-01 - Desarrollar instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular, cumplir y vigilar la normatividad ambiental aplicable en los proyectos, actividades y desarrollos existentes y futuros en corresponsabilidad con los sectores público, privado y social.

Alineación al Programa de Desarrollo (P.D.)

Programa de Desarrollo	Tipo de P.D.	Tema	Objetivo	Estrategia
14 - Actualización del Programa Sectorial de Medio Ambiente y Sustentabilidad	Sectorial	Política Ambiental y Planeación Técnica	14-02 - Contribuir hacia un desarrollo sostenible con mayor resiliencia, desarrollando políticas públicas para incentivar la protección, conservación y el aprovechamiento de los recursos naturales, mediante una cultura ambiental prioritaria, un territorio ordenado y acciones de mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático.	14-02-01 - Desarrollar, promover y aplicar instrumentos de política, información, investigación, educación, capacitación, participación para incrementar la resiliencia a efectos del cambio climático, así como la sostenibilidad, y la gobernanza ambiental y el ordenamiento territorial sostenible.

Alineación Funcional

Finalidad:	2 - Desarrollo Social	Función:	21 - Protección Ambiental
-------------------	-----------------------	-----------------	---------------------------

Formato 4 x 4

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
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 afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular y cumplir la normatividad ambiental aplicable.	PED28I3 - Superficie bajo distintas modalidades de conservación, uso y desarrollo sustentable	Secretaría de Ecología y Medio Ambiente Dirección de Ordenamiento Ecológico, https://qroo.gob.mx/sema/sippres/	Los recursos naturales se aprovechen de manera sustentable

Formato 4 x 4

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Propósito	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.	14O1IO2 - Porcentaje de la superficie del Estado que cuente con algún instrumento de planeación ambiental.	https://qroo.gob.mx/sema/ Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación, https://qroo.gob.mx/sema/sippres/	Que se mantenga la ordenación territorial con sustentabilidad ambiental
Componente	C01 - Instrumentos de política ambiental que garanticen la protección, conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales del Estado elaborados.	280C1 - Superficie ordenada del estado a través de los instrumentos de política ambiental que garanticen la protección, conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales del Estado elaborados.	Instrumentos de política ambiental de la SEMA, https://qroo.gob.mx/sema/ Dirección de Ordenamiento Ecológico http://sema.qroo.gob.mx/bitacora/index.php/decretos	Se cuente con la coordinación entre los ordenes de gobierno y organismos no gubernamentales para la implementación de las medidas de mitigación y adaptación en función de sus atribuciones.
Actividad	C01.A05 - Elaboración de la propuesta de modelo de ordenamiento ecológico que ordene el uso de suelo y las actividades productivas que garanticen la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Estado.	28C01A05 - Porcentaje de la superficie ordenada ecológicamente del Estado de Quintana Roo.	Documentos de los Programas de Ordenamiento, disponibles en la SEMA, Dirección de Ordenamiento Ecológico http://sema.qroo.gob.mx/bitacora/index.php/decretos Dirección de Ordenamiento Ecológico http://sema.qroo.gob.mx/bitacora/index.php/decretos	Se cuente con los recursos económicos para el desarrollo de los estudios técnicos necesarios
Actividad	C01.A01 - Realización de actividades de difusión para una cultura ambiental sostenible.	EDUCAMBCOMP1ACT1 - Promedio simple de calificación igual o mayor a 8 en la evaluación satisfactoria a 2500 participantes de actividades de cultura ambiental sostenible.	https://qroo.gob.mx/sema/descargas-relacionadas-con-la-direccion-educacion-ambiental https://qroo.gob.mx/sema/descargas-relacionadas-con-la-direccion-educacion-ambiental Dirección de Educación Ambiental	La población de los municipios de Benito Juárez y Othón P. Blanco participan en las actividades formativas.
Actividad	C01.A02 - Actualización del Plan Estatal de Educación Ambiental.	comp1act2EA - Promedio del Documento actualizado	https://qroo.gob.mx/sema/descargas-relacionadas-con-la-direccion-educacion-ambiental https://qroo.gob.mx/sema/descargas-relacionadas-con-la-direccion-educacion-ambiental	Se cuenta con los recursos para la consultoría de actualización y publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.
Actividad	C01.A03 - Contribución al acceso de la información pública generada en los procesos de ordenamiento ecológico	280A3 - Variación de consultas a la página web de la Bitacora ambiental entre 2022 y 2023	Página de la Bitácora Ambiental: http://sema.qroo.gob.mx/bitacora/ Página de la Bitácora Ambiental: http://sema.qroo.gob.mx/bitacora/ Dirección de Ordenamiento Ecológico	Cuenten con un servidor con capacidad suficiente para mantener la disponibilidad de los procesos de ordenamiento ecológico
Actividad	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.	280A4 - Congruencias de Uso de Suelo emitidas que no contravengan con los Programas de Ordenamiento Ecológico	Archivo de Dirección de Ordenamiento Ecológico de la SEMA Archivo de Dirección de Ordenamiento Ecológico de la SEMA	Existan solicitudes de congruencias de Uso de Suelo que no contravengan con los Programas de Ordenamiento Ecológico

