

Sumario

1. <i>Workshop</i> sobre turismo sostenible en Al Bayda (Libia)	2
2. Nueva publicación del CAR/PL: <i>Buenas prácticas ambientales en las oficinas</i>	2
3. <i>Workshop</i> nacional sobre la cerámica estructural en Casablanca (Marruecos)	3
4. Sexta reunión bianual de los puntos focales nacionales del Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia	4
5. <i>Workshop</i> árabe regional sobre la gestión de aceites usados y residuos del sector del petróleo	4
6. La reunión Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM) de países del Este y Centro de Europa en Riga (Letonia)	5
7. <i>Workshops</i> en El Cairo (Egipto): Buenas prácticas ambientales en la industria del curtido y Mejora de la gestión de las aguas municipales residuales	5



Estimados amigos y amigas:

En esta edición del CPNews repasamos algunas de las actividades que el CAR/PL realizó antes de la entrada en 2007 y anticipamos actividades futuras.

Durante el año 2006, el CAR/PL organizó doce *workshops*, tres de ellos regionales, en Barcelona (España), Portoroz (Eslovenia) y Antalya (Turquía) y nueve nacionales en Fez y Casablanca (Marruecos), Estambul (Turquía), Tesalónica (Grecia), Túnez (Túnez), Al Bayda (Libia) y El Cairo (Egipto).

Un total de 388 expertos entre profesores de universidad, empresarios e inversores de diversos sectores, representantes de órganos gubernamentales, ingenieros e industriales participaron en los talleres, en los que se trataron temas como la gestión de los residuos tóxicos y peligrosos industriales, y la prevención y el control integrado de la contaminación (IPPC), entre otros.

Además publicó cinco guías: *Prevención de la contaminación en el sector de la química en discontinuo*, *Prevención de la contaminación en el sector de la cerámica estructural*, *Buenas prácticas ambientales en*

las oficinas, *Buenas prácticas ambientales en los hoteles* y *State of the Art of Sustainable Production* y elaboró una base de datos de 40 tecnologías de la industria química discontinua y un curso electrónico de 60 horas de Producción Limpia.

Coorganizó eventos como las reuniones Strategic Approach to International Chemicals Management y Los 4 motores para Europa: por el desarrollo sostenible y las tecnologías verdes en la cuenca del Mediterráneo; realizó numerosos acuerdos de colaboración y participó en más de 30 actividades y reuniones estratégicas en los países mediterráneos, como la feria Park Life en Italia, el Festival Internacional de Cinema de Medi Ambient de Catalunya (FICMAC) en Barcelona y la Blue Week en Turquía.

Todo ello con el objetivo de difundir, promocionar, asesorar, formar e intercambiar experiencias y conocimientos entre los países del Mediterráneo en materia de producción limpia y ecoeficiencia como herramientas a través de las cuales el sector económico e industrial de la región puede avanzar hacia el desarrollo sostenible.

Dra. Virginia Alzina
Directora del CAR/PL

1. *Workshop* sobre turismo sostenible en Al Bayda (Libia)



El Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia ha iniciado sus actividades en el sector turístico con la preparación de la guía *Buenas prácticas ambientales en los hoteles* y la participación en un seminario sobre turismo sostenible que tuvo lugar del 28 al 30 de noviembre en Al Bayda (Libia).

El *workshop*, llevado a cabo en la Universidad Omar Mukhtar, fue inaugurado por el Ministro de Turismo de Libia y contó con más de 100 asistentes, entre los que se encontraban representantes del gobierno y del sector hotelero, inversores, profesores universitarios y diversas ONG.

La organización del seminario corrió a cargo del World Wildlife Fund (WWF), la Autoridad Medioambiental de Libia (EGA), la Unión de Conservación Mundial (IUCN) y el CAR/PL. Este seminario es el primero que el CAR/PL organiza en colaboración con ONG y universidades.

El taller, impartido en árabe, sirvió de plataforma para contrastar puntos de vista entre el sector turístico de Libia y los sectores de medio ambiente y de protección de áreas naturales y arqueológicas. Su objetivo fue la implementación de políticas nacionales y locales para desarrollar un turismo sostenible dada la previsión de que

sean estas las zonas que experimenten el mayor nivel de desarrollo estructural.

Los temas tratados fueron cuatro: la relación entre el desarrollo del turismo y la conservación de la naturaleza: experiencia de Libia y sus perspectivas internacionales, procesos y herramientas para un turismo más sostenible, oportunidades que la herencia cultural y natural suponen para el turismo y el rol del sector privado.

