

# PETRÓLEO

En los últimos años ha habido un continuo incremento en el uso del petróleo que, el año 2000 represento el 35% de la energía consumida en el mundo.

Vivimos rodeados de productos de uso cotidiano que provienen de él: cosméticos, medicamentos, pinturas, plásticos, etc. Además, ha habido un fuerte aumento del uso del coche, del avión y de la calefacción. Tanto nuestra vida como el modelo socioeconómico imperante giran a su alrededor. El acceso a esta materia prima es la causante de muchos de los conflictos y desastres naturales a día de hoy.

Propuestas de acción colectiva	Propuestas de acción individual
Si usamos el coche para ir al trabajo, compartámoslo con otros trabajadores o trabajadoras, y montemos las actividades laborales (lugares y horarios) adaptados al transporte público.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cojamos el metro, el autobús o la bicicleta para los trayectos cortos –cuando no los hagamos andando.</li><li>• Hagamos los viajes de largo recorrido si podemos en tren y, si no, en autocar. Usemos el avión sólo cuando no quede ninguna otra alternativa.</li><li>• Marquémonos como límite máximo de velocidad los 100 Km. por hora.</li><li>• Usemos la menor cantidad posible de productos de plástico y -si lo hacemos- que sean reutilizables.</li></ul>

## Un caso local

En la biosfera Yasuní en Ecuador, el pueblo Huaorani ha sufrido atropellos permanentemente. La legalización de sus tierras no lo ha evitado, ya que el Estado -al conceder el territorio a los indígenas- les ha privado del derecho al subsuelo para que las empresas petroleras puedan operar en él.

Entre ellas está Repsol desde 1999.

La extracción se está manifestando en vertidos frecuentes a los ríos y en la eliminación diaria de aguas de formación (aguas asociadas al petróleo en yacimientos hidrocarbúricos que contienen sales, metales pesados y sustancias radiactivas), y en la contaminación de tierras de cultivo de la comunidad huaorani.

A pesar de lo que todo esto afecta a la población indígena, actúan con impunidad.

## Más información

- [Campaña Repsol Mata](http://repsolmata.ourproject.org) <http://repsolmata.ourproject.org>
- [Crisis energética](http://www.crisisenergetica.org/) <http://www.crisisenergetica.org/>

# ELECTRICIDAD

Desde 1990 el consumo de electricidad en el estado español ha aumentado cerca del 80%. Esto se debe por un lado al crecimiento general del consumo eléctrico y, por otro, a que su uso se ha ampliado a servicios que antes eran cubiertos por otras fuentes energéticas. La producción de electricidad constituye una de las principales causas de la destrucción del medio ambiente ya que contribuye a la emisión de gases de efecto invernadero, responsables del cambio climático.

Propuesta de acción colectiva	Propuestas de acción individuales
Si disponemos de terreno o de un terrado propio o compartido, podemos estudiar poner placas solares fotovoltaicas o térmicas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apaguemos las luces de los despachos, lavabos y otros espacios, cuando no sean necesarias.</li><li>• Desconectemos los aparatos que no usamos; pantalla del ordenador, cafetera, fotocopiadora...</li><li>• Usemos la opción <i>invernar</i> del ordenador.</li><li>• Aprovechemos al máximo la luz del sol.</li><li>• Adquiramos aparatos de bajo consumo energético.</li></ul>

---

## Un caso local

La central hidroeléctrica llamada El Ralco en el Alto Bío Bío –Chile– está ubicada en el territorio ancestral de los mapuche pehuenche. Fue construida por Endesa Chile, filial de Endesa España.

El Ralco inundó 3.500 hectáreas habitadas desde hacía siglos por los pehuenche, obligando a la relocalización de unos 500 integrantes de sus comunidades. También acarrió fuertes impactos ambientales negativos asociados a las alteraciones hidrológicas del río Bío Bío.

## Más informació

- Documental Apaga y Vámonos (Manel Mayol)  
<http://www.apagayvamonos.net>
-

# AGUA

El agua es actualmente un recurso estratégico y el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional están impulsando su privatización. Las grandes compañías están tomando posiciones para asumir el control de este recurso.

La escasez de agua puede estar afectando a más de 500 millones de personas, además de toda la población que es y será víctima de la contaminación del agua dulce.

Las tendencias actuales indican que los próximos *amos del mundo* serán los propietarios del agua. Algunas de las empresas que están luchando por este lugar son Coca-Cola, PepsiCo, Nestlé y Danone.

Propuesta de acción colectiva	Propuestas de acción individuales
<b>Pongamos una fuente o un dispensador de agua filtrada para uso colectivo o -si tenemos máquina- quitemos las marcas de multinacionales.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cambiemos las botellas de agua de plástico por una jarra o un botijo.</li><li>• Llenemos una en casa si necesitamos una botella de agua.</li><li>• Pongamos un filtro en la cañería o usemos una jarra con filtro para poder beber agua del grifo.</li></ul>

---

**Un caso local** Lucha por el pastel del negocio del agua la multinacional Nestlé (marcas Aquarel, Viladrau o San Narciso), la misma que compra cacao barato en las grandes plantaciones de Costa de Ivori donde hacen trabajar a niños en condiciones de esclavitud. Y lo hace la Coca-cola (marca Bonaqua) acusada en Chiapas (Méjico) y en la India por dejar zonas sin agua a sus habitantes.