Formato 4 x 4

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Componente	C02 - Medidas de mitigación y adaptación ante el cambio climático implementadas.	DCAMCLIMACOMP2 - Porcentaje de medidas de mitigación y adaptación implementadas	Secretaría de Ecología y Medio Ambiente; www.semaqroo.gob.mx y Bitacora digital de la Dirección de Cambio Climático www.semaqroo.gob.mx y Bitacora digital de la Dirección de Cambio Climático	Se cuente con la coordinación entre los ordenes de gobierno y organismos no gubernamentales para la implementación de las medidas de mitigación y adaptación en función de sus atribuciones.
Actividad	C02.A04 - Capacitación de personas en materia de energía	ENERGIACO2ACT4 - Promedio de personas capacitadas en materia energética	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/ Dirección de Desarrollo Energético de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA). https://qroo.gob.mx/sema/	Las personas están interesadas en capacitarse temas relacionados con el sector energético, el uso eficiente de la energía y las energías renovables.
Actividad	C02.A05 - Realización de diagnósticos energéticos para aportar opciones de eficiencia en el consumo de energía.	EC02A05 - Porcentaje de avance en la elaboración de diagnósticos energéticos.	Listado de diagnósticos energéticos elaborados semestralmente por la Dirección de Desarrollo Energético de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA). https://qroo.gob.mx/sema/ Dirección de Desarrollo Energético de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA). https://qroo.gob.mx/sema/	Los usuarios están interesados en hacer eficiente su consumo energético.
Actividad	C02.A06 - Promoción de la eficiencia energética y asistencia técnica para reducir la facturación energética en la administración Pública	ENERGIACO2A06 - 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.	Listado de edificaciones de dependencias o entidades de las administraciones 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). https://qroo.gob.mx/sema/ Dirección de Desarrollo Energético de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA). https://qroo.gob.mx/sema/	Las dependencias de la administración pública estatal y municipal están interesadas en reducir el pago por consumo eléctrico.
Actividad	C02.A01 - Otorgación de 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.	CAMCLIMCOM2ACT1 - Porcentaje de distintivos otorgados a las Instituciones que se capacitan con el Programa Estatal del Sistema de Manejo Ambiental de Quintana Roo.	https://qroo.gob.mx/sema/descargas-relacionadas-con-la-direccion-educacion-ambiental https://qroo.gob.mx/sema/descargas-relacionadas-con-la-direccion-educacion-ambiental Dirección de Educación Ambiental	Las instituciones públicas del ejecutivo mejoran su desempeño ambiental.
Actividad	C02.A02 - Generar información geográfica o geoespacial del sector forestal	CAMCLIMCOM2ACT2 - Tasa de variación de la superficie de tierras forestales	Secretaría de Ecología y Medio Ambiente; www.semaqroo.gob.mx y Bitacora digital de la Dirección de Cambio Climático www.semaqroo.gob.mx y Bitacora digital de la Dirección de Cambio Climático	Se cuente con el equipamiento necesario para el monitoreo de las superficies forestales del estado

