

## **DRAGAMEX, S.A. DE C.V.**

El primero de Diciembre de 1993 nace una nueva empresa en la República Mexicana (en la Cd. de Coatzacoalcos, Ver.)

Por México:                   Obras Portuarias de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.  
Por Holanda:                Boskalis International B.V.

**La misión de Dragamex, S.A. de C.V. es:** Contribuir al desarrollo de la infraestructura portuaria nacional a través de obras de dragado.

### **ANTECEDENTES DE DRAGAMEX, S.A. DE C.V.**

Fue formada a partir de la escisión de las dos grandes empresas mencionadas, las cuales cuentan con basta experiencia tanto en el ramo del dragado como de la construcción, para tener una visión más amplia y con la finalidad de conocer las raíces de DRAGAMEX, se presenta una breve semblanza de las empresas que conformaron DRAGAMEX:

#### **GRUPO OPC**

Hace más de treinta años, dos técnicos europeos fundaron una empresa en México, denominada Obras Portuarias de Coatzacoalcos, S.A. de C.V. (OPC), cuyo éxito en sus objetivos originales de construcción de puertos, puentes y escolleras es irrefutable. Este éxito se basa en la eficiencia del equipo de trabajo y la calidad en cada uno de los proyectos, además de la confiabilidad en el cumplimiento de los contratos.

OPC es reconocida como una de las firmas más serias y confiables de la construcción y dragado en México.

El Grupo OPC está integrado por las siguientes compañías:

- *Obras Portuarias de Coatzacoalcos, S.A. de C.V. (OPC).*
- *Obras Industriales de Coatzacoalcos, S.A. de C.V. (OIC)*
- *Administración e Ingeniería de Coatzacoalcos, S.A. de C.V. (AIC)*
- *Avíos del Istmo, S.A. de C.V. (AI)*
- *Servicios Aéreos Moroco, S.A. de C.V. (SAM).*
- *OPC del Pacífico, S.A. de C.V. (OPCP).*

Actualmente el grupo incorpora a más de 10 firmas, cada una es administrada en forma independiente, pero comparten la misma filosofía de sus fundadores

**Calidad, confiabilidad y servicio...**

### **BOSKALIS INTERNATIONAL B.V. (BKI).**

Boskalis BV., es una compañía asociada al Grupo Royal Boskalis Westmisnter N.V.

Los orígenes de Boskalis se remontan a la segunda mitad del siglo XIX; después de haber adquirido un sólido asentamiento en el mercado holandés y antes de empezar la Segunda Guerra Mundial, la compañía extendió su campo de actividades al exterior, inicialmente al resto de Europa y más tarde a todos los rincones del mundo. En la década de los años sesenta la expansión de la empresa llegaría progresivamente a Africa, Oriente Medio y los demás países del mundo.

La Cía BKI, cuyo volumen de negocios asciende a USD\$ 500 millones, emite acciones que cotizan en la bolsa de Amsterdam.

#### **Actividades principales de BKI:**

- *El dragado y mantenimiento de Puertos y Vías fluviales.*
- *La recuperación de terrenos, incluyendo el relleno de playas y la construcción de islas artificiales.*
- *El trazado de zanjas para tuberías y túneles submarinos.*

En relación con el dragado y movimientos de tierras, las Compañías del Grupo Royal Boskalis Westminster NV. presta un sin fin de servicios adicionales como son:

- *La perforación marítima y técnicas de explosivos.*
- *Servicios relacionados a las obras de offshore.*
- *La recuperación de tierra firme, así como de lechos fluviales y proyectos de mejoras ambientales.*
- *Obras de movimientos de tierras.*
- *Ingeniería Portuaria y el desarrollo de proyectos.*
- *Asesoramiento técnico y cursos de formación, etc.*

## PRINCIPALES OBRAS DE DRAGADO EJECUTADAS EN MEXICO:

### **Petróleos Mexicanos.**

*“Dragado para la formación de la fosa de capacitación de azolve sobre el río Coatzacoalcos, en la desembocadura del río Calzadas. Ubicación Coatzacoalcos, Ver.”*

**Año de ejecución 1988.**

### **Petróleos Mexicanos.**

*“Dragado de los frentes de agua de los muelles de Pajaritos, Ver. Ubicación Coatzacoalcos, Ver.”*

**Año de ejecución 1989**

### **Petróleos Mexicanos.**

*“Dragado en la fosa del Playón Sur a una profundidad de -10.0 M., en la fosa de Santa Alejandrina a -11.00 M. y el paramento de los muelles 8 y 9 a la -8.5 M. Asimismo se hizo bordo para tarquinas a una distancia de 2,500 M. del área de dragado”.*

**Año de ejecución 1990.**

### **Petróleos Mexicanos.**

*“Dragado de mantenimiento de la fosa de captación de azolve a la cota -10.0 mts., depositando el material a lo largo de la playa oriente a una distancia máxima de tiro de 2,600 M. incluyendo todos los factores que han intervenido para su ejecución. Contrato No. GAECSD.D.002/90, ubicación Terminal marítima de Dos Bocas, Tab.”*

**Año de ejecución 1990.**

### **Petróleos Mexicanos.**

*“Dragado de conservación de los muelles 1,2,3,4,5, petroquímica, carga blanca, acceso dique seco, reparaciones a flote a profundidad -11.00 M., dique deponente a profundidad -8.50 M. y dársena del dique seco -8.0 M. utilizando como zona de tiro la dársena de operaciones de los muelles. Localizado en Río Pánuco, terminal marítima de Cd. Madero, Estado de Tamaulipas. Contrato GAECSD.D.002/91.”*