**Más información**

- Vandana Shiva (2004), *Las guerras del agua* Icaria editorial
- Barlow, M – Clarke, T. (2004), *Oro azul* Paidós

---

# PAPEL

El consumo de papel se multiplicó por más de seis en la 2ª mitad del siglo XX. Su fabricación es responsable de un consumo ingente de recursos. Una tonelada de papel exige entre 2 y 3 veces su peso en árboles. El sector de la pulpa de papel se sitúa en 5º lugar en el consumo industrial de energía y usa más agua por unidad de peso que ningún otro producto. Genera enormes volúmenes de residuos tóxicos –especialmente en el Sur– y contamina agua y la atmósfera.

Propuesta de acción colectiva	Propuestas de acción individuales
<b>Consigamos que todo el papel institucional que usamos sea reciclado y prioricemos las ediciones electrónicas en los materiales de difusión.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reutilicemos papel para tomar apuntes, imprimir documentos internos, hacer carátulas de fax, etc.</li><li>• Imprimamos sólo cuando sea imprescindible y por las dos caras.</li><li>• Usemos la opción de ahorro de tinta.</li><li>• Encarguemos los materiales a imprenta que los editan de forma sostenible.</li><li>• Reciclemos el usado.</li></ul>

---

<b>Un caso local</b>	En Punta Pereira (Uruguay) las empresas de madera ENCE -española- y Botnia –finlandesa– quieren construir una planta de celulosa. No creará muchos puestos de trabajo, expulsará a campesinos de sus tierras y provocará una grave contaminación. Mientras un movimiento ciudadano lucha ferozmente en su contra, el gobierno español se plantea subvencionar la iniciativa.
<b>Más información</b>	➤ Observatorio de la Deuda en la Globalización <a href="http://observatoriodeuda.org">http://observatoriodeuda.org</a>

---

# GAS

A pesar de haber sido vendido como una *energía limpia*, no es un recurso renovable en un periodo medio o largo. Su combustión genera CO<sub>2</sub> y, en consecuencia, favorece el cambio climático. Su extracción también es contaminante y genera problemas sociales y ecológicos.

Propuesta de acción colectiva	Propuestas de acción individuales
Podemos llegar a un acuerdo entre todas las compañeras y compañeros para reducir al máximo el termostato de la calefacción y disponer en el trabajo de un ropero con jerseys.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dejemos de considerar el gas como una energía limpia; en todo caso como menos sucia.</li><li>• Reduzcamos el gasto de electricidad (también colaboraremos en un menor uso del gas dado que se usa como materia prima en plantas eléctricas).</li></ul>

---

## Un caso local

Chechenia ha sido un país devastado por el gobierno de la Federación Rusa. Además de los intereses políticos en la región -ligados a los económicos-, los gasoductos y oleoductos que atraviesan el país provenientes del mar Caspio han sido causas de la guerra.

La Federación Rusa es el proveedor de la mitad del gas consumido en la Unión Europea y, en algunos países como Alemania, es el principal proveedor.

## Más información

- Crisis energética  
<http://www.crisisenergetica.org>
-

# ALIMENTOS

En los últimos años ha habido una sustitución de los cultivos de subsistencia tradicionales y una fuerte crisis del campesinado local. La deficiencia alimentaria se ha tenido que compensar, en ocasiones, mediante importaciones de alimentos básicos accediendo la mercado mundial. Los productos de la industria agroalimentaria pueden ser más baratos para la población consumidora, sin embargo el campesinado pierde el control de sus cultivos y de la alimentación, y se provocan graves problemas de sobreexplotación del suelo, de contaminación genética por los organismos modificados genéticamente y sociales (enfermedades y muerte por el uso de plaguicidas).

Propuesta de acción colectiva	Propuestas de acción individuales
<p><b>Asegurémonos de que el café de la máquina es de comercio justo y montemos las comidas o aperitivos con productos biológicos, locales y de comercio justo.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escojamos productos de nuestra tierra que no tengan que hacer grandes viajes.</li> <li>• Comamos productos frescos y de temporada.</li> <li>• Hagamos las compras en las tiendas del barrio, en el mercado o en locales de comercio justo y no paseemos el carrito por las grandes superficies.</li> <li>• Cambiemos los productos de multinacionales (Nestlé, Coca Cola...) por otros productos.</li> <li>• Elijamos un restaurante vegetariano y/o casero para comidas de equipo, y reduzcamos el consumo de carne.</li> </ul>

**Un caso local** La perca del Nilo se introdujo artificialmente en el lago Victoria (Tanzania). En unos años pasó a ser la especie dominante, reduciendo el número de otras especies y el volumen de pesca se incrementó. Este negocio mayoritariamente está ahora en mano de empresas privadas que se dedican a su exportación. Los pescadores locales ya no pueden decidir sobre el precio del pescado. La mitad de la población de la zona padece desnutrición y han provocado un impacto grave medioambiental.

**Más información**

- Documental La pesadilla de Darwin de Hubert Sauper: <http://www.darwinsnightmare.com>
- Montagut – Dogliotti, *Alimentos globalizados* Editorial Icaria

***Aquí también, gracias*** es un material que está dirigido a personas ocupadas, preocupadas y/o implicadas en la situación de los países empobrecidos del planeta.

Nace de la sinergia de dos entidades:

[La Lliga dels Drets dels Pobles](#) (Sabadell) y [Educación para la Acción Crítica –EdPAC](#) (Barcelona)

con la intención de dar a conocer las implicaciones de algunas de nuestras acciones en estos países.