Formato 4 x 4

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad	C02.A03 - Coordinar la atención de acuerdos establecidos en las sesiones de las diferentes plataformas de participación social, académico, institucional, centros de investigación, del Estado de Quintana Roo.	CAMCLIMACOM2ACT3 - Porcentaje de acuerdos atendidos	Secretaría de Ecología y Medio Ambiente; www.semaqroo.gob.mx y Bitacora digital de la Dirección de Cambio Climático www.semaqroo.gob.mx y Bitacora digital de la Dirección de Cambio Climático	Los actores involucrados, participen en las sesiones de trabajo convocadas
Componente	C03 - Acciones de prevención, protección, control y seguridad en materia ambiental que garanticen una gestión integral y sostenible del medio ambiente establecidas	PREVCONTAMCOMP3 - Porcentaje de tramites ambientales otorgados.	www.semaqroo.gob.mx www.semaqroo.gob.mx Subsecretaría de Gestión y Protección Ambiental	Los sujetos obligados ingresan sus trámites para cumplir con el marco normativo en materia ambiental .
Actividad	C03.A01 - Otorgación de tramites ambientales.	C03A01 - Porcentaje de tramites ambientales otorgadas	www.semaqroo.gob.mx www.semaqroo.gob.mx DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, DIRECCIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL Y DIRECCIÓN DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL	Que los sujetos obligados a regulación del marco normativo, tramiten sus tramites ambientales.
Actividad	C03.A02 - Opiniones técnicas emitidas de proyectos en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental, cambios de uso de suelo y programas de manejo forestal, para el estado de Quintana Roo de competencia federal.	C03A02 - Número de Opiniones técnicas emitidas	www.semaqroo.gob.mx www.semaqroo.gob.mx Dirección de Impacto y Riesgo Ambiental, Dirección de Manejo y Productividad forestal, Dirección de Protección y Fomento Forestal	Las dependencias encargadas de atender las diferentes líneas estratégicas reportan sus avances.
Actividad	C03.A03 - Registro, Evaluación y dictaminación de planes de gran generador de competencia estatal y responsabilidad extendida	C03A03 - Porcentaje de establecimientos regulados a través de los planes de gran generador y responsabilidad extendida.	https://qroo.gob.mx/sema/sippres/ https://qroo.gob.mx/sema/sippres/ Dirección de Residuos de Manejo Especial	Los sujetos obligados cumplen con la normatividad vigente al presentar su plan de gran generador y responsabilidad extendida.
Actividad	C03.A04 - Realizar campañas de difusión y promoción de la regulación del Programa de Gestión para Mejorar la Calidad del Aire del estado de Quintana Roo a los sujetos obligados.	C03A04 - Porcentaje de gestores ambientales, establecimientos sujetos y la ciudadanía en general capacitados.	https://qroo.gob.mx/sema/sippres/ https://qroo.gob.mx/sema/sippres/ Dirección de Residuos de Manejo Especial	Los gestores ambientales, los establecimientos sujetos y la ciudadanía en general conozcan los lineamientos técnicos y normativos.
Actividad	C03.A05 - Fortalecimiento de la infraestructura, equipamiento y saneamiento de los sitios de disposición final de los municipios del estado	C03A05 - Porcentaje de infraestructura instalada en los municipios para el adecuado manejo de los residuos.	https://qroo.gob.mx/sema/sippres/ https://qroo.gob.mx/sema/sippres/	Los municipios del estado cuenten con infraestructura para el manejo integral de los residuos.
Actividad	C03.A06 - Dar seguimiento a la evaluación de las medidas estratégicas del Programa de Gestión para Mejorar la Calidad del Aire del estado de Quintana Roo.	C03A06 - Porcentaje de Avance de la evaluación de las líneas estratégicas contenidas en el Programa de Gestión para Mejorar la Calidad del Aire del estado de Quintana Roo.	www.semaqroo.gob.mx www.semaqroo.gob.mx Dirección de Prevención de la Contaminación Ambiental	Las dependencias encargadas de atender las diferentes líneas estratégicas reportan sus avances.