**Año de ejecución 1991.**

### **Petróleos Mexicanos.**

*“Dragado en la margen derecha y paramentos de la margen derecha y paramentos de los muelles a una profundidad máxima de 11.00 mts., depositando el material en zona de tiro a una distancia máxima de 2,000 mts., incluye rehabilitación de bordos, para retención del material dragado, tendido de tubería terrestre, tubería flotante y tubería sumergible cruzando el Río Pánuco, localizado en Río Pánuco, Terminal Marítima de Cd. Madero, Estado de Tamaulipas.”*

**Año de ejecución 1992.**



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Petróleos Mexicanos.**

*“Mantenimiento del canal de navegación exterior, interior, acceso, fosa de captación del canal exterior y dársena de maniobras de la Terminal Petrolera de Pajaritos, Ver.”*

**Año de ejecución 1992.**

**Petróleos Mexicanos.**

*“Dragado de mantenimiento de las zonas de operación de muelles de operación de muelles de la Terminal Petrolera de Pajaritos, Ver.”*

**Año de ejecución 1992.**

**Petróleos Mexicanos.**

*“Dragado (retiro de obstáculos en la dársena de la Unidad Pesquera en Lerma, Camp.”*

**Año de ejecución 1992.**

**Departamento del Distrito Federal.**

**Dirección General De Construcción Y Operación Hidráulica.**

**(D.G.C.O.H.)**

*“Desazolve y rectificación del canal de acceso hacia el lago Churubusco, con longitud de 600 M.”*

**Año de ejecución 1992.**

**Departamento del Distrito Federal.**

**Dirección General De Construcción Y Operación Hidráulica.**

**(D.G.C.O.H.)**

*“Desazolve y rectificación del Lago Churubusco con una longitud de 2,200 M.”*

**Año de ejecución 1992.**

**Departamento del Distrito Federal.**

**Dirección General de Construcción Y Operación Hidráulica.**

**(D.G.C.O.H.)**

*“Desazolve y rectificación del Río Churubusco brazo izquierdo con una longitud del canal de aproximadamente de 3,680 M.”*

**Año de ejecución 1992.**

**Gobierno del Estado de Campeche.**

*“Dragado en el muelle de la Unidad Pesquera Laguna Azul en Cd. del Carmen Campeche.”*

**Año de ejecución 1993.**

**Departamento del Distrito Federal.**

**Dirección General De Construcción Y Operación Hidráulica.**

**(D.G.C.O.H.)**

*“Desazolve y rectificación del Río Churubusco dren general del Valle.”* **Año de ejecución 1993.**

**Petróleos Mexicanos.**

*“Dragado de mantenimiento en la Terminal Petrolera de Cd. Madero, Tamps.”*

Año de ejecución 1993.

**Secretaría de Pesca.**

*“Dragado del canal de intercomunicación entre la Laguna Oriental y el Mar Muerto, Oax.”*

Año de ejecución 1993-1994

**Puertos Mexicanos.**

*“Dragado de mantenimiento en el Puerto de Frontera, Tab., por un volumen estimado de 400,000 m<sup>3</sup>.”*

Año de ejecución 1994.

**Departamento del Distrito Federal.**

**Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica.**

**(D.G.C.O.H.)**

*“Desazolve y rectificación del lago de Churubusco con draga marina, ubicado a un costado del dren Xochiaca.”*

Año de ejecución 1994.

**Puertos Mexicanos.**

*“Dragado de mantenimiento en el Puerto de Tuxpan, Ver.”*

Año de ejecución 1994.

**Albright Wilson Trío de México S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento a los muelles de Albright Wilson Troy de México, .S.A. de C.V., localizados en el Complejo Cangrejero, Ver.”*

Año de ejecución 1995.

**Albright Wilson Trío de México S.A. de C.V.**

*“Dragado en una succión de 500 mts. de largo por 40 mts. de ancho y un espesor de 1.23 mts. para alcanzar una profundidad de 11.60 mts., en el muelle de Albright Wilson Troy de México, .S.A. de C.V., frente a las instalaciones en el Complejo Industrial de Pajaritos.”*

Año de ejecución 1995.

**PEMEX Refinación.**

*“Dragado de mantenimiento de la Terminal de Pajaritos, Ver.”*

Año de ejecución 1995.

**Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca**

*“Dragado de los Canales Perimetrales en las Lagunas de las Garzas y Chaguin-Chuiga, Nay.”*

Año de ejecución 1995.



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Gobierno del Estado de Tamaulipas.**

**Secretaría De Desarrollo Agropecuario, Forestal Y Pesca.**

*“Dragado en el Canal Comunicación Mezquital - Rincón del Toro y Canal de Intercomunicación en Boca Santa Isabel.”*

Año de ejecución 1995.

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el accesos al Canal de Navegación (Bocana) en Altamira, Tamps.”*

Año de ejecución 1996.

**Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.**

*“Dragado frente a los muelles, canales y dársenas del Puerto de Veracruz.”*

Año de ejecución 1996.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**

**Dirección General de Puertos y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado de mantenimiento de 70,000 m3, en el puerto de Pichilingue, en el estado de Baja California Sur.”*

Período de ejecución: 04 de agosto al 25 de septiembre de 1996.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**

**Dirección General de Puertos y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado de mantenimiento de 130,000 m3, en el puerto de Yavaros, en el estado de Sonora.”*

Período de ejecución: 01 de junio al 27 de julio de 1996.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**

**Dirección General de Puertos y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado de mantenimiento de 40,000 m3, en el puerto de Paraje Nuevo, en el estado de Sonora.”*

Período de ejecución: 15 de septiembre al 06 de octubre de 1996.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**

**Dirección General de Puertos y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado de mantenimiento de 50,000 m3, en Puerto Peñasco, en el estado de Sonora.”*

Período de ejecución: 01 de noviembre al 05 de diciembre de 1996.

