



SECRETARIA DE
ECOLOGÍA Y
MEDIO AMBIENTE



PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ EJECUTIVO
Y CONSEJO CONSULTIVO
DE LA ESTRATEGIA INTEGRAL PARA EL
MANEJO Y APROVECHAMIENTO DEL
SARGAZO

MINUTA EJECUTIVA

Día y hora: 27 de febrero de 2024.

Lugar: Sala de Juntas de la Secretaría de Turismo de Quintana Roo (Cancún).

Orden del día:

TEMA	PONENTE
Bienvenida y exposición de motivos	Ing. Huguette Hernández Secretaria de Ecología y Medio Ambiente
Informe de acciones y resultado del 2023.	Subsecretaría de Gestión y Protección Ambiental, SEMA.
Sistema de Monitoreo de Sargazo Recolectado (SIMSAR).	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, SEMARNAT
Plataforma de Sargazo	Dirección de Tecnología e información Geográfica, SEMA
Sitios de disposición final de sargazo.	Dirección de Residuos de Manejo Especial SEMA
Autorizaciones estatales	Dirección de Residuos de Manejo Especial, SEMA
Avances de los premiados BBVA	Antonio Chaves Palomo Asociación de Hoteles de la Riviera Maya y Consejo Hotelero del Caribe Mexicano.
Caso de éxito en la valorización del sargazo, primer certificación Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS).	Félix Navarrete Carrillo Carbonwave-Ensol
Colocación de barreras privadas.	Todos
Semáforo de sargazo	Sergio Vásquez Secretaría de Turismo
Integración del Programa Operativo Anual (POA) del 2024.	Gabriel Navarro, SEMA
Siguientes pasos.	Gabriel Navarro, SEMA
Comentarios y retroalimentación	Todos
Clausura de la sesión.	Ing. Huguette Hernández Secretaria de Ecología y Medio Ambiente



SECRETARIA DE
ECOLOGÍA Y
MEDIO AMBIENTE



PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ EJECUTIVO
Y CONSEJO CONSULTIVO
DE LA ESTRATEGIA INTEGRAL PARA EL
MANEJO Y APROVECHAMIENTO DEL
SARGAZO

Asistentes:

NOMBRE	INSTITUCIÓN
Gerardo Mora Domínguez	Oceanbiosphere S. de R.L. de C.V.
Addy Inés Vázquez Pérez	Condominio Mayakoba
José Adán Caballero Vázquez	Centro de Investigación Científica de Yucatán
David Zárate Lomelí	Consultores en Gestión Política y Planificación Ambiental S.C.
Wilberth Esquivel Zanoquera	Geoplan Manejo de Residuos
Vicente Ferreyra Acosta	SUSTENTUR
Iván Penié Rodríguez	Oceanus International y Ecoprotección Akumal A.C.
Félix Navarrete Carrillo	Carbonware/Ensol
Alberto Pereira Corona	Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo
Arturo Solís Santomé	Instituto Politécnico Nacional. Centro de Vinculación y Desarrollo Regional
Nora Leticia Cerón González	Instituto Quintanarroense de la Mujer
Héctor Romero Morales	Dianco México
Ignacio Muñoz	The Seas We Love- Asociación De Hoteles De La Riviera Maya y Consejo Hotelero Mexicano
Maricarmen García	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Arrecife Puerto Morelos
Rosa Eliza Rodríguez Martínez	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México
Joel González Chiñas	Asociación de Oceanólogos de Quintana Roo
Ing. Coronel Ret. Fortino Aquino Torres	Parque del Jaguar GAFSACOMM
Jonatan Lora Castillejos	Parque Del Jaguar GAFSACOMM
María Emilia Enríquez	Parque Del Jaguar GAFSACOMM
Vladimir Caballero	GAMMA
Gladys Pérez De La Fuente	ZOFEMAT Tulum Red Proplayas
Sergio Vásquez Vásquez	Secretaría de Turismo
Christian Alva	CONANP/ Dirección Regional Py Y Cm
María Del Carmen Morales Pérez	CONANP/P.N. Tulum
Nancy Zapata León	CONANP/P.N. Tulum
Contralmirante Cg. Dem. Francisco Figuereo Corona	Secretaría de Marina
Capitán Laura Martínez Pérez	Secretaría de Marina
José Juan Domínguez Calderón	Caribe Mexicano-CONANP
Francisco Javier Pérez López	Hotel Dorado
Aldo Alanís Jiménez	Instituto de Movilidad de Quintana Roo
José Luis González	Grupo Ensol
Oswaldo Rojas	Hotel Generations Riviera Maya
Eduardo Jiménez	Hotel Nickelodeon Riviera Maya



