

Programa Presupuestario: 470 Conservación y Manejo Integrado de la Zona Costera
Dependencia o Entidad Responsable: SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE

Instituciones corresponsables:

INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN
 SECRETARÍA DE PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

Población Objetivo: Habitantes de los municipios costeros en el estado de Yucatán.

Eje PED: 04 Yucatán verde y sustentable

Política Pública: 04.06 Vida submarina

Objetivo PED: 04.06.01 Incrementar la protección del ecosistema marino del estado de Yucatán.

Resumen Narrativo	Indicador	Fórmula	Línea base	Meta	Periodicidad	Medios de Verificación	Supuestos
<p>Fin</p> <p>Se contribuye a incrementar la protección del ecosistema marino del Estado mediante la conservación de los ecosistemas costeros.</p>	21,739 Calidad bacteriológica del agua de mar de Yucatán	A	0.00 Nivel	0.00	Anual	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).	Existe interés y participación de la ciudadanía, las autoridades de los 3 niveles de gobierno para el desarrollo adecuado de acciones para la protección del ecosistema marino costero.
<p>Propósito</p> <p>Los ecosistemas costeros de Yucatán aumentan su resiliencia a los impactos del cambio climático.</p>	21,742 Porcentaje de reducción de la vulnerabilidad de las playas en el Estado	(B/C)*100	74.19 Porcentaje	78.71	Anual	Atlas cartográfico del programa de ordenamiento ecológico del territorio costero de Yucatán. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) - Secol 2007. http://www.bitacoraordenamiento.yucatan.gob.mx/archivos/200708021685.jpg	Se cuentan con instrumentos para la planeación y programas y proyectos para la atención al cambio climático.
<p>Componente: 1</p> <p>Zonas costeras erosionadas recuperadas.</p>	21,743 Porcentaje de metros lineales de playas erosionadas atendidas	(B/C)*100	SM	60.00	Anual	Expedientes de obra. Departamento de Calidad Ambiental. Dirección de Conservación y Gestión de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).	Participación y concientización de los habitantes de las zonas afectadas y las autoridades de los 3 niveles de gobierno para la implementación de acciones contra la erosión costera.
<p>Actividad: C1A1</p> <p>Elaboración de programa de gestión costera para la conservación y mejora de las zonas erosionadas.</p>	21,745 Porcentaje de municipios con diagnóstico actualizado	(B/C)*100	SM	30.77	Trimestral	Diagnóstico de la zona costera para la conservación y mejora de las zonas erosionadas. Departamento de Calidad Ambiental. Dirección de Conservación y Gestión de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).	Existe interés en participar en la realización del diagnóstico por parte de otras secretarías y municipios del Estado.
<p>Actividad: C1A2</p> <p>Realizar acciones para la restitución del transporte de arena en la dinámica litoral.</p>	21,747 Porcentaje de escolleras con acciones de trasvase de arena	(B/C)*100	22.22 Porcentaje	44.44	Semestral	Expedientes de obra. Departamento de Calidad Ambiental. Dirección de Conservación y Gestión de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).	Se cuenta en tiempo y forma con los materiales para la realización del trasvase de arena.