**Secretaría de Comunicaciones Y Transportes.**

**Dirección General de Puertos Y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado de mantenimiento de 70,000 m3, en Puerto de San Felipe, en el estado de Baja California.”*

Período de ejecución: 07 al 30 de diciembre de 1996.



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento de 185,000 m<sup>3</sup>, en el canal de acceso, bocana y dársena de operación, en el puerto de Altamira, Tamps.”*

Período de ejecución: 27 de agosto al 12 de octubre de 1996.

**Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento de 200,000 m<sup>3</sup>, en el canal de navegación, dársena de ciaboga y dársena fiscal, en el puerto de Tuxpan, Veracruz.”*

Período de ejecución: 15 de septiembre al 15 de noviembre de 1996.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**

**Dirección General De Puertos y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado de el canal de acceso de 60.00 m. de ancho a -5.0 m. referida al N.B.M.M.I., en Perihuate, Sinaloa.”*

Período de ejecución: 21 de agosto al 10 de diciembre de 1996.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**

**Dirección General de Puertos Y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado de el canal de acceso de 50.00 m. de ancho a -5.0 m. referida al N.B.M.M.I., en Altata, Sinaloa.”*

Período de ejecución: 11 al 30 de diciembre de 1996.

**Secretaría de Comunicaciones Y Transportes.**

**Dirección General De Puertos Y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado de mantenimiento del canal de acceso y navegación de 60.00 m. de ancho, a -4.00 m., referida al N.B.M.M.I. en el puerto de San Blas, Nayarit.”*

Período de ejecución: 29 de septiembre al 23 de noviembre de 1996.

**Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento y para restituir la profundidad de proyecto en el canal de navegación, canal de acceso, dársena fiscal y paramento de muelles en Coatzacoalcos, Ver.”*

Período de ejecución: 17 de septiembre al 16 de diciembre de 1996.

**Comisión Nacional del Agua**

*“Trabajos de desazolve del canal alimentador central del Km. 0+000 al Km. 3+600, localizado en el ejido de Culiacán, distrito de riego 014, Río Colorado, Baja California y Sonora.”*

Período de ejecución: 15 de junio al 31 de diciembre de 1996.



**Dragamex S.A. de C.V.**

**ci7** Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragamex.net](http://www.dragamex.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Petróleos Mexicanos / Subdirección de Distribución / Gerencia de Transportación Marítima**  
*“Dragado de mantenimiento de la terminal marítima de Cd. Madero, Tamps.”*  
Período de ejecución: 7 de noviembre de 1996 al 18 de enero de 1997.

**Petróleos Mexicanos / Subdirección de Distribución / Gerencia de Transportación Marítima**  
*“Dragado de mantenimiento de la terminal marítima de Topolobampo, Sin.”*  
Período de ejecución: 14 de noviembre al 31 de diciembre de 1996.

**Petróleos Mexicanos / Subdirección de Distribución / Gerencia de Transportación Marítima**  
*“Dragado de mantenimiento de la terminal marítima de Mazatlán, Sin.”*  
Período de ejecución: 21 de noviembre al 16 de diciembre de 1996.

**Petróleos Mexicanos / Subdirección de Distribución / Gerencia de Transportación Marítima**  
*“Dragado de mantenimiento de la terminal marítima de Pajaritos, Ver.”*  
Período de ejecución: 02 enero al 28 de febrero de 1997.

**Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.**  
*“Dragado de mantenimiento de 308,000 m3, en el Río Pánuco, en el Puerto de Tampico, Tamps.”*  
Período de ejecución: 21 de enero al 31 de marzo de 1997.

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. De C.V.**  
*“Terminación del dragado frente a la 3ra. Posición de atraque en el Puerto Industrial de Altamira, Tamps.”*  
Período de ejecución: 31 de diciembre al 16 de marzo de 1997.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**  
**Dirección General de Puertos y Marina Mercante.**  
**Dirección de Dragado.**  
*“Dragado del Canal de acceso al refugio pesquero en Altata, Sin.”*  
Período de ejecución: 19 de mayo de 1997 al 19 de julio de 1997.

**Obras y Proyectos, S.A. de C.V.**  
*“Dragado de las áreas de navegación frente a la Terminal marítima de GMD y COOPERT/ T. Smith en el Puerto Industrial de Altamira, Tamps. Con un volumen estimado de 250,000 M3.”*  
Período de Ejecución: 20 de mayo de 1997 al 20 de julio de 1997.



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento de 200,000 m<sup>3</sup>, en el canal de navegación, exterior e interior a la – 11.00 y 10.00 respectivamente, dársena de ciaboga y dársena fiscal, en el puerto de Tuxpan, Veracruz.”*

Período de ejecución: 26 de mayo de 1997 al 27 de diciembre de 1997.

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento de 100,000 m<sup>3</sup>, en el canal de acceso, Bocana y dársena de operación en el Puerto Industrial de Altamira, Tamps. “*

Período de ejecución: 16 de Septiembre al 15 de Octubre de 1997.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**

**Dirección General De Puertos Y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado del Canal de acceso al refugio pesquero en Perihuate, Sin.”*

Período de ejecución: 20 de Julio de 1997 al 20 de Septiembre de 1997.

