

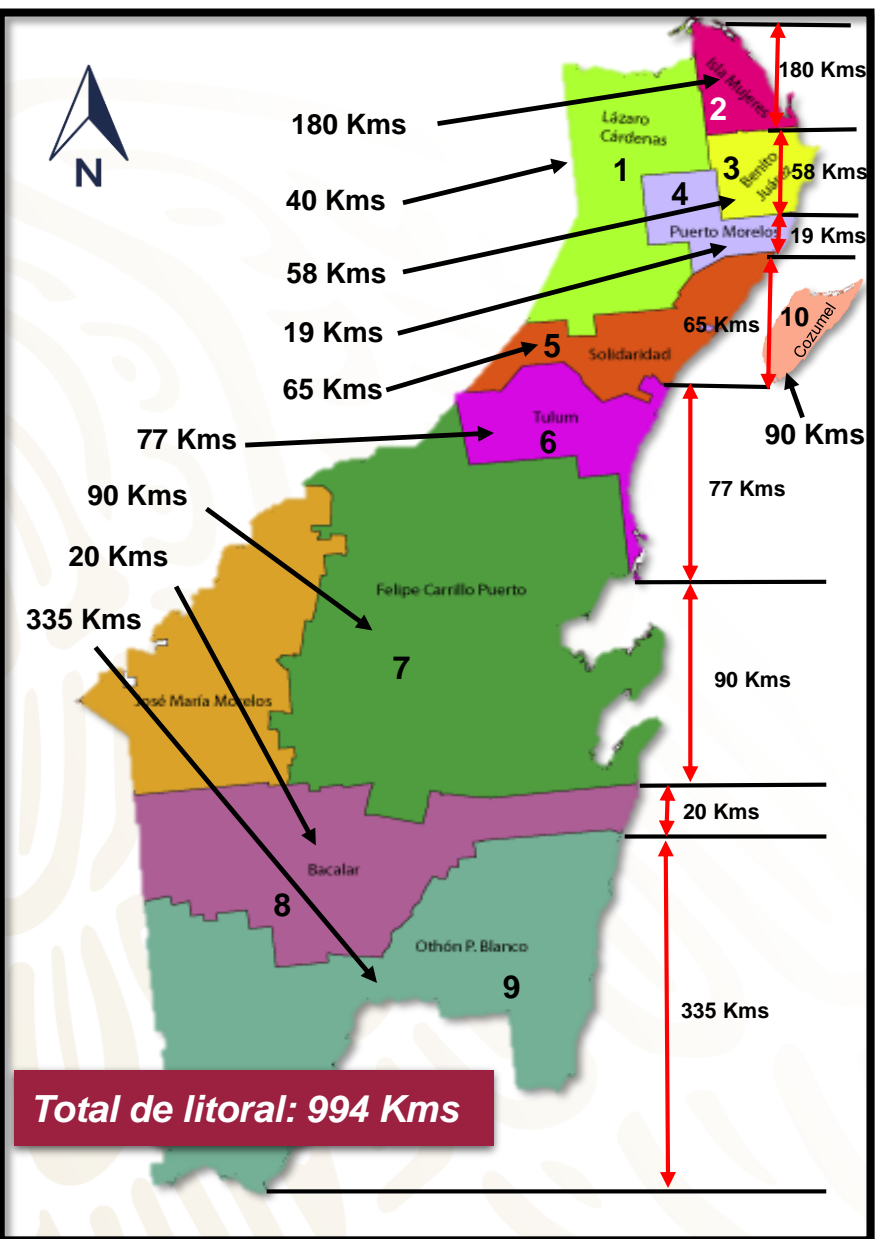


# SEMAR

SECRETARÍA DE MARINA

Reunión de trabajo para atención de la problemática del Sargazo en el Caribe Mexicano

