

## FORMATO # 8SMEDCM

### Substancias, Materiales y Estructuras destinadas a Construcciones en el Mar

Información requerida al solicitante para que la SEMAR determine si los materiales y estructuras que se pretenden colocar en el mar, deben o no ser considerados como material de desecho en términos de lo que establece el Protocolo de Londres, y en consecuencia se expida el permiso correspondiente o la exención del mismo.

#### I. Información General.

##### A. Datos del Solicitante.

1. Nombre o Razón Social de la Persona Física o Moral: \_\_\_\_\_
2. Dirección: \_\_\_\_\_
3. Teléfono y Correo Electrónico: \_\_\_\_\_

##### B. Datos del Representante Legal.

1. Nombre o Razón Social: \_\_\_\_\_
2. Dirección: \_\_\_\_\_
3. Teléfono y Correo Electrónico: \_\_\_\_\_

##### C. Datos del responsable de la obra.

1. Nombre o Razón Social de la Persona Física o Moral: \_\_\_\_\_
2. Dirección: \_\_\_\_\_
3. Teléfono y Correo Electrónico: \_\_\_\_\_

##### D. Datos del Proyecto

1. Nombre del Proyecto para el cual se requerirá introducir estructuras y materiales en el mar (se recomienda usar el mismo nombre de proyecto en la MIA entregada a SEMARNAT): \_\_\_\_\_
2. Objetivo del proyecto: \_\_\_\_\_
3. Ubicación geográfica del Proyecto: \_\_\_\_\_
4. Duración del Proyecto (incluir fecha de inicio y término): \_\_\_\_\_

##### E. Datos del Material que se colocará en el mar.

1. Tipo de material (Estructuras de concreto, metal, grava, arena, cemento, etc.): \_\_\_\_\_
3. Cantidad total del material a colocar en el mar (numero de piezas y/o Volumen en m<sup>3</sup>): \_\_\_\_\_

4. Descripción general de cómo se va a llevar a cabo la obra de colocación de estructuras y materiales en el mar (¿cómo van a colocar los pilotes?, ¿cómo se va realizar el colado de cemento?, ¿cómo se van a construir las jaulas o estanques?, etc.): \_\_\_\_\_

---

---

---

## II. Información Específica.

Deberá requisitar el inciso A o B si se trata de construcción o remodelación de muelles rompeolas, malecones, escolleras, u otras similares. Utilice el inciso C si se trata de construcción de jaulas flotantes, cercos en el mar, estanques para uso acuícola, acuarios, etc. Complete la información del inciso D si la obra consiste en pruebas hidrostáticas en ductos.

A. **Muelles, Malecones y otras obras al interior del recinto portuario.** Se requiere la siguiente información:

1. Tipo de fondo y relieve (arenoso, rocoso, limo; Plano, con pendiente, relieve irregular, etc.). **Anexar plano batimétrico a escala apropiada, y fotografías:** \_\_\_\_\_

---

---

2. Tipo de costa (describir si se trata de playas arenosas, de grava, planicies de marea expuestas, costa rocosa, acantilados, interior de laguna costera, desembocadura de río, zona de manglares, costa modificada por construcciones portuarias y/o desarrollo urbano o turístico, etc.) **Anexar fotografías:** \_\_\_\_\_

---

---

3. Hábitats sensibles en los alrededores (Zonas estuarinas, corales, sitios de reproducción de tortugas marinas, aves u otras especies, zonas de refugio y crianza de especies): \_\_\_\_\_

---

---

4. Fichas Técnicas de los principales materiales que se introducirán al mar (Cemento de fraguado rápido, estructuras de concreto preconstruídas, etc.): \_\_\_\_\_

---

---

B. **Rompeolas, escolleras, espigones y otras obras sobre la línea litoral.** Se requiere la siguiente información:

1. Resultado del Estudio sobre Transporte Litoral, con predicción sobre la erosión y azolve que ocurrirá como consecuencia de la instalación de tales estructuras (si tal estudio fue entregado a la SEMARNAT, como parte del Manifiesto de Impacto Ambiental, podrá consignar copia del mismo): \_\_\_\_\_

---

---

2. Plano Batimétrico del área donde se construirán los espigones/escolleras/rompeolas, **Anexar plano.**

C. **Materiales para la construcción de infraestructura acuícola.** (Consiste de materiales diversos que se utilizan para la instalación de jaulas y cercos flotantes, acuarios y estanques para uso acuícola). Se requiere la siguiente información:

1. Relación detallada del material que se colocará en el mar: \_\_\_\_\_

2. Tipo de Fondo y relieve en el sitio donde se construirá (Arenoso, Rocoso, limo; Plano, con pendiente, relieve irregular, etc..). Anexar fotografías: \_\_\_\_\_

3. Hábitats sensibles en los alrededores (Zonas estuarinas, corales, sitios de reproducción de tortugas marinas, aves u otras especies, zonas de refugio y crianza de especies): \_\_\_\_\_

D. **Substancias Químicas para pruebas Hidrostáticas en ductos sumergidos.** (Se trata de compuestos que se añaden al agua de mar, tales como colorantes y agentes inhibidores de corrosión, para realizar las pruebas hidrostáticas en ductos sumergidos), se requiere la siguiente información:

1. Características de la Columna de Agua (Perfil de temperatura, salinidad, Oxígeno disuelto, productividad primaria (Botella clara y oscura) y Turbidez): **Anexar estudio correspondiente.**

2. Patrón de corrientes en el área: **Anexar estudio correspondiente.**

3. Ficha Técnica de los compuestos a utilizar, que incluya resultados de toxicidad aguda y crónica (debe indicar en que país se realizó y que organismos se emplearon): **Anexar estudio correspondiente.**

### III. **Otros Permisos Requeridos**

A. **SEMARNAT.** Resolutivo del MIA

B. **SCT.** Opinión respecto a la no afectación a la navegación por las construcciones a realizar (para el caso de obras costeras como rompeolas, espigones, muelles, etc. y otras en las que resulte aplicable).

C. **Ayuntamiento.** Opinión de no inconveniencia o de interés en que se realice, en caso de construcciones en la zona de playas.