**Administración Portuaria Integral De Coatzacoalcos, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el Puerto Industrial de Coatzacoalcos, Ver.”*

Período de ejecución: 11 Agosto al 31 de Diciembre de 1997.

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

*“Dragado de Construcción en el Muelle 10 (terminal Marítima Minerales), con un volumen aproximado de 46,000 m<sup>3</sup>, en el Puerto de Altamira, Tamps. “*

Período de ejecución: 19 de mayo al 28 de mayo de 1997.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**

**Dirección General De Puertos Y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado del Canal de acceso al refugio pesquero en Alvarado, Ver.”*

Período de ejecución: 11 de agosto de 1997 al 30 de Septiembre de 1997.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**

**Dirección General de Puertos y Marina Mercante.**

**Dirección de Dragado.**

*“Dragado del Canal de acceso al refugio pesquero en Yavaros, Son.”*

Período de ejecución: 21 de Septiembre al 20 de Noviembre de 1997.

**PEMEX Refinación / Subdirección de Distribución / Gerencia De Transportación Marítima**

*“Dragado de mantenimiento en las terminales marítimas de Guaymas, Son. Y Salina Cruz Oax. “*

Período de ejecución: 23 de Septiembre al 11 de Diciembre de 1997.

**TERMIMAR, S.A. de C.V.**

*“Dragado en la dársena de maniobras, en las instalaciones de TERMIMAR S.A. de C.V.*

Período de Ejecución: 04 de Diciembre de 1997 al 29 de Marzo de 1998.



**Dragagem S.A. de C.V.**

 Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)   [www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)   [www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

### **Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales y Pesca**

*“Dragado del Canal de intercomunicación Mezquital - Rincón del Toro, Tamps.”*

Período de ejecución: 27 de Octubre de 1997 al 12 de Abril de 1998.

### **Secretaria de Comunicaciones y Transportes.**

**Dirección General De Puertos y Marina Mercante.**

**Dirección De Dragado.**

*“Dragado en el Puerto de Tuxpan, Ver.”*

Período de ejecución: del 08 de Diciembre de 1997 al 02 de abril de 1998

### **PEMEX Refinación**

*“Dragado de mantenimiento en las terminales marítimas de Cd. Madero, Tamps. Pajaritos, Ver. y la Residencia de operaciones de Lerma, Camp.”*

Período de ejecución: 29 de noviembre de 1997 al 05 de agosto de 1998.

### **Cementos Anáhuac del Atlántico, S.A. de C.V.**

*“Dragado de 26,004 m3 en Dársena de maniobras y Canal de Navegación con un calado de 28pies. Carretera Tampico - Valles, Km 5 Mpio. Panuco, Ver.”*

Período de Ejecución: del 16 al 21 de Marzo de 1998.

### **Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado, S.A. de C.V.**

*“Trabajos de Dragado con Draga de succión en el Canal de llamada de Ocotlan, Jal.”*

Período de ejecución: 13 de abril al 02 de agosto de 1998.

### **Administración Portuaria Integral De Tuxpan, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el canal de navegación, exterior e interior a la -11.00 y 10.00 m respectivamente dársena de ciaboga y dársena fiscal, en el puerto de Tuxpan, Veracruz.”*

Período de ejecución: 22 de Junio al 15 de Diciembre de 1998.

### **Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento de 300,000 m3, en el canal de navegación, Bocana y dársena de ciaboga, dársena frente a las tres posiciones de atraque en y tramo de liga entre dársenas en el Puerto Industrial de Altamira, Tamps. “*

Período de ejecución: 16 julio al 15 de septiembre de 1998.



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el Puerto Industrial de Coatzacoalcos, Ver.”*

Período de ejecución: 01 de septiembre al 30 de diciembre de 1998.

**Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el Puerto de Tampico, Tamps.”*

Período de ejecución: 16 de septiembre de 1998 al 31 de marzo de 1999.

**Servicios Portuarios, S.A. de C.V.**

*“Dragado en el puerto de El Sauzal, B.C.”*

20 de septiembre al 30 de septiembre de 1998.

**Terminal Marítima De Altamira, S.A. de C.V.**

*“Dragado Frente a la terminal marítima de Altamira S.A. DE C.V.”*

05 de octubre al 12 de octubre de 1998.

**Constructora Manzanillo, S.A. de C.V.**

*“Dragado de material tipo A, B, y C, excepto roca 216,545 m3.”*

01 de Diciembre al 31 de diciembre de 1998.

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

*“Dragado de Construcción para ampliación de la Dársena Sur y la Dársena de ciaboga en el Puerto Industrial de Altamira.”*

Período de ejecución: 02 de noviembre de 1998 al 02 de abril de 1999.

**Administración Portuaria Integral de Mazatlán S.A. de C.V.**

*“Dragado en el Puerto de Mazatlán, Sin.”*

Período de ejecución: 01 de Diciembre al 31 de Diciembre de 1998.

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento emergente en la bocana para restituir las profundidades del calado oficial del Puerto Industrial de Altamira, Tamps. Volumen 60,000 M3.”*

Período de ejecución: 12 de diciembre de 1998 al 28 de diciembre de 1998.

**PEMEX Refinación / Subdirección de Distribución / Gerencia De Transportación Marítima**

*“Dragado de construcción para incrementar de 32’ a 36’ el calado operativo en la terminal marítima de Cd. Madero, Tamps. Volumen 1,150,000 m3”*

Período de ejecución: 01 de Febrero de 1999 al 01 de mayo de 1999.