Aspectos destacados y acuerdos:

1. Implementar una campaña de promoción del Sistema de Monitoreo de Sargazo Recolectado (SIMSAR), desarrollado por la SEMARNAT, con el objetivo de estandarizar la recopilación de datos sobre el sargazo recolectado para su posterior análisis, investigación y toma de decisiones. El propósito es fomentar su amplio uso entre los diversos sectores tanto públicos como privados, con el fin de generar datos confiables y promover su aplicación efectiva en la gestión del sargazo.
2. Elaborar un documento ejecutivo y organizar reuniones informativas para resaltar la importancia de la EIMAS, así como promover la participación, una vez que hayan sido electas las nuevas autoridades federales y municipales, con el objetivo de fomentar la continuidad.
3. Respecto a las autorizaciones que da la SEMA para el traslado y disposición de residuos de manejo especial, entre los que se encuentran el sargazo, se destacó la importancia de que los vehículos estén debidamente registrados. En este sentido, el Instituto de Movilidad del Estado de Quintana Roo (IMOVEQROO) se sumará a la SEMA en una reunión informativa dirigida a las cámaras hoteleras y usuarios de vehículos involucrados en el transporte de sargazo. Esta sesión incluirá también la capacitación del personal encargado del manejo y transporte de esta macroalga.
4. La Asociación de Hoteles de la Riviera Maya informó sobre los tres proyectos finalistas del primer Reto Nacional de Sostenibilidad BBVA 2023, titulado 'Juntos por el Caribe mexicano'. Estos proyectos se centran en la construcción sostenible, la bioenergía, los bioproductos, la remediación de aguas residuales y la mejora de suelos, con el objetivo de contener y mitigar el impacto del sargazo en el estado. Estas iniciativas serán implementadas a lo largo de este año, con el respaldo gubernamental coordinado por la SEMA. Esta colaboración tiene como fin unir esfuerzos para promover la escalabilidad y difusión de los proyectos, con el propósito de maximizar los resultados y beneficios para la región.
5. Se resaltó la importancia de que los gobiernos de los tres niveles, dentro de su competencia, establezcan una variedad de incentivos fiscales para promover la valorización y una gestión integral efectiva del sargazo.
6. En el tema de colocación de barreras se comentó ampliamente sobre buenas prácticas y malas experiencias al respecto de las distintas opciones que hay. Se mencionó sobre la declaratoria formal de la apertura de la temporada de



sargazo 2024 por parte de la SEMAR, y la necesidad de algunos de ingresar a la brevedad las notificaciones a la Representación de la SEMARNAT en Quintana Roo y a la autoridad ambiental del municipio, al menos cinco días hábiles previos a su inicio, o en casos extraordinarios en un periodo no mayor a siete días naturales posteriores al inicio de su implementación, mediante escrito libre en cual se describan las actividades a realizar respecto a toda actividad relacionada con la contención, retiro de sargazo de barreras y remoción en la playa. Esto de conformidad con Los Lineamientos Técnicos y de Gestión para la Atención de la Contingencia Ocasionada por Sargazo en el Caribe Mexicano y el Golfo de México (2021).

7. Por la importancia e interés del tema, se ha propuesto la realización de una reunión de intercambio de experiencias en la instalación y retirada de barreras, abordando todos los aspectos relacionados con este proceso. En este sentido, la SEMA se encargará de organizar la logística e invitará a todos los expertos en el campo para facilitar una retroalimentación completa y enriquecedora.
8. Se comento sobre la importancia de medir los impactos vinculados que produce el sargazo sobre los ecosistemas, pero también por su gestión y manejo.
9. Se recordó que en la EIMAS se tiene unas líneas de acción de vincular esta EIMAS y por ejemplo las características y posibles ubicaciones de almacenamiento, traslado, valorización y disposición final del sargazo con los Programas de Ordenamiento Ecológico y los Programas de Desarrollo Urbano, a cargo de la SEMA y la SEDETUS respectivamente.
10. Se comento el que no se descarte la posibilidad de plantear acciones fuera de la línea de costa que retengan y desvíen el sargazo a gran escala.
11. Se informo sobre la buena noticia de que ya se tienen los primeros permisos de COFEPRIS para productos de sargazo, y que con alianzas de empresas internacionales se ha llegado a colocar un primer producto en tiendas de COSTCO.

Terminó la sesión a las 14:20 horas.