

ACIEP está integrada por la mayoría de las empresas que desarrollan actividades de exploración y producción de hidrocarburos dentro del territorio de España.

Todos los miembros de la Asociación tienen el compromiso de ejercer su actividad en el respeto y cumplimiento del ordenamiento jurídico, así como la aplicación de las mejores prácticas ambientales.

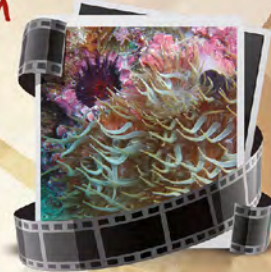


Mitos y realidades de la exploración de hidrocarburos en el mar

Exploración offshore: mitos y realidades

1 ¿Los ecosistemas marinos pueden verse afectados?

Las operaciones de exploración *offshore* están avaladas por rigurosas Evaluaciones de Impacto Ambiental que, además de cumplir con la normativa española y europea en cuanto a protección del medioambiente, incluyen las medidas preventivas, minimizadoras y correctoras que garantizan la protección y seguridad de los ecosistemas marinos durante las operaciones.



2 ¿Se perjudica la actividad turística?

Existen ejemplos en todo el mundo que evidencian la compatibilidad entre la investigación de hidrocarburos y el turismo. Destinos como California (E.E.UU), Brasil o Noruega cuentan con una extensa actividad *offshore* y sus cifras de turismo no se han visto impactadas de manera negativa.

3 ¿Impactará en la actividad pesquera?

Los posibles impactos sobre la pesca debido a las actividades de exploración *offshore* se miden debidamente en las Evaluaciones de Impacto Ambiental y, normalmente, se consideran compatibles, debido principalmente a la temporalidad de este tipo de proyectos, y a los procedimientos de seguridad contemplados por los mismos.



4 ¿Podrían causar maremotos?

No. Dada la naturaleza de este tipo de proyectos y las actividades que desarrollan, se puede constatar que la energía involucrada no es suficiente para producir modificaciones en el subsuelo marino.

5 ¿Impedirá el desarrollo de las energías renovables?

Las energías renovables representan una importante alternativa para el país, y son parte de los objetivos de la estrategia energética española. Sin embargo, nuestro país utilizará hidrocarburos todavía durante décadas. Actualmente compramos al exterior casi el 100 por 100 del petróleo que consumimos, lo que supone un enorme lastre en el precio de la energía, la competitividad de la industria y nuestra seguridad como país.



Campañas de adquisición sísmica



¿Qué son?

La adquisición de sísmica marina es una operación estándar y una herramienta habitual tanto en la investigación científica de la geología del subsuelo marino, como en la exploración y producción de hidrocarburos.

¿Para qué se utilizan?

Esta técnica permite obtener una imagen virtual del subsuelo marino e identificar la profundidad, configuración y disposición geométrica de las capas geológicas en la zona de estudio. En exploración y producción en mar es una herramienta básica, que permite identificar estructuras geológicas susceptibles de almacenar gas y/o petróleo.

¿Cómo funcionan?

Una campaña de adquisición sísmica consiste en la emisión de ondas desde un barco, que llegan al fondo del mar y viajan por el subsuelo para ser reflejadas de nuevo a la superficie en cuestión de segundos, donde son recogidas por el mismo barco. Este tipo de registro proporciona una imagen del subsuelo marino, cuyo procesamiento e interpretación permite localizar posibles trampas de hidrocarburos.