

Sumario

1. Dinamismo y fijación de objetivos en la 7ª Reunión de Puntos Focales Nacionales del CAR/PL	1
2. El CAR/PL es ratificado Centro Regional para el Convenio de Estocolmo en la COP IV	2
3. Primer seminario sobre el Convenio de Estocolmo organizado por el CAR/PL	3
4. Iniciativa GRECO	
4.1. GRECO Egipto	4
4.2. GRECO Marruecos	5
5. Disponible el «Estudio sobre la implementación y sinergias entre los Convenios de Basilea, Róterdam y Estocolmo y SAICM en los países signatarios de la Convención de Barcelona»	6
6. La Iniciativa GRECO, objeto del acuerdo de colaboración entre el CAR/PL y el CNTPP	7



1. Dinamismo y fijación de objetivos en la 7ª Reunión de Puntos Focales Nacionales del CAR/PL

El Plan de Trabajo 2010-2011 y el nuevo Mandato del CAR/PL fueron aprobados en la última sesión de la Reunión Bianual de PFN. El encuentro reunió a 37 participantes procedentes de 18 países mediterráneos.

Los días 17, 18 y 19 de junio se celebró en Dubrovnik (Croacia) la 7ª Reunión de Puntos Focales Nacionales del CAR/PL con la asistencia de prácticamente la totalidad de la plantilla del Centro y representación de 18 de los 21 países pertenecientes al Arco Mediterráneo. La reunión se inició a las 3 de la tarde del miércoles 17 de junio a las 15.00 h con el repaso general de las actividades realizadas por el Centro durante 2008 y la primera mitad de 2009. Esta presentación fue hecha por la directora del CAR/PL, Virginia Alzina, y por los representantes de Eslovenia,

Croacia, España, Siria, Malta, Turquía, Egipto y Grecia. A posteriori, Enrique de Villamore, del CAR/PL, introdujo algunas cuestiones de especial interés, como el rol de los PFN aprobado en Almería.

El jueves, día 18, se entró directamente en materia con la propuesta del nuevo Mandato del Centro, la propuesta de las Decisiones en Gestión Racional de Sustancias Químicas y Consumo y Producción Sostenibles y, finalmente, la estructura del Plan de Trabajo 2010-11 del CAR/PL. Todos estos ítems fueron discutidos ampliamente por los participantes, quienes aportaron sus sugerencias y prioridades. Todas ellas fueron valoradas e incluidas en los documentos, que se presentaron de nuevo modificados el viernes.

Durante la mañana del día 19 de junio fueron aprobados el nuevo Mandato del CAR/PL y su Plan de Trabajo para el bienio 2010-11.

A lo largo de los tres días de duración, la reunión se caracterizó por la participación activa por parte de todos los asistentes, que se movieron en todo momento en un ambiente cordial, positivo y cooperativo.

Nuevo Mandato y Plan de Trabajo

La 7ª Reunión de Puntos Focales Nacionales del CAR/PL tuvo como principales objetivos la confección y aprobación del Mandato y Plan de Trabajo del Centro, metas que se alcanzaron satisfactoriamente.

La misión establecida en el nuevo Mandato del Centro es la de «Promover mecanismos que conduzcan a modelos sostenibles de consumo y producción y a la gestión racional de sustancias químicas en el Mediterráneo». Desarrollando esta idea, el Mandato incluye como cuestiones clave: el fomento del conocimiento, la asistencia técnica, el impulso de la competitividad verde, la introducción paulatina de criterios sostenibles, la promoción de estilos de vida sostenibles y el acercamiento del PAM a los objetivos en CPS fijados por el PNUMA.

El Mandato también apunta algunas de las actividades que deberá llevar a cabo el Centro, las cuales se desarrollan en el Plan de Trabajo 2010-11, que también fue aprobado en la 7ª Reunión de Puntos Focales Nacionales del CAR/PL.