La directora del CAR/PL, la Dra. Virginia Alzina presentó, dentro de la sección sobre el sector privado, la guía *Buenas prácticas ambientales en los hoteles*, que estará disponible en breve en la página web del centro www.cprac.org

En la última sesión se presentaron los puntos de acción prioritarios identificados durante las sesiones anteriores y se discutieron qué pasos seguir y cuáles eran las acciones inmediatas que debían tomarse, entre las que destacan la necesidad de disponer de asesoramiento en la gestión de los recursos naturales y culturales, la de basar el desarrollo en resultados y la posibilidad de formar mecanismos de coordinación.

Otras acciones a llevar a cabo mencionan la necesidad de intercambiar información entre los países de la región y entre los sectores privado y público que trabajan en turismo, el establecimiento de códigos de actuación para los tour operadores y códigos de comportamiento responsable para los turistas, la implicación de la comunidad académica para desarrollar un plan de turismo y promover el turismo sostenible así como para concienciar en escuelas y universidades, la clasificación de lugares naturales y culturales tanto en la costa como en el interior, la asistencia de organizaciones internacionales en la planificación de áreas costeras, el cuidado en la planificación del turismo de masas y el establecimiento de regulaciones estrictas para la protección del medio ambiente. ■

2. Nueva publicación del CAR/PL: *Buenas prácticas ambientales en las oficinas*

De acuerdo con el estado del medio ambiente del Mediterráneo, el cambio de las políticas de los gobiernos, la implicación de las sociedades y los nuevos sectores prioritarios de la Estrategia Mediterránea para el Desarrollo Sostenible (MSSD), el CAR/PL está

ampliando su campo de acción, objetivos y estrategia llevando a cabo actividades en otros sectores relevantes como la agricultura y los servicios.

La guía *Buenas prácticas ambientales en las oficinas* es la primera de una serie de guías y

manuales que el CAR/PL tiene previsto realizar en el sector servicios.

El principal objetivo de esta guía es presentar a las empresas que cuentan con oficinas y/o un área administrativa en su sede las oportunidades de aplicar buenas prácticas ambientales que les

permitan minimizar el impacto ambiental asociado a su actividad y, al mismo tiempo, estimularlas en la búsqueda de nuevas oportunidades de prevención de la contaminación en sus actividades.

La guía presenta las buenas prácticas más importantes en las tareas administrativas y las agrupa en siete categorías que hacen referencia a los principales vectores implicados: criterios de compra, eficiencia en el uso de agua, de papel y de energía, mantenimiento adecuado, gestión de los residuos y limpiezas.

La guía expone, de un modo sencillo y testado, cómo implantar un



programa de buenas prácticas ambientales en las oficinas y qué condicionantes y requerimientos se deben tener en cuenta para su aplicación.

Posteriormente se presentan indicadores que informan a los destinatarios de los programas de las mejoras conseguidas.

Además, la guía cuenta con un capítulo en el que se muestran ejemplos reales realizados en pruebas piloto.

Para obtener la guía en formato electrónico, visitar www.cprac.org

Para obtener la guía en papel o CD, enviar e-mail a:

prodnet@cpac.org ■

3. *Workshop* nacional sobre la cerámica estructural en Casablanca (Marruecos)

El sector cerámico de Marruecos se encuentra actualmente en un momento clave para su desarrollo y comportamiento ambiental como consecuencia de la nueva legislación que entrará en vigor, que establecerá los valores límite de emisiones permitidas para el sector de la cerámica estructural.

A petición del punto focal nacional de Marruecos, el CAR/PL aportó su experiencia en el sector de la cerámica estructural y organizó el pasado 4 de diciembre un taller en Casablanca, el “*Workshop* nacional sobre la cerámica para una producción más limpia”.

Dicho taller se organizó con la estrecha colaboración de las entidades más relevantes del país. Así pues, se contó con los Ministerios de Medio Ambiente y Vivienda de Marruecos, que están elaborando la legislación y estudiando la construcción de edificios sostenibles, respectivamente; el Centro de Técnicas y Materiales de Construcción (CETEMCO), centro técnico específico del sector, y el Centro Marroquí de Producción Limpia (CMPP), que está en contacto directo con las empresas del sector. La Asociación de Cámaras de Comercio del Mediterráneo (ASCAME) dio difusión al evento.

El taller, impartido en francés, se estructuró en tres bloques temáticos:

— Técnicas de prevención de la contaminación en el sector de la cerámica, en la que el CAR/PL presentó su estudio *Prevención de la Contaminación en el Sector de la Cerámica Estructural*.

