



ECONOMÍA

Golfo de California, un gran negocio para el fracking

CARLOS G. IBARRA / SDPNOTICIAS.COM

lun 18 abr 2016 09:56

Like 229

Share

Save to Facebook

Twitter

G+

Pinterest



Foto propiedad de: Internet

Un documento creado en 2013 por técnicos de Pemex reveló la riqueza de piedra lutita en el norte del fondo del mar del Cortés; existe cinco cuencas sedimentarias con gran potencial para extraer gas natural.

La Paz, BCS. El **Golfo de California** es vida. Es un mar subtropical parcialmente cerrado que alberga, además de una infinidad de especies, un producto de gran interés para empresas transnacionales: en esta ecorregión hay gas shale.

Con una superficie de 265, 894 kilómetros cuadrados habitan especies endémicas como la vaquita, el cetáceo en mayor peligro de extinción del mundo, y la totoaba, corvina de gran tamaño. El **Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático** calificó a un lugar con alta productividad, y para **Pemex** como una reserva estratégica nacional.

En 2013, conforme a información publicada en exclusiva por El Independiente de BCS, la administración de **Enrique Peña Nieto** a través de la **Subdirección de Exploración del Departamento de Exploración y Producción de Petróleos de México (Pemex)** presentó un documento llamado Provincia Petrolera del Golfo de California.



“tiene las mejores “posibilidad de contener hidrocarburo”.

La cuenca sedimentaria no es otra cosa que un hundimiento en la corteza terrestre, en la que materia orgánica se acumula y descompone para forma una mezcla **compleja de hidrocarburos líquidos**; aquí se encuentra de forma gaseosa.

“Ya que los espesores de rocas sedimentarias son potentes, además de contener los depósitos más antiguos, mientras que en el sur la cubierta sedimentaria es delgada y el origen de esta porción del Golfo es muy joven”, exponen junto a una serie con la ubicación de cada una de las cuencas.

En la zona norte catalogaron seis cuencas sedimentarias importantes: **Tiburón, Tepoca, Delfín, Wagner, Altar y Consag.**

“Hacia la costa de Sonora se ubica el sistema de cuencas **Tiburón-Tepoca-Adair-Altar**, en donde las fallas principales se encuentran sísmicamente inactivas. Hacia la margen de Baja California y el **Valle de Mexicali** se encuentra el sistema **Delfín-Consag-Wagner y Cerro Prieto** que es tectónicamente activo”, explica la gente de Pemex.

La que más posibilidades tendría es la **cuenca Tiburón** al contar con una depresión de 7 kilómetros de profundidad.

Las cuencas del sur, más cerca de **Baja California Sur**, una parte de Sonora y Sinaloa, llevan por nombre: **Guaymas, Carmen, Farallón, Pescadero y Alarcón.**

Pemex determinó que en todo el **Golfo de California** es una serie de **sistemas petroleros provenientes del Mioceno medio-superior.**



Lutitas



asociada a la actividad volcánica), en esta ocasión **Pemex** pone especial énfasis en el potencial del **gas lutitia**.

“La roca potencialmente generadora en el norte del **Golfo de California** son **lutitas de edad Mioceno medio a Mioceno tardío**. Las **lutitas** alternan con areniscas de grano fino depositadas en condiciones someras, con algunos intervalos delgados que corresponden a un ambiente más profundo”, expone.

En octubre del mismo año que **Pemex** presentó el documento **Provincia Petrolera del Golfo de California**; **Javier H. Estrada** publicó **Desarrollo del gas lutita (shale gas) y su impacto en el mercado energético de México: Reflexiones para Centroamérica**, con el apoyo de la sede subregional que está en el país de la **Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal)**, una de las cinco comisiones regionales de la **ONU**.

“**Pemex** ha anunciado que proyecta invertir 200 millones de pesos en estudios y tres nuevos pozos antes de 2013. El plan busca completar 20 pozos exploratorios para identificar y clasificar las áreas de rocas ricas en materia orgánica, susceptibles de ser fracturadas, así como evaluar los recursos prospectivos”, revela el texto.