El trabajo del Centro durante el bienio 2010-11 se estructurará bajo 3 objetivos:

- Identificar, actuar y educar sobre las prioridades y las áreas de producción y consumo con mayor impacto en el medio ambiente mediterráneo y que signifiquen un mayor riesgo para la salud y el medio ambiente debido a la polución química.
- Hacer el mercado mediterráneo más sostenible y liberarlo de productos químicos.
- Crear asociaciones y sinergias.

Todas las actividades previstas se acogen a uno de estos objetivos, que abordan de forma integrada los conceptos Consumo y Producción Sostenible y Gestión Racional de Sustancias Químicas. Este hecho supone una novedad en la organización del CAR/PL que, si bien llevaba tiempo potenciando ambas áreas, ha sido durante el último año que la cooperación constante entre ambas ha resultado palpable. ■



2. El CAR/PL es ratificado Centro Regional para el Convenio de Estocolmo en la COP IV

La confirmación del CAR/PL representa un hecho histórico por ser el primer centro situado en un país desarrollado nombrado en una conferencia de índole internacional.

El Centro Regional de Actividad para la Producción Limpia (CAR/PL) fue aprobado «Centro Regional para el Convenio de

Estocolmo» en la IV Conferencia de las Partes Contratantes (COP IV) del Convenio, celebrada en Ginebra del 4 al 8 de mayo. El Centro mantendrá

este nuevo estatus durante los próximos cuatro años, durante los cuales deberá prestar asistencia técnica para la eliminación de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs, por sus siglas en inglés) a todos aquellos países que así lo soliciten. Tras este periodo, el Secretariado evaluará la

actuación del centro y se confirmará su continuidad en la COP VI.

La Cuarta Conferencia de las Partes del Convenio de Estocolmo contó con la presencia de unos 800 participantes procedentes de más de 149 delegaciones de todo el mundo. El martes 5 de mayo se plantearon las cuestiones relativas a asistencia técnica y a recursos financieros, cuya complejidad obligó a crear un grupo de discusión específico, llamado grupo de contacto. Tras largas negociaciones del grupo, el Centro fue finalmente ratificado por la COP en sesión plenaria extraordinaria durante la mañana del sábado día 9 de mayo.

El Secretariado del Convenio de Estocolmo concedió al CAR/PL la oportunidad de mostrar su trabajo mediante un stand en el que se expusieron las publicaciones más

recientes y los estudios de mayor relevancia. Se dio especial importancia a la experiencia del Centro en MTAs (Mejores Técnicas Ambientales) y MTDs (Mejores Técnicas Disponibles), poniendo de relieve las acciones realizadas en este ámbito en los países del Mediterráneo. La especialización



del CAR/PL en MTAs y MTDs puede ser clave para su distinción entre los Centros Regionales para el Convenio.

El Centro Regional de Actividad para la Producción Limpia (CAR/PL) lleva 14 años trabajando en los 21 países de la cuenca del Mediterráneo como parte del Convenio de Barcelona, promoviendo la producción y el consumo sostenibles y la gestión racional de sustancias químicas. Desde febrero de 2007 es oficialmente Centro Nominado para el Convenio de Estocolmo y ha destinado numerosos esfuerzos para ayudar a los países a su cumplimiento. ■

3. Primer seminario sobre el Convenio de Estocolmo organizado por el CAR/PL

En su estatus de Centro Nominado para el Convenio de Estocolmo, el CAR/PL organizó un seminario sobre la implantación del Convenio en la Región Mediterránea. Más de 50 personas participaron activamente en el evento, con un alto contenido técnico.

Los días 7 y 8 de abril se celebró en Barcelona el «Seminario Regional sobre experiencias positivas en la implantación del Convenio de Estocolmo y sus sinergias con Basilea y Róterdam». El CAR/PL organizó este evento con la voluntad de participar activamente en la implantación del Convenio de Estocolmo, dada su confirmación en 2008 como Centro Nominado para el Convenio. Sus objetivos fueron:

- Unir los diferentes países desarrollados y en vías de desarrollo con instituciones internacionales relacionadas con la implementación de las Convenciones de Estocolmo, Róterdam y Basilea.
- Intercambio de experiencias de los países y las instituciones en la implementación de las tres convenciones.