— Herramientas de apoyo para las emisiones en el sector, en donde se asesoró a los industriales acerca de



las ayudas existentes para proyectos de minimización del impacto ambiental y los requisitos y procedimientos para optar a ellas.

— Rol de la industria cerámica en la ecoconstrucción, bloque en el que se expuso la experiencia catalana y se habló de la eficiencia energética en el sector de la construcción.

A la sesión, que dada la importancia del tema tratado para Marruecos contó con importante cobertura mediática, asistieron unos 40 participantes entre ministerios, industriales y profesionales de consultoría ambiental. ■

4. Sexta reunión bianual de los puntos focales nacionales del Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia

Los puntos focales nacionales de las partes signatarias del Convenio de Barcelona (21 países más la Unión Europea) se reunirán con el CAR/PL en el marco de ECO-MEDA FORUM, el tercer Fórum Euromediterráneo de desarrollo sostenible que se celebrará en la Fira de Barcelona los próximos 27 y 28 de febrero de 2007.

El objetivo de esta reunión es el de revisar las actividades ejecutadas durante el pasado bienio, buscar vías de cooperación entre el CAR/PL y los países del Plan de Acción para el

Mediterráneo y proponer actividades para el futuro bienio.

En esta ocasión, la participación de los asistentes se convertirá en un elemento clave a la hora de seleccionar las propuestas. Las actividades que se llevarán a cabo en esta asamblea incluirán:

— El repaso de las actividades y proyectos del CAR/PL del último bienio. Dichas actividades suponen la ejecución de las recomendaciones hechas por los puntos focales nacionales en la última reunión celebrada en 2005.

— La revisión de las nuevas propuestas de acción identificadas por parte de los puntos focales nacionales, así como los posibles proyectos a ejecutar por CAR/PL.

— Por último y en grupo, los participantes debatirán dos o tres temas previamente seleccionados de una lista de propuestas hecha por ellos mismos.

Estos debates tratarán diversos temas de interés y actualidad, siempre dentro de un enfoque medioambiental enmarcado en el área mediterránea. ■

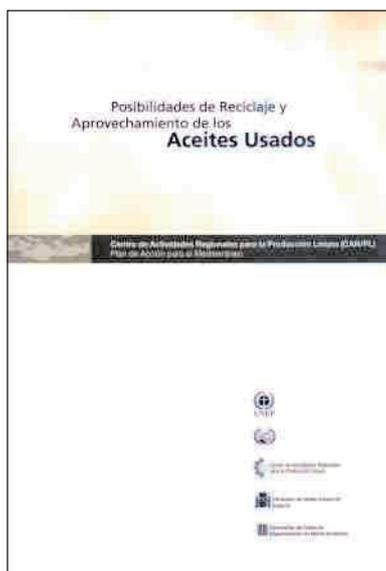
5. *Workshop* árabe regional sobre la gestión de aceites usados y residuos del sector del petróleo

El Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia aportó su experiencia en la gestión de aceites usados presentando el manual *Posibilidades de reciclaje y aprovechamiento de aceites usados* en un *workshop* que tuvo lugar en Aden (Yemen) del 11 al 13 de diciembre.

El manual ha sido usado como documento de referencia por los profesores de la universidad de El Cairo y como base para diversos estudios realizados por el Centro de la Convención de Basilea de El Cairo.

En éste, se presentan los principales procesos y tecnologías que permiten el aprovechamiento y la aplicación de los aceites usados: tanto aceites minerales procedentes del sector industrial, como aceites vegetales procedentes de las actividades de la restauración.

El estudio se centra en los países del Plan de Acción para el Mediterráneo, que presentan rasgos y características muy diversos en lo referente a la gestión de aceites usados de origen mineral y vegetal, y se



estructura teniendo en cuenta las diferencias existentes en relación con el origen, tratamiento y aplicación de los aceites usados, tanto minerales como vegetales.

La participación del Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia en este taller supone la primera acción conjunta entre éste y el Centro Regional de la Convención de Basilea de Egipto tras su reciente acuerdo de colaboración.

La organización del *workshop* corrió a cargo del Centro Regional de la Convención de Basilea para los Estados Árabes en El Cairo (BCRC-Egipto) en colaboración con el Centro Universitario de El Cairo para la Eliminación de los Peligros

Medioambientales (CHEM), el Centro de Actividad Regional para Formación y Transferencia de Tecnología para los Estados Árabes en El Cairo y la Universidad de El Cairo.