Aunque los primeros pozos de **gas shale** en **México** se encuentran en el norte, cerca de **Estados Unidos, y el Golfo de California** aún no se sabe qué pasará. **Lo que sí es seguro, es el interés que Sempra Energy siempre ha tenido por la península de Baja California y el Golfo de California.**

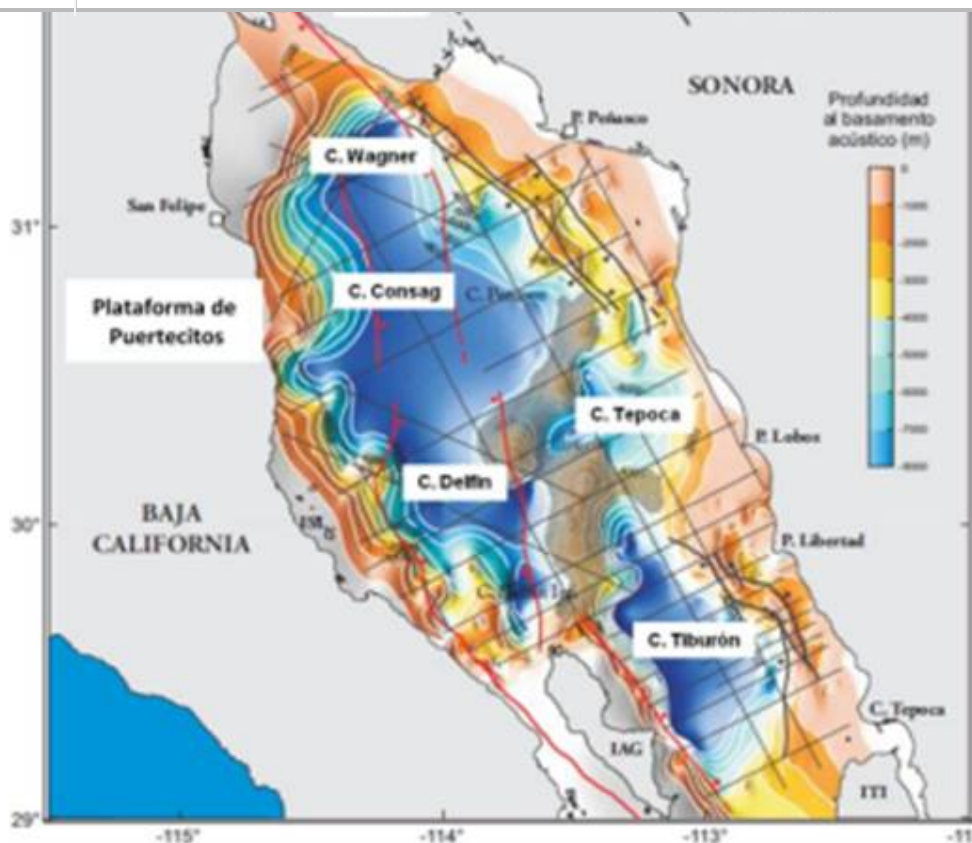
La forma de extraer gas de las piedras es fracturándolas: **el famoso fracking**. La fracturación hidráulica, como también se conoce, es una técnica para extraer gas natural de yacimientos no convencionales con el uso de una combinación de fluidos que viajan al subsuelo a alta presión para resquebrajar las formaciones rocosas y dejar libre el gas.

En todo el planeta, ciudadanía y organizaciones ambientales señalan lo preocupante de utilizar un proceso de dichas características, por la **contaminación de enormes volúmenes de agua en el subsuelo por el uso de químicos** dañinos para la humanidad.

Alianza Mexicana contra el Fracking, conformada por más de 30 asociaciones en todo el país, manifiesta su preocupación, además, la inestabilidad de suelos que provoca.

El 6 de agosto de 2014, de manera fast track sin debate alguno a pesar de la importancia de la modificación, el **PAN, PRI, PVEM y Nueva Alianza** votaron en bloque para aprobar en menos de 48 horas un dictamen de más de 250 páginas, plagado de hidrocarburos no convencionales y gas de lutitas, estos cambios abrieron la puerta al fracking. El coctel químico que se utilizan es desconocido, y las compañías se niegan a declarar, escudándose en su famosa “Fórmula Secreta” o “Ley de Patentes”.

Por supuesto, el gobierno federal hablaba de mejoras en la sociedad; los opositores afirman que solo benefician a las grandes firmas petroleras.



¿Protección del Golfo?

Organizaciones ambientales, desarrolladores turísticos, fundaciones ligadas a grandes millonarios (como **Carlos Slim o Christy Walton**) y el gobierno mexicano han tenido un particular interés en el Golfo de California, o como lo venden los grandes hoteleros: el **mar de Cortés**.

La **Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp)** administra más de 10 regiones de importancia natural y protegidas por la nación.