- Informar e investigar sobre la financiación disponible para la implementación de las tres convenciones.
- Proponer futuras acciones y ayudar a mejorar la implementación de las tres convenciones.

Al evento, de dos días de duración, asistieron representantes de diferentes países mediterráneos firmantes de las



convenciones de Estocolmo, Basilea y Róterdam, como Marruecos, Egipto, Túnez, Siria, Israel, Montenegro, Argelia, Líbano, Albania, Croacia, Chipre, Turquía, Bosnia, Serbia y España. Además, también participaron el Secretariado de la Convención de Estocolmo, la Convención de Basilea, la Convención de Róterdam, UNITAR y Global Environmental Facilities (GEF). Finalmente, se contó con la presencia de centros de investigación como RECETOX, el CSIC o el CIEMAT, todos ellos con un rol activo en el seminario.

Entre otras cuestiones, se presentó un estudio realizado por el CAR/PL con el título «Estudio sobre la implementación y las sinergias entre las Convenciones de Estocolmo, Róterdam y Basilea y SAICM (Strategic Approach to International Chemical Management) entre los países firmantes de la Convención de Barcelona», con resultados muy dispares entre los países de la Región Mediterránea. Este estudio, confeccionado en base a la información proporcionada por cada uno de los países, se actualizará a medida que se reciban nuevos datos.



Las conclusiones del Seminario se centraron en la solicitud de mayor implicación por parte de los países y en la importancia de la concienciación sobre la generación no intencionada de POPs. Se subrayaron las dificultades para conseguir apoyo financiero para implantar la convención y, en este sentido, se recomendó la implantación simultánea de las tres convenciones en aras de una mayor eficiencia. Las cuestiones relativas al monitoreo también cobraron su protagonismo con la recomendación de implementar el Plan Global de Monitoreo. Finalmente, se remarcó la importancia de cooperar con otros programas dedicados a sustancias químicas, como SAICM o REACH. ■

4. Iniciativa GRECO



4.1. Presentación de la INICIATIVA GRECO en Egipto y primer PREMIO GRECO a la competitividad verde

La **INICIATIVA GRECO** se presentó el 28 de mayo durante el Forum Mundial de la Iniciativa de Industria Verde organizado por la ONUDI, Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, en colaboración con el CAR/PL, Centro Regional para la Producción Limpia, el Centro Nacional Egipcio de Producción Limpia y el Ministerio de Comercio e Industria de Egipto. La presentación fue realizada por la Dra. Virginia Alzina, directora del CAR/PL en España, por el embajador de España, por la Dra. Azza Morssy, de la ONUDI Unidad de Medio ambiente y Producción Limpia, y por la Sra. Luisa García Valdecasas, directora de la INICIATIVA GRECO. La INICIATIVA GRECO fue uno de los participantes clave en el Forum.



La INICIATIVA GRECO otorga el primer PREMIO GRECO a SILA EDIBLE OIL

En el marco del Forum Mundial de la Industria Verde, la INICIATIVA GRECO entregó el primer PREMIO GRECO a SILA EDIBLE OIL, una empresa



egipcia de aceites. El profesor Anton Pizzuto, presidente del comité científico y la Sra. Luisa García Valdecasas, directora de GRECO, fueron los encargados de entregar el premio a SILA EDIBLE OIL. El ganador fue elegido entre 100 empresas tras un proceso de evaluación, mostrando los mejores resultados en la reducción del impacto medioambiental de su proceso industrial, con unos costes mínimos y unos ahorros máximos. Las otras empresas finalistas son First Textile (Turquía), Masa Décor (España), Herbos (Croacia), Zica Sarajevo (Bosnia & Herzegovina), Batteries Nour (Túnez), Hotel Caravan Serail (Túnez), Baxter (Malta), Water & Sewage Utility (Bosnia & Herzegovina) y Croatian Electric Utility Company (Croacia).

