



Pensamientos



Miquel Ortega Cerdà

Comercializar con materias primas es una actividad que se lleva a cabo desde el principio de los tiempos, pero nunca había tenido ni una importancia ni un crecimiento tan grande como la mantenida en la última década, hasta el punto que está cambiando la configuración del sector extractivo y del consumo global, así como las normas mismas del comercio internacional.

Desde finales de los años 80 el volumen de materias primas comercializadas en el mundo no he dejado de crecer, en los últimos 30 años se ha multiplicado por 2,5. En el mismo periodo el volumen de materiales extraídos ha aumentado "sólo" un 80%, lo que señala que el volumen comercializado internacionalmente ha tenido un crecimiento mayor que el que le correspondería proporcionalmente al aumento asociado a la mayor extracción. En los últimos años de la primera década del siglo XXI aproximadamente una décima parte de los materiales extraídos fueron comercializados internacionalmente, se trata por tanto de volúmenes extraordinarios.

Gigantes, desconocidos e importantes

¿Quiénes son los principales comerciantes de materias primas mundiales? ¿Qué evolución han tenido? ¿Qué rol juegan en la actualidad? Estas preguntas son extraordinariamente difíciles de contestar pues no existe ningún organismo que obligue a un mínimo de transparencia o realice un seguimiento global de estos actores. No obstante, diversos grupos están comenzando a tratar de obtener información, a continuación se señalan algunos de los aspectos importantes:

- La alta demanda de los países emergentes hizo que el beneficio en el sector de las comercializadoras de materias primas se disparara en la primera década del siglo XXI. Si en 2001 el beneficio estimado de las primeras 20 marcas era de 2.100 millones de \$, desde entonces se mantuvo un crecimiento constante y se llegó el año 2008 a un máximo de 36.500 millones de \$ (es decir un crecimiento de un 1600% en 7 años), disminuyendo muy ligeramente los siguientes años (debido a la crisis económica).
- Los principales comerciantes y sus respectivos beneficios obtenidos en la década 2003-2013 son los siguientes (miles de millones de \$): Mitsubishi 40,4; Glencore 33,5; Mitsui 28,2; Cargill 22,3; y los siguientes 16 comercializadores 119,2. En total las 20 entidades más importantes tuvieron un beneficio de 243.600 millones de \$ en una década. A modo comparativo ésta es una cantidad superior a los beneficios de Toyota, VW, BMW, Renault y Ford juntos en la misma época

(235.300 millones de \$), o JPMorgan Chase, Goldman Sachs y Morgan Stanley juntos.

- Las ventas en términos monetarios de las principales diez comercializadoras de materias primas (Vitol, Glencore, Trafigura, Cargill, Mitsubishi, ADM, Noble, Wilmar, Luis Dreyfus y Mitsui) fueron en 2012 de 1.200.000 millones de \$, aproximadamente lo mismo que la totalidad del PIB español (1.063.355 millones de € en 2011).
- Los grandes beneficios obtenidos en la primera década del siglo XXI permitieron a las comercializadoras comenzar a invertir y pasar a poseer sus propias producciones a finales de la década, facilitando así una integración vertical, así como un mayor riesgo de producir movimientos especulativos.
- Las comercializadoras pagan, comparativamente con los grupos extractivos, tasas bajas. Mientras que para las industrias extractivas las tasas medias están entre 30-45%, las comercializadoras pagan cantidades no superiores al 10%, al poder basarse en cualquier país que consideren adecuado. Usualmente trabajan desde Suiza, pero también en Hong Kong, Dubai, Kuala Lumpur y sobre todo Singapur, que tienen programas específicos de bajas tasas para atraerlas.
- Pese a ser desconocidas por el gran público tienen un rol destacado y controlan partes significativas de algunos flujos básicos para el funcionamiento de las economías. Por ejemplo:
 - Vitol, Glencore, Trafigura, Mercuria y Gunvor conjuntamente mueven 15 millones de barriles de petróleo diario, lo que equivale a todas las necesidades de importación de EEUU, China y Japón.
 - Glencore declaró al comenzar a cotizar en bolsa en 2010 que controlaba 60% del comercio mundial de zinc, 50% del zinc concentrado, 50% del cobre, 30% del cobre concentrado, 30% de la alúmina (óxido de aluminio), 22% del aluminio, 23% del cobalto. Sus ventas diarias de petróleo equivalían a 3% del consumo mundial y comercializaba un tercio del carbón transportado por mar. Además, era uno de los principales exportadores de granos, controlando 9% del comercio global[1].
 - En agricultura el llamado grupo ABCD (ADM, Bunge, Cargill y Dreyfus) controla los principales flujos agrícolas, por ejemplo maneja cerca de la mitad del flujo mundial de grano y soja.
 - En algunos productos nicho como el café algunas de las comercializadoras pese a ser desconocidas tienen un poder extraordinario, por ejemplo Neumann Kaffe Gruppe a través de Ecom Agroindustrial es el suministrador de café molido de una de cada siete tazas consumidas en el mundo.