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

#### **Secretaría de Comunicaciones y Transportes**

*“Dragado en el puerto de San Felipe, B.C. Volumen 110,000 m<sup>3</sup>”*

Período de ejecución: Del 10 de febrero al 15 de abril de 1999.

#### **Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

*“Dragado de construcción para aumentar la profundidad de proyecto en la bocana del Puerto Industrial de Altamira, Tamps. Volumen 460,000 M<sup>3</sup>.”*

Período de ejecución: 10 de mayo de 1999 al 10 de agosto de 1999.

#### **Fabricaciones y Construcciones S.A. de C.V.**

*“Dragado y Relleno de zanja para colocación de tubería de Nitrógeno. En Cd. Del Carmen, Camp.”*

Período de Ejecución: 27 de Febrero de 1999 al 09 de Agosto de 1999.

#### **Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

*“Dragado de construcción 5ª etapa, terminación de la ampliación de la dársena de ciaboga en el Puerto Industrial de Altamira, Tamps. Volumen 570,000 M<sup>3</sup>.”*

Período de ejecución: 17 de mayo de 1999 al 17 de octubre de 1999.

#### **Secretaría de Comunicaciones y Transportes**

*“Dragado en la bahía de Navachiste, Sinaloa. Volumen 135,000 m<sup>3</sup>”*

Período de ejecución: Del 02 de septiembre al 16 de diciembre de 1999.

#### **Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales Y Pesca**

*“Dragado del tapón entre escolleras en la boca del malecón laguna de Cuyutlan, Colima. Volumen 121,346 m<sup>3</sup>”*

Período de ejecución: 20 de septiembre al 31 de diciembre de 1999.

#### **Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el canal de navegación dársena de metales y minerales y dársena fiscal a -10.40 m. en el Puerto de Tampico, Tamps. Volumen 400,000 m<sup>3</sup>”*

Período de ejecución: 1 de septiembre de 1999 al 23 de febrero del 2000.

#### **Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el canal de navegación, exterior e interior a la -11.00 y 10.00 m respectivamente dársena de ciaboga y dársena fiscal a -10.0 m., en el puerto de Tuxpan, Veracruz.”*

Período de ejecución: 1 de Julio al 2 de Diciembre de 1999. Volumen 500,000

#### **Secretaría De Comunicaciones y Transportes**

*“Dragado en el canal de acceso al puerto de Cd. del Carmen, Camp. Volumen 250,000 m<sup>3</sup>”*

Período de ejecución: Del 4 de noviembre de 1999 al 9 de marzo del 2000.



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el Puerto Industrial de Coatzacoalcos, Ver. Volumen 1'200,000 m3”*

Período de ejecución: 01 de septiembre al 30 de diciembre de 1999.

**Ensenada Cruise Port Village, S.A. De C.V.**

*“Dragado y relleno de la terminal de cruceros y marina turística y trabajos adicionales en el puerto de Ensenada B.C.”*

Período de ejecución: 5 de mayo al 31 de octubre de 1999. Volumen 2'562,000 m3

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes**

*“Dragado de emergencia para restituir las profundidades de proyecto en el puerto de Tuxpan, Ver.”*

Período de ejecución: Del 24 de noviembre de 1999 al 15 de febrero del 2000. Volumen 545,000 m3

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes**

*“Dragado en el Canal de Acceso al Puerto de Frontera, Tab.”*

Período de ejecución: 01 mayo al 15 de agosto de 2000. Vol. 170,177.6 m3

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. De C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el canal de navegación, dársena de ciaboga y dársena frente a las 3 posiciones de atraque en el Puerto Industrial de Altamira, Tamps. Volumen 230,000 M3.”*

Período de ejecución: 15 de octubre de 1999 al 20 de diciembre de 1999.

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. De C.V.**

*“Dragado de construcción Dársena, Sur. 600 M. “*

Período de ejecución: 29-Oct-99 al 30-Sep-00. Vol. 1'559,026.48 m3

**Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales Y Pesca**

*“Dragado de canales interiores en el sistema Lagunar Joaquín Amaro, Chiapas. “*

Período de ejecución: 18 enero al 31 de diciembre de 2000.

**Cobalsa.**

*“Dragado del muelle de metales y minerales ubicado dentro del Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Michoacán.*

Período de Ejecución: del 01 de Septiembre de 2000 al 20 de Octubre de 2000.



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales Y Pesca**

*"Dragado de Canales Interiores en el Sistema Lagunar Cordón Estuárico, Chiapas."*

Período de ejecución: 18 de enero al 30 de noviembre de 2000.

**Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.**

*"Dragado En El Recinto Portuario De Lázaro Cárdenas, Mich. (1era. Etapa)."*

Período de ejecución: 11 Marzo al 31 de julio de 2000. Vol. 980925.00 m3

**OPC- BN México, S.A. de C.V.**

*"Dragado y relleno con dragado de succión con cortador de zanjas y área de toma en Planta de energía Tuxpan "*

*Volumen de dragado 197,448 m3.*

Período de Ejecución: del 03 de junio del 2000 al 24 de Julio del 2000.

**Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.**

*"Dragado de Construcción de la nueva posición de atraque en el Puerto interior de San Pedrito en Manzanillo, Col." Período de ejecución: 08 mayo al 25 de Noviembre de 2000.*

**Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.**

*"Dragado del canal de navegación frente al muelle de la T y Dársena de Ciaboga"*

Periodo de ejecución: 19 septiembre al 18 de diciembre 2000.