Las más importantes son: **Parque Nacional Archipiélago de San Lorenzo; Reserva de la Biosfera Zona Marina Bahía de Los Ángeles, Canales de Ballena y Salsipuedes; Isla San Pedro Mártir, Parque Nacional Bahía de Loreto; Parque Nacional Zona Marina Archipiélago Espíritu santo; Islas del Golfo y Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado; Parque Nacional Cabo Pulmo y Área de Protección de Flora y Fauna Balandra.**

Hace poco, la idea de proteger aún más éste ambiente marino comenzó a circular en medios de comunicación. El propio titular de la **Semarnat, Rafael Pacchiano Alamán**, habló sobre crear la **Reserva de la Biósfera Golfo de California**.

Benito Bermúdez Almada, director general de la **Península de Baja California y Pacífico Norte de la Conanp** coincidió con **Pacchiano Alamán**. Aseguró que la medida sería parte esencial para proteger la zona en contra de proyectos petroleros o de extracción de gas shale.



Golfo de California.

El instrumento de política pública ambiental determina actividades productivas en las zonas de mayor aptitud y menor impacto ambiental o identificar las áreas para conservar, proteger y restaurar los recursos naturales y la biodiversidad.

Baja California, Baja California Sur, Nayarit, Sinaloa y Sonora trabajaron en el documento que intentará “institucionalizar un mecanismo plural de participación para prevenir y atender los conflictos ambientales en la región”.

Al final, se establecieron quince unidades de gestión costeras y siete unidades de gestión ambiental oceánica. Cada una de ellas describe la aptitud económica predominante, y en todas las franjas contenidas la pesca industrial, ribereña y turismo son las que más aparecen junto a zonas de conservación.

Sin embargo, el documento de la **Semarnat** en el **capítulo III Estrategias Ecológicas**, en apartado 2.5 dedicado a energía, expresa: “Con fundamento en sus atribuciones, la **SEMARNAT** vigilará que los proyectos de exploración, explotación y procesamiento de petróleo y gas, así como de generación de energía eléctrica cumplan” con criterios de sustentabilidad.

La **Semarnat** también promocionará que la **Secretaría de Energía** participe con gobiernos estatales y municipales a desarrollar “la prospección de sitios de mayor aptitud para el desarrollo de proyectos de exploración, explotación y procesamiento de petróleo y gas y de generación de energía eléctrica”.

Apenas en 2014 se dio a conocer que empresas petroleras comenzarían su expansión a aguas profundas de África y el Golfo de México a gran escala.

El **fracking marino** forma parte de una estrategia mayor de la industria, y ante los recursos que durante años invirtieron para proteger el **Golfo de California**, una pregunta aparece: ¿servirá convertir a todo el Golfo de California en Reserva de la Biósfera?

Con información de El Independiente de BCS

NOTAS RELACIONADAS



Presentarán norma para construir desarrollos turísticos "sustentables" en el Golfo de California

23/07/2018 04:49

[Save to Facebook](#)



Preocupa a pescadores la Reserva de la Biosfera Mar de Cortés y Pacífico

17/07/2018 12:13

[Save to Facebook](#)



Alistan procesión en silencio ante inminente extinción de la vaquita marina

15/02/2018 04:40

[Save to Facebook](#)



Add a comment...

Facebook Comments Plugin



Minuto a minuto



Deja 7 muertos ataque de grupo armado en funeraria de Michoacán

25/07/2018 22:51

Los más virales



Ordena TEPJF que Telcel y AT&T entreguen información de llamadas contra AMLO

25/07/2018 19:45



Reportan balacera en Macro Plaza de Oaxaca

25/07/2018 22:35



Muere deshidratada niña de 2 años que quedó encerrada en camioneta en Los Mochis

25/07/2018 20:27



Ratifica TEPJF sanción de 43.7 mdp al PRI por filtrar lista nominal

25/07/2018 22:13



Fepade revisa expediente sobre fideicomiso de Morena

25/07/2018 22:12



Muere el padre de Guillermo del Toro

25/07/2018 21:47



El se adjudica balacera en Toronto

25/07/2018 21:21



Muere el padre de Guillermo del Toro

25/07/2018 21:47



Así se verán los tenis de Dragon Ball de ADIDAS

25/07/2018 18:39



Morena presenta iniciativa ante el Congreso para reducir financiamiento público de partidos

25/07/2018 20:37



AMLO pidió homologar derechos laborales de canadienses a trabajadores mexicanos: Ebrard

25/07/2018 17:17



Tamaulipas vuelve a romper recordando de visitantes en verano
25/07/2018 21:16



Los Caballeros del Zodiaco regresan en forma de álbum Panini
25/07/2018 16:43

COLUMNAS



Andrés Manuel, señor Urzúa, para ahorrar y gastar mejor se necesitan tres cosas: (i) digitalización, (ii) digitalización y (iii) más digitalización

FEDERICO ARREOLA



Reflexiones para Andrés Manuel López Obrador y para los lectores de SDP Noticias

HERIBERTO GALINDO



La beca fantasma: De cómo Fashion Week Academy defrauda a Mercedes Benz y a sus becarios

ALEXANDRA RUIZ



Hablemos, Raymundo Rivapalacio, sobre las agresiones que hemos sufrido los pejistás

MANUEL 'BEAM' IBARRA



AMLOve para Trump: ternurita

JOSÉ JAIME RUIZ



Ordenan aprehensión de Henaine, ex propietario del Puebla

JOSÉ LUIS CAMACHO ACEVEDO



Crónica política: Con AMLO le irá bien al Sur-Sureste, ¡ya era hora!