Ante tamaño crecimiento del comercio, para poder diseñar políticas de sostenibilidad adecuadas, así como para entender la relación de poderes en la definición de las políticas económicas y de aseguramiento de suministros, resulta necesario, pero insuficiente, acudir al estudio de los niveles de consumo en los diversos países (incluyendo la distribución interna), o al volumen de flujos entre países. Deberían analizarse qué actores están realizando estos flujos, el nivel de concentración en las materias primas más importantes, y la posible responsabilidad que tengan las organizaciones que realizan el comercio de las sustancias, tanto en la distribución de la riqueza/pobreza generada por estos flujos, como en las responsabilidades ambientales o sociales que se deriven de su actividad.

[1] Véase: http://www.nxtbook.com/sosland/mbn/2011_05_31/index.php?startid=12, <http://www.glencore.com/documents/investorpresentation0310.pdf>; ; <http://www.reuters.com/article/2011/10/28/us-commodities-houses-idUSTRE79R4S320111028> y http://www.foreignpolicy.com/articles/2012/04/23/a_giant_among_giants

La noticia del mes

Propuestas de fiscalidad ambiental en el Parlamento Europeo

El pasado 14 de mayo tuvo lugar una audiencia pública en el Parlamento Europeo bajo el título "[Strenghtening the democratic legitimacy of the European Semester. Civic society proposals for a smart, sustainable and inclusive recovery](#)". En esta jornada, Constanze Adolf, la representante de Green Budget Europe, presentó una serie de propuestas en materia de política económica ambiental y en particular de fiscalidad ambiental para varios de los países miembros. Las propuestas para España fueron preparadas por ENT (p. 10). Podéis descargaros las propuestas [aquí](#).

Publicaciones



Artículo sobre pañales compostables

Se ha publicado el artículo Colón, J., Mestre-Montserrat, M., Puig-Ventosa, I., Sánchez, A. "Performance of compostable baby used diapers in the composting process with the organic fraction of municipal solid waste", Waste Management (2013), 33 (5): 1097-1103 <http://ves.cat/gvJv>

Este artículo deriva de un proyecto encargado por el Ayuntamiento de Lliçà d'Amunt, que contó con el apoyo económico de la Agencia de Residuos de Cataluña (ARC), sobre el comportamiento y la compostabilidad de los pañales compostables.



Dependencia energética en España

El socio de ENT Jesús Ramos (@txusramos) ha hecho una entrada interesante en su blog blogs.uab.cat/jesusramos, titulada "[Dependencia energética en España](#)". Os invitamos a seguirlo.

Proyectos



Tiana introduce la Tasa de recogida de residuos doméstica

El Ayuntamiento de Tiana encargó a ENT el diseño de una tasa de recogida de residuos doméstica que contase con una parte fija y una variable. La parte

variable depende del nombre de residentes por hogar y de la superficie del inmueble. La tasa entró en vigor en enero de 2013.