Vol. 270,000.0 m3

**Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.**

*"Dragado de mantenimiento en el Canal de navegación exterior y dársena de ciaboga a la -11.00 m. y canal interior a la -10.30 referidas al N. B. M. en Tuxpan,. Ver."*

Período de ejecución: 01 Junio al 30 de diciembre de 2000. Vol. 700,000.0 m3

**PEMEX Refinación**

*"Dragado para restablecer las profundidades del canal de Navegación e Instalaciones de la Terminal Marítima de Madero, Tamps."*

Período de ejecución: 26 abril al 18 de Septiembre de 2000. Vol. 1'300,000.00D

**Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.**

*"Dragado de Mantenimiento en el Puerto de Coatzacoalcos"*

Período de ejecución: 01 de Septiembre 2000 al 8 de Diciembre de 2000.

Vol. 1'200,000.0 m3

**Grupo Naviero Kano S.A. De C.V.**

*"Dragado del canal de acceso y dársena del Puerto de El Sauzal, B.C."*

Período de Ejecución: 15 de Diciembre del 2000 al 12 de Marzo del 2001.



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.**

*"Remoción de Escombros y Dragado del Canal de Acceso al Puerto de Lázaro Cárdenas, Mich."*

Período de ejecución: 15 Marzo al 15 de mayo de 2001.

Volúmenes: Remoción: 20,997.30 m<sup>3</sup>

Dragado: 28,778.34 m<sup>3</sup>.

**Sistema Intermunicipal de Los Servicios de Agua Potable Y Alcantarillado de La Zona Metropolitana**

*"Dragado del Canal de Llamada Chapala-Guadalajara (San Nicolás)"*

Período de ejecución: 30 de Abril al 16 de julio de 2001.

**PEMEX Refinación**

*"Dragado para resarcir los daños ocasionados por el Huracán Keith en el canal de Navegación y zonas de operación de la Terminal Marítima de Madero, Tamps."*

Período de ejecución: 16 abril al 28 de mayo de 2001. Vol. 583,750.00

**Administración Portuaria Integral De Manzanillo, S.A. De C.V.**

*"Dragado de Construcción en dársena y canales en el Puerto interior de San Pedrito en Manzanillo, Col."*

Período de ejecución: 12 de marzo al 31 de diciembre del 2001

**Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.**

*"Dragado de construcción en canal de navegación, dársena de ciaboga y muelle de contenedores en Veracruz, Ver."*

Período de ejecución: 02 de mayo al 31 de diciembre 2001.

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

*"Dragado de construcción para profundizar las áreas de agua en el puerto Industrial de Altamira, Tamps."*

Período de ejecución: 10 de mayo al 06 de diciembre del 2001.

**Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.**

*"Dragado de mantenimiento para restituir las profundidades de proyecto en los puertos de Tampico, Tamps. y Tuxpan, Ver."*

Período de ejecución: 21 de mayo del 2001 al 27 de enero del 2002.

**Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.**

*"Dragado de mantenimiento en el Canal de navegación exterior y dársena de ciaboga a la -11.00 m. y canal interior a la -10.30 referidas al N. B. M. en Tuxpan, Ver."*

Período de ejecución: 13 de julio al 31 de diciembre del 2001.



**Dragagem S.A. de C.V.**

**ci2** Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Centro SCT Sinaloa**

*"Dragado en la desembocadura del río Culiacán, Sin."*

Período de ejecución: 01 de julio al 27 de diciembre del 2001.

**Centro SCT Sinaloa**

*"Dragado en los canales de acceso a los refugios de seguridad para embarcaciones pesqueras en Altata y Perihuate, Sin."*

Período de ejecución: 01 de julio al 30 de diciembre del 2001.

**Centro SCT Nayarit**

*"Dragado en el canal de acceso, fosa de captación, dársena de pesca y obras complementarias, en el puerto de San Blas, Nayarit.."*

Período de ejecución: 16 de julio al 30 de diciembre del 2001.

**Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.**

*"Dragado de mantenimiento en el puerto de Coatzacoalcos, Ver."*

Período de ejecución: 15 de agosto al 31 de diciembre del 2001.

**Administración Portuaria Integral de Salina Cruz, S.A. de C.V.**

*"Dragado de mantenimiento en el puerto de Salina Cruz, Oax. "*

Período de ejecución: 05 de noviembre al 20 de diciembre del 2001.

**Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.**

*"Prolongación de la escollera norte, tercera etapa en el Puerto de Tuxpan, Ver."*

Período de ejecución: 15 de abril al 15 de agosto del 2002.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes - Dirección General De Puertos**

*"Dragado de canales de navegación en los puertos de Tecolutla, Nautla y Barra de Corazones, Ver."*

Período de ejecución: 25 de julio al 25 de octubre del 2002.

**Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A de C.V.**

*"Dragado de mantenimiento para restituir las profundidades de proyecto en el puerto de Tampico, Tamps."*

Período de ejecución: 06 de mayo al 14 de diciembre del 2002.

**Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A de C.V.**

*"Dragado de mantenimiento en el canal de navegación exterior y dársena de ciaboga a la -11.00 mts. Y canal interior a la -10.40 mts. referidas al N.B.M. en el puerto de Tuxpan, Veracruz"*

Período de ejecución: 01 de agosto al 15 de diciembre del 2002.



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el puerto de Coatzacoalcos, Veracruz”*

Período de ejecución: 09 de agosto al 31 de diciembre del 2002.