24 de JUNIO de 2019

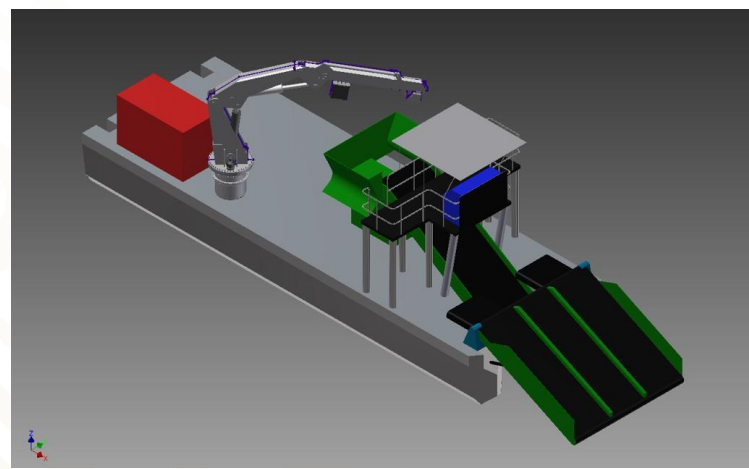


## Prioridades de los municipios :

N.P.	Municipio	Prioridad
1.-	Lázaro Cárdenas	
2.-	Isla Mujeres	
3.-	Benito Juárez	
4.-	Puerto Morelos	
5.-	Solidaridad	
6.-	Tulum	
7.-	Felipe Carrillo Puerto	
8.-	Bacalar	
9.-	Othón P. Blanco	
10.-	Cozumel	



Dependencia	Tema acuerdo	Avance
<b>Sectur</b>	Transferencia de 7 mdp, recursos de Fonatur transferidos a Semar a través de Sectur, para construcción de barcasas sargaceras	La SEMAR recibió los 7 mdp el pasado 17 de junio del año en curso.





Dependencia	Tema acuerdo	Avance
<p><b>SHCP</b></p>	<p>Transferencia 45 mdp por parte del gobierno del estado de Quintana Roo a Semar para:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcción de barcazas sargaceras</li> <li>2. Adquisición de barredoras</li> <li>3. Adquisición de barreras de retención de sargazo</li> <li>4. Adquisición de materiales y equipos en apoyo a la "Operación Sargazo 2019"</li> </ol>	<p>La SHCP realizó el depósito de 45 mdp a la Semar el día 20 de junio del presente año.</p>



## En qué empleará Semar estos recursos

Concepto	SHCP	SECTUR	Cant.
Construcción de 4 sargaceras	24 mdp	6 mdp	30 mdp
Compra de 1 barredora	5.5 mdp		5.5 mdp
Compra de barreras de retención de sargazo.	14.5 mdp		14.5 mdp
Adquisición de materiales y equipos en apoyo a la “Operación Sargazo 2019”	1 mdp		1 mdp
Instalación de dos escaterómetros en las costas de Quintana Roo		1 mdp	1 mdp
<b>Subtotal para Semar: 52 mdp</b>	45 mdp	7 mdp	52 mdp



## Conacyt- Semar

En mar      Caracterización estacional de las condiciones fisicoquímicas y la concentración de ácido sulfhídrico en el caribe mexicano y su relación con el sargazo.





## Corto plazo

Recolección de sargazo mediante Unidades operativas de Semar

- Buques empleados
  - BAL-02 Libertador
  - BI-06 Río Hondo
  - PO-114 Ortega
  - Embarcación Defender
- Aeronaves empleadas
  - Un Avión de patrulla costera
  - Tres helicópteros
- 137 elementos de esta Institución

Apoyo de la iniciativa privada y municipios

- Instalación de barreras en las playas concesionadas.
- Colecta de sargazo con personal contratado
- Renta de sargaceras para colecta de sargazo en aguas someras





## Largo Plazo

Incorporación del Kelsol a Semar

- Actualmente la Aduana Marítima de Ensenada lo tiene en proceso de embargo
- Tiempo de reparación: 6 meses
- Costo de reparación: 90 mdp sin IVA

Construcción de un buque similar al Kelsol

- SEMAR a través de la DIGECONSNAV está elaborando el diseño de una embarcación similar al buque KELSOL
- Costo total de 210 mdp sin IVA
- Tiempo de construcción: 8 meses







# SEMAR

SECRETARÍA DE MARINA

**Gracias por su atención**

**24 de JUNIO de 2019**