

# Azúcar

## La ética, muy escondida

Consumiendo azúcar ético, podemos contribuir a mejorar la vida de los 18 millones de personas que en todo el mundo viven de este cultivo.

### ANALIZAMOS 6 AZUCARERAS



De junio a noviembre de 2008 investigamos los impactos medioambientales y socioeconómicos del cultivo del azúcar. Para ello, llevamos a cabo una encuesta con el objetivo de conocer las políticas de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) que llevan a cabo las marcas de azúcar más vendidas en España (Azucarera Ebro y Acor) y una selección de marcas éticas (Alternativa3, Altroconsumo, Ideas y Setem).

### DESARROLLO

El comercio justo garantiza el desarrollo de los agricultores y sus comunidades en los países desfavorecidos.



**E**l azúcar es el producto que se obtiene de la remolacha azucarera o de la caña de azúcar. Químicamente, se compone casi en un 100% de sacarosa. La mayoría del que consumimos en Europa (51 kg por persona) procede de la remolacha. No obstante, el azúcar BIO y de comercio justo (CJ) que hay en el mercado proviene del azúcar de caña porque se produce en los países en desarrollo.

### La reforma entra en vigor

El azúcar que se fabrica en la Unión Europea recibe un precio subvencionado, que ha permitido que grandes explotaciones poco rentables siguieran en el mercado. Además, el excedente se exportaba al resto del mundo a un precio artificialmente bajo que perjudicaba a los campesinos de los países más pobres.

Grandes productores como Brasil, Tailandia o Australia, denunciaron ante la Organiza-

## La producción mundial de azúcar

### ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

El cultivo de la caña de azúcar tiene un gran impacto sobre la pérdida de la biodiversidad. Principalmente, por el uso de bosques primarios para cultivarla, la erosión y degradación del suelo, el uso de productos agroquímicos, la contaminación y el uso masivo de agua para el riego.

Cuba, Fiji, Jamaica, Martinica, Puerto Rico, Guadalupe y Barbados, por ejemplo, han destinado más del 25% de su superficie al cultivo de la caña de azúcar, con la consiguiente pérdida de biodiversidad.

Para producir 1 kg de azúcar se requiere 1.500 litros de agua.

La quema de los residuos de la caña de azúcar genera gases de efecto invernadero, que pueden afectar a la salud de las personas que viven en las plantaciones.



Está desapareciendo el Gran Arrecife de coral australiano debido, principalmente, al cambio climático, a la deforestación de las zonas costeras por los cultivos y la contaminación de plaguicidas y fertilizantes que se utilizan en los campos.



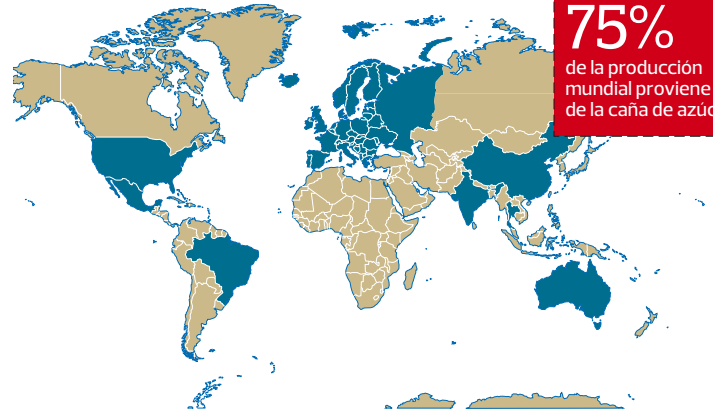
### EL DE CAÑA, MÁS CARO

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Blanco de remolacha     | 0,81 €/kg |
| Blanco de caña BIO      | 2,95 €/kg |
| Moreno de caña          | 3,42 €/kg |
| Moreno de caña BIO y CJ | 3,65 €/kg |
| Panela BIO y CJ         | 4,00 €/kg |
| Mascobado BIO y CJ      | 4,40 €/kg |

Precio medio por kilo.

A pesar de que el coste de producción del azúcar de caña es más bajo, el precio final del azúcar moreno de caña es 4 veces mayor que el de azúcar blanco de remolacha.

### PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES DE AZÚCAR



Los sellos BIO y CJ encarecen un 6% el azúcar moreno de caña

ción Mundial del Comercio (OMC) esta situación. En 2005 esta entidad declaró ilegales las políticas exportadoras de Europa por promover la venta de azúcar a precios más bajos que su coste de producción.

En 2006 entró en vigor la reforma azucarera de la UE, que deberá tener en cuenta esta resolución, además de intentar adaptar el mercado interior a los 10 nuevos miembros de la UE y reducir los aranceles a los países menos adelantados durante el 2009.

Una de las consecuencias que trae consigo esta reforma es que para el 2010 se reducirá un 36% el precio de referencia que la UE paga a los productores. El objetivo es reducir la producción de azúcar en Europa y ser más competitivos. Esto, lógicamente, tiene unas repercusiones y una de ellas es el principio de acuerdo para la venta de Azucarera Ebro (líder del mercado español) a la británica ABF, por ejemplo.

## Buenas y malas prácticas de RSC de las empresas



### AZUCARERA EBRO

**Política social:** Prevención de riesgos laborales, estabilidad y calidad del empleo. Fundación para la filantropía.

**Política medioambiental:** Tiene sistemas de gestión medioambiental con objetivos específicos. Realiza auditorías. Reducción de emisiones y consumos. Gestión de residuos.