**OPC-BN México, S.A. de C.V.**

*“Dragado de zanjas y Rellenos: dragado con draga de succión con cortador y relleno de arena con draga de tolva autopropulsada”*

Período de Ejecución: del 13 de Abril del 2002 al 20 de Agosto del 2002

**Administración Portuaria Integral de Topolobampo, S.A de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el canal de acceso al puerto comercial de Topolobampo, Sinaloa”*

Período de ejecución: 16 de septiembre al 02 de diciembre del 2002.

**Administración Portuaria Integral de Guaymas, S.A de C.V.**

*“Dragado De Limpieza Del Paramento De Los Muelles De La Banda Este Sur Del Recinto Portuario De Guaymas, Y Ampliación De La Dársena De Ciaboga” Partida No. 2*

Período de ejecución: 20 de octubre al 31 de diciembre del 2002.

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes - Dirección General de Puertos**

*“Dragado En El Canal De Acceso En Puerto Madero, Chiapas”*

Período de ejecución: 15 de octubre al 31 de diciembre del 2002.

**Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A de C.V.**

*“Dragado de construcción en el puerto industrial de Altamira, Tamaulipas”*

Período de ejecución: 06 de noviembre al 31 de diciembre del 2002.

**Desarrollo Marina Ixtapa, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento del canal de acceso a la Marina Turística de Ixtapa, Zihuatanejo, Gro., con volumen aproximado de 30,000 M3, a la profundidad de -5.30 m. Del N.B.M. A una distancia máxima de tiro de 800 M.”*

Período de Ejecución: del 26 Febrero al 10 de marzo de 2003.

**Rhodia Fosfatados de México, S.A. de C.V.**

*“Dragado del paramento del muelle de RHODIA FOSFATADOS DE MÉXICO, en el interior de la laguna de Pajaritos Coatzacoalcos, Ver.*

Período de Ejecución: del 13 de Febrero del 2003 al 18 de Febrero de 2003.

**Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento para restituir la profundidad de proyecto en el puerto de Tampico”*

Período de ejecución: del 03 de febrero al 13 de diciembre de 2003

**Secretaría de Comunicaciones y Transporte, Dirección General de Puertos**

*“Dragado en el canal de acceso y dársena en el puerto pesquero de la Reforma, Sin.”*

Período de ejecución: del 24 de febrero al 03 de julio de 2003.

**Secretaría de Comunicaciones y Transporte, Dirección General de Puertos**

*“Dragado en el canal de acceso en boca de Ajoro, Sin.”*

Período de ejecución: del 24 de febrero al 11 de septiembre de 2003

**PEMEX Refinación / Subdirección de Almacenamiento Y Distribución / Gerencia De Mantenimiento De Terminales y Ductos.**

*“Dragado de mantenimiento del canal de navegación, muelles y zona de operación de la terminal marítima madero en Cd. Madero, Tamps.”*

Período de ejecución: del 15 de abril al 03 de junio del 2003

**Secretaría de Comunicaciones y Transporte, Dirección General de Puertos**

*“Dragado Del Canal de Acceso y Fosa de Captación de Azolves en el puerto de Alvarado, Ver.”*

Período de ejecución: del 21 de julio al 17 de diciembre de 2003

**Secretaría de Comunicaciones y Transporte, Dirección General de Puertos**

*“Dragado del Canal de Acceso al Refugio de Seguridad para Embarcaciones Pesqueras en el Puerto de Altata, Sin.”*

Período de ejecución: del 1ª de agosto al 18 de diciembre de 2003

**Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, Tab. S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el puerto de dos Bocas, Tab.”*

Período de ejecución: del 15 de julio al 20 de agosto del 2003.

**Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, Tab. S.A. de C.V.**

*“Dragado de Construcción en el Canal y Dársena de la Zona Comercial, en el Puerto de Dos Bocas, Tab.”*

Período de ejecución: del 25 de noviembre de 2003 al 1ª de mayo de 2004-08-25

**Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, Tab. S.A. de C.V.**

*“Movimiento de cubos ranurados del área de dragado, en el Puerto de Dos Bocas, Tab.”*

Período de ejecución: del 2 de febrero al 1 de mayo de 2004-08-25



**Dragagem S.A. de C.V.**

Filial de Royal Boskalis  
Westminster nv / Grupo OPC

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

[www.dragagem.net](http://www.dragagem.net)

[www.grupoopc.com](http://www.grupoopc.com)

**Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, Tab. S.A. de C.V.**

*“Construcción de fosa de captación de azolves, en el Puerto de Dos Bocas, Tab.”*

Período de ejecución: del 25 de febrero al 1 de mayo de 2004

**Agrupación Off Shore de México, S.A. de C.V.**

*“Dragado frente al muelle de DOMSA, a la orilla del Río Pánuco, en Tampico, Tams.”*

Período de ejecución: del 29 de marzo al 2 de abril de 2004-08-25

**TERMIMAR, S.A. de C.V.**

*“Dragado de 30,000 m3 en dársena de maniobras del muelle de Terminar, en el puerto de Tampico, Tams.”*

Período de ejecución: del 3 al 9 de abril de 2004

**Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.**

*“Dragado de Mantenimiento del Puerto de Coatzacoalcos, Ver.”*

Período de ejecución: del 1ª de septiembre al 31 de diciembre de 2003

**Administración Portuaria Integral de Mazatlán, S.A. de C.V.**

*“Dragado de construcción de la dársena de ciaboga y paramentos de los muelles 4, 5 y 6 y Transbordadores en el puerto de Mazatlán, Sin.”*