Cada caso de éxito de producción limpia forma parte del «Med Cleans» publicado por el CAR/PL, Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia.



SILA EDIBLE OIL

Sila Edible Oil es una empresa del sector de aceites y de jabones que ha utilizado procesos de producción limpia, obteniendo así, no sólo beneficios a nivel medioambiental sino también una rentabilidad económica. Sila Edible Oil ha puesto en marcha varias medidas de «competitividad verde», logrando grandes beneficios y reduciendo costes de mantenimiento, lo que ha supuesto un ahorro alrededor de

los 445.000 €/año con sólo una inversión de 21.450 €. El periodo de recuperación de la inversión ha sido, en el 75% de los casos, alrededor de un mes. Los costes de mantenimiento se redujeron un 10%, el consumo de agua un 46%, la necesidad de vertidos de agua de un 66%, y el consumo de combustible para calderas se redujo un 48%. Gracias a estas medidas la empresa alcanzó el cumplimiento de los criterios de vertidos. ■

4.2. Presentación del Acuerdo de Asociación para la Iniciativa Greco en Marruecos

La presentación del proyecto INICIATIVA GRECO se celebró en el Hotel Golden Tulip de Casablanca en abril de 2009. Este evento contó con la participación de la Sra. Luisa García Valdecasas, directora del proyecto INICIATIVA GRECO (Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia, CAR/PL), el Sr. Bouselham Hilia, secretario general del Ministerio de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías, el Sr. Mohamed Benyahia, director de la Asociación, la Comunicación y Cooperación, y subsecretario para el medio ambiente del Ministerio de Energía, Minas, Agua y Medio Ambiente, Sr. Saïd Mouline presidente de la Comisión de Medio Ambiente de la Confederación General de



Empresas de Marruecos (CGEM), la Sra. Hanan Hanzaz, directora del Centro Marroquí de Producción más Limpia y con el Sr. Juan Antonio de Castro, experto internacional del

Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia (CAR/PL).

Acuerdo de Asociación

Este acto ha sido una ocasión para presentar el protocolo de entendimiento entre el Ministerio de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías, el secretario de Estado responsable del Agua y el Medio Ambiente, la Confederación General de Empresas de Marruecos y el Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia (CAR/PL), que se firmó el 15 de abril en ocasión de la celebración del «FORUM GRECO en Marruecos». Las modalidades de ejecución del proyecto formarán el objeto de la firma de un acuerdo de asociación entre el Centro Regional de Actividad

Regional para la Producción Limpia (CAR/PL) y el Centro Marroquí de Producción más Limpia (CMPP). El acuerdo entre el Centro Regional de Actividad Regional para la Producción Limpia (CAR/PL) y el CMPP (Centro Marroquí de Producción más Limpia) se firmó en ocasión de la celebración del FORUM «INICIATIVAS GRECO EN MARRUECOS». Esta colaboración se beneficia del apoyo del Ministerio Marroquí de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías y del Ministerio Marroquí de Energía, Minas, Agua y Medio Ambiente.

Informe de éxitos en la implementación de la competitividad verde

Por otra parte, Luisa García Valdecasas presentó el proyecto INICIATIVA GRECO (*Competitividad Verde*), un proyecto relevante del Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia (CAR/PL) que forma parte del

Plan de Acción para el Mediterráneo promovido por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. El objetivo de esta iniciativa se centra en la promoción de la competitividad verde, el crecimiento de la rentabilidad mediante la adopción de medidas de protección medioambiental en la zona mediterránea, pasando por el análisis y la difusión del beneficio económico que representa la implementación de tal concepto para las empresas.

100 casos de éxito de competitividad verde

García Valdecasas ha analizado la necesidad de competitividad verde a partir del informe «*Green Competitiveness in the Mediterranean - Finding business opportunities through Cleaner Production*» (La competitividad verde en el Mediterráneo

- Oportunidades de negocio mediante la Producción Limpia) que analiza 100 casos de éxito de competitividad verde puestos en marcha por varias empresas de la zona mediterránea, que han adoptado las alternativas de producción limpia.

