



Seminario Virtual (Webinar)

**"Minería marina y evaluación de impacto ambiental:
El proyecto Don Diego en México"**

Exposición

**Características y situación actual
del proyecto Don Diego**



Agustín Bravo Gaxiola
Centro Mexicano de Derecho Ambiental, A.C.
25 de septiembre de 2015.

... **por** un mundo **justo** y en **armonía** con la **naturaleza**

- **Promoviente. (USA) Odyssey Marine Exploration, vía su subsidiaria Exploraciones Oceánicas**
 - **Con la participación de Altos Hornos de México (AHMSA), vía su subsidiaria Minera del Norte S.A. de C.V. (MINOSA), y Petróleos Mexicanos (Pemex), vía su subsidiaria Pemex Fertilizantes.**
- **Proyecto de minería submarina para la extracción de arenas fosfáticas, elemento central para la producción de fertilizantes. Pero, fosfato no es igual a fertilizante.**
- **Pudiera ser un proyecto para producción de fertilizantes, dada participación de Pemex- Pemex Fertilizantes.**
- **En el Golfo de Ulloa, costas de BCS, en una superficie de 90,000 (noventa mil) hectáreas del lecho marino, a través de extracción por dragado en dicha superficie.**
- **Pudiera ser en una superficie de 268,000 hectáreas (concesión), que se señala fue devuelta quedando en 80,000 hectáreas (sin evidencia).**

- Proyecto a 50 años, potencialmente de 50 años adicionales
- Busca extracción de 350,000,000 (trescientos cincuenta millones) de toneladas de arenas fosfáticas concentradas.
- Pudiera ser una explotación adicional, pues reportan SEC/Accionistas, una posibilidad de explotación de hasta 588,000,000 (quinientas ochenta y ocho millones) de toneladas. <http://goo.gl/pJo47A> (17sept2015)
- Proceso de minería submarina por dragado. 4,000,000 (cuatro millones) a 6,000,000 (seis millones) de metros cúbicos de material. En total alrededor de 250,000,000 (doscientos cincuenta) millones de toneladas.
- Justificación. Seguridad alimentaria- fertilizantes.
- Proceso de minería.
- Experiencia promoventes

- **Sobre el Golfo de Ulloa.**
- **Caracterización legal Golfo de Ulloa.**
 - **Propuesta Programa de Ordenamiento Ecológico Marino y Regional del Pacífico Norte.**
 - **Propuesta de Área de Refugio para la Tortuga Caguama (*Caretta caretta*) en el Golfo de Ulloa y propuesta de programa de manejo.**

- **Situación del trámite.**
 - **Antecedente (primer intento) 2014-2015.**
 - **Interacción social del proyecto (SLAPS).**
 - **Nuevo intento 2015. Inicio formal 24 agosto 2015) hasta 180 días hábiles**
 - **Reunión pública, comentarios públicos.**
 - **Posteriormente requiere autorización de vertido (Semar) – Ley de Vertimientos en las Zonas Marinas Mexicanas.**

... por un mundo **justo** y en **armonía** con la **naturaleza**



facebook

You Tube

twitter

www.cemda.org.mx
www.sintesis.cemda.org.mx
Atlixco 138 col. Condesa
CP. 06140
México DF.
Tel. 52863323

... por un mundo **justo** y en **armonía** con la **naturaleza**



@cemda



@bravogaxiola



info@cemda.org.mx



abravo@cemda.org.mx



52+(612)165.5091

facebook

You Tube

twitter

www.cemda.org.mx
www.sintesis.cemda.org.mx
Atlixco 138 col. Condesa
CP. 06140
México DF.
Tel. 52863323