<p>Actividad: C1A3 Coordinación de limpieza de playas y manglares.</p>	<table border="1"> <tr> <td>21,748</td> <td>Porcentaje de kilómetros de playas y manglares saneadas</td> <td>(B/C)*100</td> <td>100.00 Porcentaje</td> <td>100.00</td> <td>Trimestral</td> <td>Registro de actividades de limpieza de playas. Departamento de Manejo Integral de los Residuos. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> </table>	21,748	Porcentaje de kilómetros de playas y manglares saneadas	(B/C)*100	100.00 Porcentaje	100.00	Trimestral	Registro de actividades de limpieza de playas. Departamento de Manejo Integral de los Residuos. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).	<p>Los municipios costeros están interesados en participar en actividades de limpieza de playas y manglares.</p>							
21,748	Porcentaje de kilómetros de playas y manglares saneadas	(B/C)*100	100.00 Porcentaje	100.00	Trimestral	Registro de actividades de limpieza de playas. Departamento de Manejo Integral de los Residuos. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).										
<p>Componente: 2 Protección, conservación y manejo de tortugas marinas realizado.</p>	<table border="1"> <tr> <td>21,752</td> <td>Variación porcentual de neonatos de tortuga marina liberados</td> <td>((B-C)/C)*100</td> <td>4.31 Porcentaje</td> <td>1.11</td> <td>Anual</td> <td>Registro de campo. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> </table>	21,752	Variación porcentual de neonatos de tortuga marina liberados	((B-C)/C)*100	4.31 Porcentaje	1.11	Anual	Registro de campo. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).	<p>Se cuenta con ejemplares para liberar.</p>							
21,752	Variación porcentual de neonatos de tortuga marina liberados	((B-C)/C)*100	4.31 Porcentaje	1.11	Anual	Registro de campo. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).										
<p>Actividad: C2A1 Monitoreos para la conservación de las poblaciones de tortugas marinas en campamentos tortugueros.</p>	<table border="1"> <tr> <td>21,753</td> <td>Porcentaje de monitoreos realizados</td> <td>(B/C)*100</td> <td>57.14 Porcentaje</td> <td>100.00</td> <td>Semestral</td> <td>Registro de acciones de monitoreo. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> </table>	21,753	Porcentaje de monitoreos realizados	(B/C)*100	57.14 Porcentaje	100.00	Semestral	Registro de acciones de monitoreo. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).	<p>Disponibilidad de personal y equipo para realizar los recorridos para la inspección, protección, vigilancia y atención de varamientos de tortugas marinas en campamentos tortugueros.</p>							
21,753	Porcentaje de monitoreos realizados	(B/C)*100	57.14 Porcentaje	100.00	Semestral	Registro de acciones de monitoreo. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).										
<p>Actividad: C2A2 Capacitación y sensibilización para el cuidado de las tortugas marinas.</p>	<table border="1"> <tr> <td>21,756</td> <td>Porcentaje de voluntarios capacitados</td> <td>(B/C)*100</td> <td>100.00 Porcentaje</td> <td>100.00</td> <td>Semestral</td> <td>Registro de voluntarios capacitados. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> <tr> <td>21,758</td> <td>Porcentaje de pláticas de sensibilización</td> <td>(B/C)*100</td> <td>100.00 Porcentaje</td> <td>100.00</td> <td>Semestral</td> <td>Registro de voluntarios capacitados. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> </table>	21,756	Porcentaje de voluntarios capacitados	(B/C)*100	100.00 Porcentaje	100.00	Semestral	Registro de voluntarios capacitados. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).	21,758	Porcentaje de pláticas de sensibilización	(B/C)*100	100.00 Porcentaje	100.00	Semestral	Registro de voluntarios capacitados. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).	<p>Se cuenta con los insumos, personal y equipo para realización de los cursos y talleres de capacitación y coordinación de voluntarios locales y colaboradores de los campamentos tortugueros.</p>
21,756	Porcentaje de voluntarios capacitados	(B/C)*100	100.00 Porcentaje	100.00	Semestral	Registro de voluntarios capacitados. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).										
21,758	Porcentaje de pláticas de sensibilización	(B/C)*100	100.00 Porcentaje	100.00	Semestral	Registro de voluntarios capacitados. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).										
<p>Actividad: C2A3 Construcción y mantenimiento de Infraestructura.</p>	<table border="1"> <tr> <td>21,762</td> <td>Porcentaje de campos tortugueros en donde se realizaron acciones de infraestructura</td> <td>(B/C)*100</td> <td>100.00 Porcentaje</td> <td>100.00</td> <td>Semestral</td> <td>Listado de instalaciones e infraestructura realizada. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> </table>	21,762	Porcentaje de campos tortugueros en donde se realizaron acciones de infraestructura	(B/C)*100	100.00 Porcentaje	100.00	Semestral	Listado de instalaciones e infraestructura realizada. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).	<p>Se cuenta con los insumos, personal, equipo y autorizaciones para la construcción y mantenimiento de infraestructura; corrales, casetas de información y vigilancia.</p>							
21,762	Porcentaje de campos tortugueros en donde se realizaron acciones de infraestructura	(B/C)*100	100.00 Porcentaje	100.00	Semestral	Listado de instalaciones e infraestructura realizada. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).										
<p>Actividad: C2A4 Caracterización de los servicios ambientales de las playas en zonas de anidación de tortugas.</p>	<table border="1"> <tr> <td>21,763</td> <td>Porcentaje de metros lineales de playa monitoreadas</td> <td>(B/C)*100</td> <td>SM</td> <td>10.00</td> <td>Semestral</td> <td>Diagnóstico de la zona costera para la anidación de tortugas marina. Departamento de Calidad Ambiental. Dirección de Conservación y Gestión de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> </table>	21,763	Porcentaje de metros lineales de playa monitoreadas	(B/C)*100	SM	10.00	Semestral	Diagnóstico de la zona costera para la anidación de tortugas marina. Departamento de Calidad Ambiental. Dirección de Conservación y Gestión de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).	<p>Se cuenta con las condiciones ambientales para realizar el monitoreo de playas.</p>							
21,763	Porcentaje de metros lineales de playa monitoreadas	(B/C)*100	SM	10.00	Semestral	Diagnóstico de la zona costera para la anidación de tortugas marina. Departamento de Calidad Ambiental. Dirección de Conservación y Gestión de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).										