La aplicación de técnicas de producción limpia —modificaciones en los procesos de producción y organización para reducir el impacto sobre el medio ambiente— permite un ahorro de 14M de euros al año sobre el total de estas empresas, y los beneficios netos acumulados, tras 5 años, serían aproximadamente de 57M de euros para estas 100 pequeñas y medianas empresas. Durante el primer año, por cada 100 euros invertidos en el total de los casos analizados, se obtenían 100 euros suplementarios, y esta cantidad se multiplicaba por 5 al cabo de 5 años. ■

5. Disponible el «Estudio sobre la implementación y sinergias entre los Convenios de Basilea, Róterdam y Estocolmo y SAICM en los países signatarios de la Convención de Barcelona»

El «Estudio sobre la implementación y sinergias entre los Convenios de Basilea, Róterdam y Estocolmo y SAICM en los países signatarios de la Convención de Barcelona» se publicó a finales de marzo de 2009 y se presentó en el Seminario Regional para la Implementación del Convenio de Estocolmo, celebrado el 7 y 8 de abril en Barcelona. El estudio se constituyó en base a las informaciones aportadas por los países, que contestaron una exhaustiva encuesta acerca de la implantación de los tres Convenios en cada uno de los países, así como sobre las necesidades detectadas en el ámbito de las sustancias químicas. Otros datos que contribuyeron a su confección fueron los Planes de Implementación



Nacional (PINs), los informes de los Convenios de Estocolmo, Róterdam y Basilea, la Agencia UNITAR y el Africa Stockpile Programme.

El estudio analiza el estado de las tres convenciones y SAICM en cada uno de los países y las dificultades encontradas en la implementación de los PINs. Asimismo, recoge las medidas tomadas en cada país respecto a PCBs (Bifenilos Policlorados) y a la reducción de los POPs no intencionales y hace inventario de dioxinas y furanos, entre otros datos.

El estudio se publicó en inglés, y se prevé su traducción al francés en breve. Por el momento, se encuentra disponible en la página web del centro: www.cprac.org. ■

6. La Iniciativa GRECO, objeto del acuerdo de colaboración entre el CAR/PL y el CNTPP

Los dos centros se comprometen a trabajar conjuntamente durante los próximos 5 años para la promoción de las empresas argelinas dentro de la Iniciativa GRECO de competitividad verde.

El Centro Nacional Argelino de Tecnologías para la Producción más Limpia (CNTPP, por sus siglas en francés) y el Centro Regional de Actividad para la Producción Limpia (CAR/PL) firmaron un acuerdo de colaboración fechado el 8 de mayo de 2009. Este acuerdo, con una duración de 5 años, se centra en el desarrollo de la Iniciativa GRECO en Argelia. Así, se acuerda organizar conjuntamente el forum de lanzamiento de la Iniciativa GRECO en Argelia, promover la Iniciativa entre las empresas argelinas y poner a disposición de éstas todas las

herramientas desarrolladas por GRECO, permitirles optar al Premio BIANUAL GRECO, publicar sus casos en el informe anual y aportarles apoyo técnico por parte del CAR/PL.

Este acuerdo fue firmado por Virginia Alzina, en calidad de directora del CAR/PL y por Fazia Dahlab, como Directora del CNTPP.

El Centro Argelino de Tecnologías para la Producción más Limpia (CNTPP), está tutelado por el Ministerio de Desarrollo del Territorio de Medio Ambiente y de Turismo



(MATET). Forma parte de la red internacional de centros nominados para la Convención de Estocolmo contra los Contaminantes Orgánicos Persistentes, del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). La misión principal del CNTPP es la asistencia técnica a las empresas argelinas para la adopción de tecnologías limpias y sistemas de gestión que permitan mejorar simultáneamente el rendimiento económico, en términos de productividad y competitividad, y la mejora medioambiental. ■

