Nos sobra energía

Las explotaciones de petróleo generan impactos allí donde se realizan. Forman parte de un modelo caduco, causante del calentamiento global y de la destrucción de la biodiversidad. La lucha contra el cambio climático implica dejar en el subsuelo la mayor parte de las reservas fósiles conocidas.

Ecologistas en Acción se opone a las prospecciones petrolíferas por su impacto ambiental, social y económico. Pero también porque reivindica un nuevo modelo energético, reduciendo el consumo de petróleo e impulsando las energías renovables. Hay alternativas.

¿Qué puedes hacer?

- Movilízate. Participa en las campañas contra las prospecciones y contacta con las organizaciones que luchan contra ellas.
- Reduce tu consumo de petróleo. Haz uso de las energías renovables y participa en cooperativas de energía verde.
- Usa el transporte público, la bici o camina.
- Boicotea a las empresas (Repsol, CaixaBank...) que promueven las prospecciones.

Instalación fotovoltaica de Ecologistas en Acción

Ecologistas en Acción

www.ecologistasenaccion.org

Andalucía: Parque San Jerónimo, s/n, 41015 Sevilla
Tel./Fax: 954903984 andalucia@ecologistasenaccion.org

Aragón: Gavín 6 (esq c/ Palafox), 50001 Zaragoza
Tel: 629139609, 629139680 aragon@ecologistasenaccion.org

Asturies: Apartado nº 5015, 33209 Xixón
Tel: 618330752 asturias@ecologistasenaccion.org

Canarias: C/ Eusebio Navarro 16, 35003 Las Palmas de Gran Canaria
Tel: 928362233 - 922315475 canarias@ecologistasenaccion.org

Cantabria: Apartado nº 2, 39080 Santander
Tel: 608952514 cantabria@ecologistasenaccion.org

Castilla y León: Apartado nº 533, 47080 Valladolid
Tel: 983210970 castillayleon@ecologistasenaccion.org

Castilla-La Mancha: Apartado nº 20, 45080 Toledo
Tel: 608823110 castillalamancha@ecologistasenaccion.org

Catalunya: Can Basté - Passeig. Fabra i Puig 274, 08031 Barcelona
Tel: 648761199 catalunya@ecologistesenaccio.org

Ceuta: C/ Isabel Cabral nº 2, ático, 51001 Ceuta
ceuta@ecologistasenaccion.org

Comunidad de Madrid: C/ Marqués de Leganés 12, 28004 Madrid
Tel: 915312389 Fax: 915312611 comunidaddemadrid@ecologistasenaccion.org

Euskal Herria: C/ Pelota 5, 48005 Bilbao
Tel: 944790119 euskalherria@ekologistakmartxan.org
C/San Agustín 24, 31001 Pamplona.
Tel. 948229262. nafarroa@ekologistakmartxan.org

Extremadura: C/ de la Morería 2, 06800 Mérida
Tel: 927577541, 622128691, 622193807 extremadura@ecologistasenaccion.org

La Rioja: Apartado nº 363, 26080 Logroño
Tel: 941245114- 616387156 larioja@ecologistasenaccion.org

Melilla: C/ Colombia 17, 52002 Melilla
Tel: 951400873 melilla@ecologistasenaccion.org

Navarra: C/ San Marcial 25, 31500 Tudela
Tel: 626679191 navarra@ecologistasenaccion.org

País Valencià: C/ Tabarca 12 entresòl , 03012 Alacant
Tel: 965255270 paisvalencia@ecologistesenaccio.org

Región Murciana: C/ José García Martínez 2, 30005 Murcia
Tel: 968281532 - 629850658 murcia@ecologistasenaccion.org

¡Asóciate a Ecologistas en Acción!

Julio 2014

ENVENENANDO NUESTRO FUTURO

Explotaciones petrolíferas en el mar

ecologistasenaccion.org

El negocio de los hidrocarburos se agota, y en su camino final explora los últimos rincones del planeta, por ejemplo con la técnica de la fractura hidráulica (*fracking*, en inglés). La extracción de petróleo en aguas profundas tiene impactos sociales y ambientales aún más graves que en el caso del petróleo convencional.

En el Estado español las prospecciones petrolíferas se centran en las costas de Canarias y del Mediterráneo: Mar de Alborán, frente a las costas de Málaga, Granada y Almería; Golfo de Valencia, frente a las costas de Valencia, Alacant y Castelló; Costa de Tarragona, frente al Delta del Ebro; Costa Brava; y al este de las Islas Baleares.

Impactos de las prospecciones

• **Sondeos sísmicos:** Durante las prospecciones se utilizan técnicas sísmicas. Se emiten ondas acústicas mediante cañones de aire comprimido, con presiones de 136 atmósferas y niveles sonoros de 265 decibelios, cada 10 segundos, 24 horas al día, 7 días a la semana, durante los meses que dure la actividad. Esto supone el equivalente a la explosión de decenas de kilogramos de dinamita. Esta fuerte presión sonora provoca daños muy graves a los cetáceos: pérdidas permanentes de audición y fallos en el sistema de ecolocalización, desorientación, separación madre-cría, varamientos, desnutrición, etc. También provoca efectos devastadores para la pesca, disminuyendo drásticamente las capturas.

• **Perforación:** La perforación del lecho marino se realiza mediante la rotación de brocas de acero o de acero con punta de diamante, utilizando para su lubricación fluidos o lodos de perforación, que son una mezcla de minerales y productos químicos tóxicos (metales pesados, hidrocarburos y sustancias anticorrosivas), que con frecuencia contaminan el mar.

• **Vertidos:** El principal impacto de estas perforaciones son los vertidos accidentales, que se pueden producir tanto durante la perforación como en la extracción. Los vertidos provocan importantes daños a los ecosistemas marinos y a las actividades humanas, como la pesca y el turismo. Basta con recordar el vertido en el Golfo de México, por la plataforma *Deepwater Horizon*, que estuvo vertiendo enormes cantidades de petróleo durante 3 meses seguidos en 2010. Y eso que, como siempre, nos aseguraban que BP, la compañía responsable, lo tenía todo bajo control.