<p>Componente: 3 Aprovechamiento sustentable de aves migratorias de interés cinegético realizado.</p>	<p>21,767 Variación porcentual de la población de aves acuáticas migratorias cinegéticas en las áreas sujetas a manejo de aprovechamiento cinegético ((B-C)/C)*100 305.47 Porcentaje 0.00 Anual</p> <p>Registro de campo. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</p>	<p>Se cuenta con una tasa de aprovechamiento autorizada.</p>
<p>Actividad: C3A1 Conservación y restauración de los humedales, sitios y caminos de cacería realizados.</p>	<p>21,769 Porcentaje de áreas conservadas de los humedales, sitios y caminos de cacería (B/C)*100 100.00 Porcentaje 100.00 Semestral</p> <p>Registro de acciones de restauración. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</p>	<p>Se cuenta con los insumos, personal y equipo para la realización las acciones de conservación de los humedales, sitios y caminos de cacería.</p>
<p>Actividad: C3A2 Capacitación y sensibilización para el adecuado cuidado y aprovechamiento de las aves migratorias de interés cinegético.</p>	<p>21,771 Porcentaje de talleres y pláticas de sensibilización y divulgación para el cuidado de las aves migratorias de interés cinegético (B/C)*100 100.00 Porcentaje 100.00 Semestral</p> <p>Base de datos de acciones de sensibilización. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</p>	<p>Se cuenta con los insumos, personal y equipo cursos y talleres de capacitación y acreditación de guías cinegéticos para el aprovechamiento de aves migratorias.</p>
<p>Actividad: C3A3 Monitoreo del Estado de las poblaciones de las aves migratorias de interés cinegético.</p>	<p>21,773 Porcentaje de monitoreos de poblaciones de aves acuáticas migratorias sujetas y de interés cinegético (B/C)*100 100.00 Porcentaje 100.00 Semestral</p> <p>Registro de acciones de monitoreo e inspección. Departamento de Conservación Ambiental. Dirección de Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</p>	<p>Se cuenta con la tasa autorizada de aprovechamiento cinegético de aves migratorias.</p>

Capítulo	Monto del Programa
1000	2,680,433
2000	120,246
3000	876,769
4000	7,500,000
Total	11,177,448

Estructura Funcional Programática	
Finalidad:	02 Desarrollo Social
Eje:	02.04 Yucatán verde y sustentable
Función:	02.04.01 Protección Ambiental
Subfunción:	02.04.01.05 Protección a la Diversidad Biológica y del Paisaje
Tipo de Programa:	E - Prestación de Servicios Públicos