Período de ejecución: del 21 de julio al 30 de noviembre de 2003

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes/Dirección General de Puertos**

*“Dragado del canal de navegación de acceso en Puerto Madero, Chis.”*

Período de ejecución: del 17 de octubre de 2003 al 13 de febrero de 2004-08-25

**Administración Portuaria Integral De Altamira, S.A. De C.V.**

*“Dragado del canal de navegación exterior y dársena sur frente a las posiciones de atraque del muelle de la TUM, en el Puerto Industrial de Altamira, Tams.”*

Período de ejecución: del 19 de septiembre al 17 de noviembre de 2003

**Administración Portuaria Integral de Topolobampo, S.A. de C.V.**

*“Dragado de construcción en la dársena de operaciones de la Terminal de Transbordadores, en el puerto de Topolobampo, Sin.”*

Período de ejecución: del 15 de octubre al 7 de diciembre de 2003

**Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.**

*“Dragado de construcción frente al Muelle No. 1, para incrementar el calado de 32 a 35 pies, en el puerto de Coatzacoalcos, Ver.”*

Período de ejecución: del 16 de noviembre al 9 de diciembre de 2003

**PEMEX Refinación / Subdirección de Almacenamiento y Distribución / Gerencia de Mantenimiento de Terminales y Ductos**

*“Dragado para restablecer el calado operativo de la Terminal Marítima Madero, en Cd. Madero, Tams.”*

Período de ejecución: del 29 de noviembre al 28 de diciembre de 2003

**Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.**

*“Dragado de canales y dársenas del recinto portuario de Lázaro Cárdenas, Mich.”*

Período de ejecución: del 15 de septiembre de 2003 al 27 de mayo de 2004

**TRADECO Infraestructura, S.A. de C.V.**

*“Suministro y colocación de material producto de dragado, en la Refinería “Gral. Lázaro Cárdenas” en Minatitlán, Ver.”*

Período de ejecución: del 25 de febrero al 30 de noviembre de 2004

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes/Dirección General de Puertos**

*“Dragado del canal de navegación de acceso al puerto de Frontera, Tab.”*

Período de Ejecución: del 20 de mayo al 16 de septiembre de 2004

**Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el canal de navegación exterior a la -12.00 m; canal interior y dársena de ciaboga a la -11.00 m referidas al NBM, en el puerto de Tuxpan, Ver.”*

Período de ejecución: del 1ª de julio al 15 de diciembre de 2004

**Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el Puerto de Coatzacoalcos, Ver.”*

Período de ejecución: del 1ª de septiembre de 2004 al 31 de enero de 2005

**Administración Portuaria Integral de Puerto Vallarta, S.A. de C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el canal de navegación, dársena de maniobras y paramentos de los muelles 1 y 2, en Puerto Vallarta, Jal.”*

Período de ejecución: del 22 de junio al 21 de agosto de 2004

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes/Dirección General de Puertos**

*“Dragado del canal de navegación de acceso a Puerto Madero, Chis.”*

Período de ejecución: del 14 de junio al 10 de diciembre de 2004

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes/Dirección General de Puertos**

*“Dragado en el canal de navegación de acceso y dársena en los puertos de San Felipe, B.C. y Yavaros, Son.”*

Período de ejecución: del 15 de julio al 26 de diciembre de 2004

**Administración Portuaria Integral de Topolobampo, S.A. De C.V.**

*“Dragado de mantenimiento en el canal de acceso al puerto de Topolobampo, Sin.”*

Período de ejecución: del 2 de agosto al 16 de octubre de 2004

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes/Dirección General de Puertos**

*“Dragado del canal de navegación de acceso a los refugios de seguridad para embarcaciones pesqueras en Perihúete y Teacapán, Sin.”*

Período de ejecución: del 23 de agosto al 20 de diciembre de 2004

**ICA Fluor, S. de R.L. de C.V.**

*“Dragado de construcción para la nueva Terminal de LNG en el puerto de Altamira, Tams.”*

Período de ejecución: del 6 de septiembre al 2004 al 7 de febrero de 2005.

**Pemex Refinación / Subdirección de Almacenamiento y Distribución / Gerencia de Mantenimiento de Terminales y Ductos**

*“Dragado de mantenimiento en Muelles, Dársenas, Canal de Navegación y Zonas de Reparaciones Navales de la Terminal Marítima Madero”*

Período de ejecución: del 1° de octubre al 29 de noviembre de 2004.

**Administración Portuaria Integral de Mazatlán, S.A. De C.V.**

*“Dragado de Manto Rocosó en la Dársena de Ciaboga, en el puerto de Mazatlán, Sin.”*

Período de ejecución: del 1° de octubre del 2004 al 31 de marzo de 2005.

**Administración Portuaria Integral de Guaymas, S.A. de C.V.**

*“Dragado en Paramentos de Atraque y Canal de Navegación del Puerto de Guaymas, Son.”*

Período de ejecución: del 6 al 26 de noviembre de 2004

**REGISTROS DRAGAMEX, S.A. DE C.V.**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Registro Federal de Hacienda:                                      | DRA931201-UBA            |
| Registro De La Cámara Nacional de la Industria de la Construcción: | 66867                    |
| Certificado De Aprobación Iso 9002-1994                            | 19592B                   |
| Registro Publico Marítimo Nacional:                                | 598 (Coatzacoalcos, Ver) |
| Registro CANAINTRAM:   | 17363                    |
| Registro Importadores:   | AC 6693                  |