“¿Derrochas o aprovechas?”, nuevo proyecto de comunicación ambiental

El proyecto, que llevará a cabo la Fundació ENT conjuntamente con la Asociación Espai Ambiental, ha recibido el apoyo económico de la Secretaría de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Catalunya. En total han sido subvencionadas 38 entidades para realizar 19 proyectos de educación y sensibilización ambiental.

“¿Derrochas o aprovechas?” es un proyecto de sensibilización para la prevención del derroche alimentario a través de la canalización de alimentos y las buenas prácticas a nivel doméstico. Podéis seguir la campaña en: nollencemnimica.wordpress.com/



Ya os podéis suscribir a la revista “Ecología Política” a través de la nueva web

Hemos renovado la web de la revista Ecología Política: www.ecologiapolitica.info. En el apartado “Conseguir la revista” podéis hacer efectiva vuestra suscripción. ¡Os esperamos!

Deciros, que estamos finalizando la revisión de los artículos que saldrán en el próximo número dedicado a los Bienes Comunes. Estará disponible en junio - julio.

También os animamos a conocer y apuntaros a nuestro facebook facebook.com/revistaecopol y a seguirnos en twitter.

Comunicado de prensa sobre el proyecto “ENTITLE”

Recientemente se ha emitido un comunicado de prensa presentando el proyecto "ENTITLE" sobre ecología política, en el que ENT participa. El proyecto está actualmente completamente operativo y en la web: www.politicaecology.eu se pueden seguir los eventos, cursos, y lecturas de ENTITLE, así como visualizar el vídeo que se desarrolló al inicio del proyecto.

A lo largo del mismo, 11 organizaciones coordinadas por el ICTA (Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals - Universitat Autònoma de Barcelona) contribuirán a la formación de 18 investigadores en temas de ecología política. La iniciativa tiene el objetivo de establecer una red de colaboración entre programas de doctorado que abordan esta materia multidisciplinar. Los investigadores realizarán estudios sobre las raíces sociales y políticas de diversos conflictos sobre el

acceso y uso del medio ambiente.

Como parte de ENTITLE, los investigadores en ENT (Gabriel Weber e Irmak Ertör) están desarrollando investigaciones sobre temas tales como sistemas de pago por generación de residuos, adaptación al cambio climático, y justicia medioambiental de la acuicultura en Europa, con el objetivo de contribuir a las políticas ambientales europeas en estas materias.



Premio a OCEAN2012

ENT forma parte de la coalición OCEAN2012. Esta coalición ha sido premiada por la organización Mediterrànea al **Reconocimiento Internacional Foca Mediterrània**, por su visión y trabajo por conseguir unos océanos sanos, llenos de peces y vida marina para contribuir al bienestar humano. Una buena noticia! Más información en <http://ocean2012.es>

OAK empieza a trabajar en pesca en España

ENT ayudará a la Fundación OAK a trabajar en España en el ámbito de la pesca, mediante la facilitación de la reunión de inicio de actividades de esta fundación con los principales actores pesqueros y ONGs españolas.

Conferencias y actividades

FISCALIDAD VERDE Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL

Tipo de acto: Seminario

Lugar y fecha: Madrid, 9 de mayo

Breve descripción: WWF es una de las ONGs claves en España en materia de conservación del patrimonio natural y el objetivo del seminario impartido por Ignasi Puig fue formar a los asistentes en el posible uso de los instrumentos fiscales con esta finalidad.

"AQUÍ NO SE TIRA NADA" MESA REDONDA DE EXPERIENCIAS DE PREVENCIÓN DEL DERROCHE DE ALIMENTOS

Tipo de acto: Mesa redonda

Lugar y fecha: Barcelona, 3 de junio

Breve descripción: En Cataluña cada año más de 260.000 toneladas de alimentos acaban en la basura. ¿Puede evitarse este derroche? ¿Qué acciones deberían llevarse a cabo para disminuir esta cifra? Hablaremos con las entidades y las personas que están trabajando para cambiar esta realidad.