**Conclusión:** Las políticas de RSC son limitadas, especialmente en lo social. Tiene un código de conducta y están adheridos al Pacto Mundial y a la Declaración de los Derechos Humanos.

### ACOR

**Política social:** No analizada porque no produce caña.

**Política medioambiental:** Tiene una política de residuos, gestión de vertidos y emisiones y de los recursos naturales. Realizan auditorías.

**Conclusión:** Las políticas de RSC que lleva a cabo son aceptables. Suscribe algunas directrices éticas avanzadas como la Ethical Sugar Initiative, la Organización Internacional del Trabajo (OIT), la Declaración de los Derechos Humanos o el Código de conducta europeo de la industria azucarera.

## ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

La producción de azúcar es la primera fuente de ingresos de 18 millones de personas. Los precios internacionales que se pagan por el azúcar de caña son muy bajos, debido a las subvenciones de EEUU y de Europa a sus productores. Los bajos precios repercuten en la calidad de vida de los países productores del Sur.

En Brasil, Bolivia, El Salvador, Kenia y Filipinas se denuncian casos de trabajo infantil del peor tipo: niños trabajando en tareas tan duras como el corte de la caña de azúcar con machetes.



En el Noroeste de Brasil los recogedores de caña ganan 400 reales al mes (unos 134 euros) por 12 horas de trabajo diario. Las condiciones extremas de trabajo han llegado a provocar muertes durante la jornada laboral.

## ALTERNATIVA 3, ALTROCONSUMO, IDEAS Y SETEM

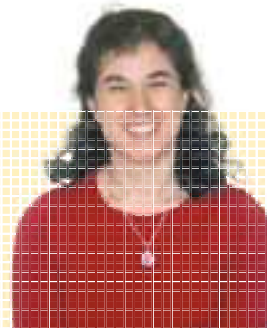
**Política social:** Garantizan un salario digno para los productores del Sur, mejoran las condiciones de trabajo y de vida de los trabajadores.

Garantizan un precio mínimo para las cooperativas, posibilidad de crédito previo a la exportación, etc.

**Política medioambiental:** Los productos se cultivan siguiendo métodos artesanales, se favorece la agricultura sostenible, los productos BIO siguen los estándares de la agricultura ecológica.

**Conclusión:** Las políticas de RSC que lleva a cabo son exigentes y auditan su control en toda la cadena.

## 6 PREGUNTAS A NUESTRA EXPERTA



Cecilia Callejo  
Departamento de Alimentación y Salud de la OCU

### ¿Cuál es la función del azúcar?

Principalmente, el azúcar ayuda a generar la energía que nuestro cuerpo necesita. Así pues, es el "combustible" necesario para el funcionamiento de los músculos y del sistema nervioso.

### ¿Qué lugar tiene en la alimentación?

Salvo indicaciones médicas, el consumo de azúcares añadidos no tiene que desaparecer de nuestra dieta, aunque sin superar las recomendaciones diarias.

### ¿Y cuáles son esas recomendaciones?

El aporte energético proveniente del azúcar añadido en los alimentos no debe suponer más del 10% de la ingesta calórica diaria. Por ejemplo, en el caso de un adulto supone una ingesta de azúcar de entre 50 y 60 g diarios.

### ¿Porqué se habla de calorías "vacías"?

El azúcar de mesa está compuesto casi exclusivamente de sacarosa, es decir, apenas aporta otros nutrientes como, por ejemplo, vitaminas, fibra, minerales. Por tanto, el único interés nutricional del azúcar es su aporte calórico.

### ¿Cuál es el interés nutricional del azúcar moreno?

El azúcar moreno, como el Panela o el Mascobado, tiene en su composición más vitaminas, minerales y fibra que el azúcar blanco. No obstante, no

## “Ha aumentado el consumo de azúcar oculto (bollería, refrescos...)”

podemos decir que estos tipos de azúcar sean una fuente de estos nutrientes, ya que estamos hablando de cantidades muy pequeñas y las recomendaciones de ingesta de azúcar moreno son las mismas que para el blanco.

### ¿Qué relación tiene el azúcar con la obesidad?

Un aumento del consumo de azúcares sencillos (bollería, refrescos...) y un descenso del consumo de hidratos de carbono, provenientes de frutas, verduras, cereales, etc., junto con un mayor sedentarismo, son factores que pueden conducir a la obesidad.



### SABER MÁS

En [www.comerciojusto.org/stakeholders/](http://www.comerciojusto.org/stakeholders/) encontrará un listado de tiendas que venden azúcar de comercio justo.



### SÓLO SOCIOS

[www.ocu.org/azucar-añadido](http://www.ocu.org/azucar-añadido)

## Consejo ético



Las iniciativas de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) que está asumiendo la industria azucarera clásica no pueden, por el momento, garantizar la producción responsable de azúcar, desde un punto de vista ético. Por tanto, si quiere participar en el desarrollo sostenible a través de sus compras, nuestro consejo es que compre productos de comercio justo y ecológico. Estos productos garantizan, entre otras cosas: el comercio responsable y el cultivo ecológico a lo largo de toda la cadena de producción; el apoyo a pequeños campesinos en países desfavorecidos y la transparencia para el consumidor. Aunque, le saldrá algo más caro.