ROSY RAMALES



Trata de personas

DAVID ED CASTELLANOS TERÁN



Dos columnistas usan el infarto de AMLO para defender el corazón del aeropuerto en Texcoco

FEDERICO ARREOLA



Últimas noticias teatrales de Luis Martín

ELOY GARZA



Once Varas. ¿Mata Hari?

OBED CAMPOS



Otra vez Marcelo, al rescate de AMLO

JOSÉ JAIME RUIZ



Javier Corral, desquiciado, quiere fiscal carnal y ataca a Moreno Valle

JOSÉ LUIS CAMACHO ACEVEDO



Utopía. La multa a Morena y las prioridades

EDUARDO IBARRA AGUIRRE























Santiago Levy: ¿se auto-promueve para próximo director del SAT con AMLO?



Por fortuna, AMLO no será Francisco I. Madero



 <p>ROSY RAMALES</p>	 <p>OBED CAMPOS</p>
 <p>AMLO: el sur también existe</p> <p>JOSÉ JAIME RUIZ</p>	 <p>El señor de las moscas de la prensa tradicional</p> <p>ELOY GARZA</p>
 <p>Andrés Manuel, ¡no te dejes engañar! #Fideicomiso19S</p> <p>MANUEL DÍAZ</p>	 <p>Gabinetes CDMX: Las diferencias entre Mancera y Sheinbaum</p> <p>JOSÉ LUIS CAMACHO ACEVEDO</p>
 <p>El triunfo del populismo</p> <p>GERARDO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ</p>	 <p>La multa del INE al Presidente Electo</p> <p>EROS ORTEGA</p>
 <p>¿Obrador es el tirano?</p> <p>GERARDO E. GARIBAY CAMARENA</p>	 <p>Reserva de la Biosfera Mar de Cortés y Pacífico Sudcaliforniano: ¿conservación o despojo?</p> <p>CARLOS IBARRA</p>
 <p>Volada de @rivapa: compara a AMLO con Hitler por los insultos de amlovers en Twitter</p> <p>JOSÉ REYES DORIA</p>	 <p>Libros de ayer y hoy. Libros de ayer y hoy. El PRI, ¿para qué volver?</p> <p>TERESA GIL</p>
 <p>Financiamiento de la Educación: Asuntos Pendientes</p> <p>JUAN CARLOS MIRANDA ARROYO</p>	 <p>De la victoria en las urnas al presidente electo: la declaración de validez de una elección histórica</p> <p>FELIPE DE LA MATA PIZAÑA</p>
 <p>Alcaldes y Gobernadores. Los nuevos vicegobernadores</p> <p>GUSTAVO RENTERÍA</p>	 <p>Entre veredas. Presuntos implicados</p> <p>MARCO ANTONIO LIZÁRRAGA</p>
 <p>Estados en capilla</p> <p>GERARDO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ</p>	 <p>Agua: Un tema de Seguridad Nacional Menospreciado en México. Parte I</p> <p>JORGE RETANA</p>
 <p>Percepciones. Parejo</p> <p>FRANCISCO TIJERINA</p>	 <p>La oferta de esperanzas en medio del caos</p> <p>RUBÉN SALAZAR</p>



ALBERTO PERALTA MERINO	FADLALA AKABANI
 <p>Entre veredas. Riesgos latentes</p> <p>MARCO ANTONIO LIZÁRRAGA</p>	 <p>El colapso del Gigante</p> <p>MIGUEL DE LA ROSA</p>
 <p>Las nuevas medidas de austeridad, o guillotinar al país</p> <p>FERNANDO NÚÑEZ G.E.</p>	 <p>¿De qué trata una crisis de vivienda?</p> <p>HORACIO URBANO</p>
 <p>AMLO y la corrupción 2012-2018: decisión estratégica</p> <p>JOSÉ REYES DORIA</p>	



Contacto: Tel. 5538-5518 y 5530-8671 publicidad@sdpnoticias.com
© Derechos Reservados. Grupo SDP

Declaración de accesibilidad

