



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



INFORME DE COMISIÓN

MTRA. ALICIA ISABEL ADRIANA BÁRCENA IBARRA
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PRESENTE

FECHA: 16/octubre/2025

FOLIO DE OFICIO DE COMISIÓN: 25541

LUGAR: Cancún, Quintana Roo

PERIODO: 14 octubre 2025

OBJETIVO DE LA COMISIÓN:

- Presentar al Comisario Europeo para Asociaciones Internacionales, Jozef Síkela, el modelo economía circular que se implementará en Puerto Morelos para la valorización integral del sargazo, con el propósito de establecer mecanismos de cooperación bilateral entre la Unión Europea y México que fortalezcan las capacidades técnicas, faciliten la transferencia de tecnologías innovadoras y promuevan inversiones sustentables en el marco del programa Global Gateway.

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Participó en un recorrido técnico en el buque sargacero *Natans* y en las instalaciones del Centro de Monitoreo de Sargazo, en coordinación con la Secretaría de Marina (SEMAR), la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo (SEMA) y representantes de la Unión Europea. Durante la visita se revisaron los avances en materia de recolección, trazabilidad y aprovechamiento sustentable del sargazo.
- Participó en reuniones con autoridades del Gobierno del Estado de Quintana Roo, encabezadas por la Gobernadora Mara Lezama, y con el Comisario Europeo Josef Síkela, con el propósito de fortalecer la cooperación técnica, científica y financiera en torno a la gestión integral del sargazo y la implementación de los Polos de Desarrollo de Economía Circular para el Bienestar (PODECIBI).
- Se llevó a cabo una comida de trabajo con empresarios, particularmente del sector hotelero, con el fin de explorar esquemas de colaboración público-privada para enfrentar el problema del sargazo. Se analizaron posibles mecanismos de coconversión, aprovechamiento energético, valorización de subproductos y acciones conjuntas para mitigar los impactos ambientales y económicos del fenómeno en las playas turísticas.
- Se presentaron avances en los proyectos de plantas piloto para la generación de biogás y fertilizantes orgánicos a partir del sargazo, así como los lineamientos generales para la aplicación de incentivos fiscales dentro de los PODECIBI. Adicionalmente, se reforzaron los lazos de cooperación con la Unión Europea en materia de economía circular, innovación tecnológica y sostenibilidad costera.

RESULTADOS:

- Las actividades realizadas contribuyeron a posicionar a Quintana Roo y a México como un referente nacional e internacional en la gestión sostenible del sargazo y en la aplicación de principios de economía circular en el ámbito costero.
- El gobierno del estado dio a conocer el predio apto para el establecimiento del Polo de Economía Circular, ubicado cerca del muelle de Puerto Morelos, facilitando la planeación y futura operación de la infraestructura del proyecto.
- Se definió, en coordinación entre SEMARNAT, la Unión Europea y el Gobierno del Estado de Quintana Roo, que se presentarán expresiones de interés por parte de empresas interesadas en participar en el Polo de Economía Circular. Esto permitirá atraer inversión privada al proyecto y establecer una cadena integral de valorización del sargazo, que abarque recolección, transporte, acopio y aprovechamiento de la biomasa para la generación de energía y productos derivados.

CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA :



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Avenida Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac I Sección C.P. 11320, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México
Tel: (55) 5628 0600 www.gob.mx/semarnat



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



- Las actividades realizadas refuerzan la posición de la Secretaría como líder en políticas de economía circular, aprovechamiento sustentable de residuos naturales y mitigación del cambio climático.
- La participación en reuniones de alto nivel permitió consolidar vínculos con la Unión Europea, autoridades estatales y el sector privado, ampliando la capacidad de gestión y ejecución de proyectos ambientales.
- Las acciones emprendidas contribuyen a proyectar a la SEMARNAT como una dependencia proactiva, articuladora y comprometida con el desarrollo sostenible, la innovación ambiental y la cooperación multisectorial.

ATENTAMENTE

FRANCO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
Director General

Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplican en caso contrario



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Avenida Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac I Sección C.P. 11320, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México
Tel: (55) 5628 0600 www.gob.mx/semarnat