Formato 4 x 4

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Componente	C04 - Desarrollo forestal sustentable, mediante la Conservación, restauración y protección de la biodiversidad de la selva y sus ecosistemas del Estado de Quintana Roo garantizado y promovido	COM04 - Porcentaje de acciones implementadas para el aprovechamiento sustentable, la conservación, la restauración y protección de las selvas y sus ecosistemas.	www.semaqroo.gob.mx www.semaqroo.gob.mx Dirección Protección y Fomento Forestal, y Dirección de Manejo y Productividad Forestal	Que el desarrollo forestal, la protección y conservación de los recursos naturales influyan en el crecimiento económico y sustentable en beneficio del sector forestal y al medio ambiente.
Actividad	C04.A01 - Realización de Acciones de censo y arborización en el Estado de Quintana Roo.	C04A01 - Porcentaje del número de árboles censados.	www.semaqroo.gob.mx Dirección de Manejo y Productividad Forestal www.semaqroo.gob.mx	Las acciones de censo y arborización, ayudarán a tener información sobre las especies, para poder armonizar con la vegetación del Estado.
Actividad	C04.A02 - Realizar Acciones de Detección Prevención y Combate de Incendios Forestales, (Sobrevuelos de detección, recorridos terrestres, coordinar brigadas rurales, apertura de brechas cortafuego, supervisión de quemas agropecuarias y combate), mediante convenios de coordinación con la Federación.	C0402 - Números de acciones en materia de incendios realizadas Vs Acciones programadas	www.semaqroo.gob.mx www.semaqroo.gob.mx Dirección de Protección y Fomento Forestal	Las acciones de detección, prevención y combate de incendios forestales ayudarán a la disminución de número de incendios forestales y de superficie afectada por tipo de vegetación.
Componente	C06 - Herramientas financieras para el medio ambiente creadas	planeacomp6 - Porcentaje de avance del Fondo ambiental para el Estado	https://qroo.gob.mx/sema/ www.qroo.gob.mx/sema/fideicomiso Despacho de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente	La ciudadanía e instituciones participan activamente en la consolidación de herramientas financieras
Actividad	C06.A02 - Actualización del Sistema Estatal de Información Ambiental	SIGCOMP6ACT2 - Porcentaje de superficies ambientales cartografiadas publicadas en el Sistema Estatal de Información Ambiental	Reporte de superficie cartografiada disponible para geoconsultas Dirección de Tecnología e Información https://qroo.gob.mx/sema/	Existe interés por parte de terceros en cartografiar y publicar su información en el Sistema Estatal de Información Ambiental
Actividad	C06.A03 - Solventación de las solicitudes de acceso a la información	Comp6act3Juri - Porcentaje de Solicitudes de información	Listado de solicitudes de Información Dirección Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales https://qroo.gob.mx/sema/	La población requiere información que se genera en la Secretaría
Actividad	C06.A04 - Dar seguimiento a los juicios de amparo y juicios contenciosos administrativo	JURIDICOCOMP6 - Porcentaje de Contestación de demanda	Listado de contestación de actos reclamados Dirección Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales https://qroo.gob.mx/sema/	Los promoventes participan activamente en diversas demandas
Actividad	C06.A01 - Capacitar continuamente en Materia de Derechos Humanos a los Servidores Públicos de la SEMA, realizando actividades diversas que permitan promover permanentemente el respeto a los Derechos Humanos.	DERECOMP6ACT1 - 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	Registro con evidencias de las actividades realizadas, link sitio web página SEMA: www.semaqroo.gob.mx link sitio web página SEMA: www.semaqroo.gob.mx Dirección de Relaciones Públicas	Se cuenta con la participación del personal de todas las Unidades Administrativas de la SEMA en las actividades de capacitación y difusión en materia de Derechos Humanos