El seminario contó con la asistencia de 60 participantes de 10 países: Arabia Saudí, Qatar, Mauritania, Yemen, Marruecos, Egipto, Bahrein, Libia, Siria y España.

Algunos de los temas tratados en las sesiones fueron la gestión de residuos radiactivos provenientes de la industria del petróleo, las opciones para la prevención de residuos en las refinerías petrolíferas y los métodos usados habitualmente para el procesamiento de los aceites usados.

Con el objetivo de fomentar el intercambio de experiencias entre los participantes, se realizaron grupos de trabajo en los que se debatió acerca de la necesidad de

una regulación para los aceites minerales y vegetales dada la falta de legislación específica en la mayoría de los casos, la necesidad de un intercambio de datos entre países, las posibles aplicaciones de guías de otros países en los países árabes y cómo fortalecer los programas de sensibilización.

Para obtener el manual en formato electrónico, visitar www.cprac.org

Para obtener el manual en papel o CD, enviar e-mail a prodnet@cpac.org ■

6. La reunión Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM) de países del Este y Centro de Europa en Riga (Letonia)

Después de la reunión de EU-JUSSCANZ (Unión Europea y Japón, EE.UU., Suiza, Canadá, Australia, Noruega y Nueva Zelanda) celebrada en Barcelona del 20 al 22 de octubre, se reunieron en Riga (Letonia) del 4 al 6 de diciembre los países del Este y Centro de Europa.

En esta ocasión, participaron representantes de Armenia, Bielorrusia, Bulgaria, Croacia, Eslovenia, Georgia, Hungría, Letonia, Lituania, Macedonia, Moldavia, Polonia, República Checa, Rumania Serbia y Ucrania, además de

organizaciones no gubernamentales e intergubernamentales.

Durante la reunión, que se llevó a cabo en ruso e inglés, se hizo hincapié en la desventaja que supone para algunos países de la región el no pertenecer a la CE y se acordó la necesidad de buscar términos de referencia para la región, al contrario que en la reunión EU-JUSSCANZ, donde no se consideró necesario buscarlos.

Por otra parte, se planteó cambiar los términos de referencia de los puntos focales nacionales, propuesta

que no fue aceptada, como tampoco lo fue la de llevar a cabo el Plan de Acción Global.

Finalmente, se habló de la necesidad, por una parte, de normas de procedimiento para la Conferencia Internacional sobre Gestión de Químicos y, por otra, de un grupo legal y técnico, así como de los planes para llevar a cabo una conferencia de expertos.

Por otra parte, los cinco millones de dólares del fondo fiduciario con el que cuenta SAICM empezarán a repartirse en enero del 2007. ■

7. Workshops en El Cairo (Egipto): Buenas prácticas ambientales en la industria del curtido y Mejora de la gestión de las aguas municipales residuales

Del 10 al 14 de diciembre tuvieron lugar en El Cairo (Egipto) dos talleres: Buenas prácticas ambientales en la industria del curtido en Egipto y Mejora de la gestión de las aguas municipales residuales en Egipto.

Los *workshops*, impartidos en árabe, fueron organizados y presentados conjuntamente por la



Organización Educativa, Científica y Cultural de las Naciones Unidas-Instituto para la educación relativa al agua (UNESCO-IHE), en Delft (Holanda), la división de Naciones Unidas de Asuntos Oceánicos y Ley del Mar (UN/DOALOS), en Nueva York, y el Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidas, oficina de Coordinación para el

Programa de Acción Global para la Protección del Medio Ambiente Marino desde Actividades Terrestres (UNEP/GPA), en La Haya, en colaboración con el Ministerio Egipcio de recursos hídricos e irrigación y su unidad de gestión de calidad y el Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia. Asistieron a ambos 40 participantes.

En el taller sobre la mejora de gestión de las aguas residuales, dirigido a ingenieros y representantes de los órganos gubernamentales, se plantearon enfoques innovadores sobre la gestión de las aguas residuales en las zonas rurales con el objetivo de dotar a los asistentes de



nuevas habilidades para el análisis de la problemática (sólo un 4% de las zonas rurales de Egipto tienen sistemas eficientes y sanitarios), así como el análisis de los objetivos y de los agentes involucrados.

La apertura del *workshop* sobre buenas prácticas ambientales en

la industria del curtido corrió a cargo de la directora del centro, la Dra. Virginia Alzina. En éste, se presentó el manual *Buenas Prácticas ambientales en la industria del curtido*, editado por el CAR/PL, y se intercambiaron experiencias en una mesa redonda. ■