Enlace: <http://ves.cat/gvOz>

PLAN ESTRATÉGICO PLURIANUAL DE LA ACUICULTURA ESPAÑOLA

Tipo de acto: Taller

A cargo de: Fundación OESA, con la participación de Miquel Ortega

Lugar y fecha: Madrid, 4 de junio

Breve descripción: Este es el primer taller para la definición del plan multianual de la acuicultura en España.

CONFERENCIA SEAS AT RISK

Tipo de acto: Seminarios y taller interno de formación a ONGs

A cargo de: Miquel Ortega

Lugar y fecha: Bruselas, 5-6 de junio

Breve descripción: Se realizarán dos seminarios, uno sobre acuicultura y otro sobre integración de la política marina.

PREMIO "ONES RECONeixEMENT INTERNACIONAL FOCA MEDITERRÀNIA"

Tipo de acto: Premio a la coalición OCEAN2012

A cargo de: Associació Mediterrània (Recoge el premio Miquel Ortega)

Lugar y fecha: Tarragona, 6 de junio

Enlace: <http://ves.cat/gy-i>

CONFERENCIA DE LA SECCIÓN DE ESTUDIOS RURALES DE LA ICEA "RETOS DE LA PESCA EN EUROPA"

Tipo de acto: Conferencia-cena

A cargo de: Miquel Ortega

Lugar y fecha: Barcelona, 18 de junio

Breve descripción: Conferencia y discusión con los miembros de la ICEA

MÁSTER DE SOSTENIBILIDAD DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BARCELONA (UPC)

Tipo de acto: Conferencia

A cargo de: Marta Jofra Sora / Jaume Freire González

Fecha: 18 y 25 de junio, respectivamente

Breve descripción: Dentro del Máster de Sostenibilidad de la UPC, anualmente se organiza un Seminario Internacional de Desarrollo Tecnológico Sostenible, que este año está dedicado a la sostenibilidad energética. La primera conferencia tiene como objetivo exponer los principales aspectos de la normativa europea en materia de energía con el propósito de que los estudiantes preparen un caso de estudio en el que aplicarán la técnica del *backcasting*. La segunda conferencia abordará "La paradoja de Jevons y el fracaso de las políticas de eficiencia energética": la eficiencia energética es un aspecto importante de las políticas energéticas para reducir el consumo de energía. Desde la perspectiva de la formulación de políticas está ampliamente aceptado que reduce las emisiones de gases de efecto invernadero y la dependencia energética de las economías. Sin embargo, existe un debate entre los científicos sobre si la eficiencia energética es buena en la reducción de consumo de energía, o es contraproducente. Este último caso se conoce como la paradoja de Jevons (o efecto rebote), y ha sido objeto de estudio en mayor profundidad en los últimos tres décadas.

Enlace: <https://is.upc.edu/seminaris-i-jornades/seminaris/std-2013/presentation>

Los twits del mes

@ENTmediambient Segle XXI. L'èmergència dels titans invisibles de les matèries primeres <http://t.co/4MU0jKUhJb> Miquel Ortega. Butlletí ODG 7 mayo - 1.38 pm

@miquelortega RT **@txusramos** Dependencia energética en España <blogs.uab.cat/jesusramos> Excelente! Economía ecológica en estado puro! 25 mayo 2013 - 12.01 am

@I_PUIGVENTOSA Spain ranked 25th in the EU-27 in 2010 in environmental taxes expressed as a share of total taxation <http://t.co/lvtbN9Frcw> A lot to do!!!
16 mayo 2013 - 6.30 pm

@Revista_Eco_Pol Puedes encontrar un nuevo informe sobre Yasuní realizado por el proyecto EJOLT en ow.ly/lqc0B 21 mayo 2013 - 10.58 pm

Suscríbete al twitter de Ent si quieres estar actualizado @ENTmediambient

Esperamos que esta información os sea de interés, si es así no dudéis en enviarla a otras personas, invitándolas a inscribirse a nuestro boletín:
http://ent.cat/mailman/listinfo/boletines_ent-consulting.com

Para más información podéis visitar nuestra web: www.ent.cat o enviar un correo electrónico a info@ent.cat