

## CUMPLIMOS 10 AÑOS DE ACTIVIDADES

10 años

**D**urante estos diez años, la gestión del CNPMLTA ha permitido que las empresas del país incursionen y fortalezcan la implementación de buenas prácticas productivas relacionadas con un correcto desempeño ambiental. Lo anterior a la luz de directrices nacionales, como la Política de Producción Más Limpia, y protocolos internacionales.

Además de los impactos ambientales, las acciones del Centro buscan que, a partir de éstas buenas prácticas, las empresas obtengan rendimientos económicos significativos, aumento en el potencial de inserción en mercados nacionales e internacionales e incremento de la competitividad.

### Certificación ISO 9000

A partir de un proceso interno de compromiso con la calidad, el Centro logró la certificación de su Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 en 2003, obteniendo excelentes resultados en auditorías posteriores de renovación y seguimiento.

### Acción formativa

En este tiempo, el Centro ha prestado servicios de asistencia técnica a más de 1000 empresas, capacitación a más de 10.000 profesionales en aproximadamente 450 cursos y más de 100 publicaciones.

### Áreas temáticas

Con el fortalecimiento de su equipo de expertos y la experiencia adquirida en 10 años de servicio, el Centro diseña e implementa proyectos en áreas temáticas como Producción Más Limpia y ecoeficiencia; gestión y manejo integral de residuos; cambio climático; contabilidad ambiental; responsabilidad social empresarial; mercados verdes; Sistema de Gestión Empresarial y política; normatividad y legislación, entre otras.

### Servicios

Hoy el Centro cuenta con la idoneidad necesaria para prestar los servicios de capacitación y entrenamiento a profesionales a través de talleres, cursos y seminarios; asistencia técnica a empresas públicas y privadas, incluyendo asesoría en Política y Transferencia de Tecnología; asesoría financiera a través de la promoción de instrumentos económicos y gestión de cooperación nacional e internacional; y la edición de publicaciones.

*Lo anterior muestra cómo el Centro Nacional de Producción Más Limpia y Tecnologías Ambientales avanza en su posicionamiento como el principal centro de referencia para transferencia de conocimiento y tecnología en temas relacionados con ecoeficiencia, Producción Más Limpia y tecnologías ambientales, contribuyendo de manera concluyente al desarrollo empresarial sostenible en Colombia.*



## Instituciones se unen en torno al tema de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos



En días pasados, el CNPMLTA, la Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones - CCIT y el Instituto Federal para la Prueba e Investigación de Materiales y Tecnologías - EMPA, firmaron la carta de intención que busca desarrollar actividades conjuntas en la gestión sostenible de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, denominados e-Waste.

De esta manera se formalizaron relaciones de intercambio entre dichas organizaciones, las cuales propenderán por

gestionar, en un futuro próximo, los Convenios Interinstitucionales para el logro de alianzas estratégicas, de acuerdo con el compromiso adquirido por ellas frente a la gestión sostenible de estos residuos en Colombia.

Para los firmantes de esta carta, las acciones marco de este acuerdo están encaminadas, además, a consolidar la participación de representantes tanto del Gobierno como del sector privado, incluyendo los gremios industriales. De esta forma el proceso de construcción de las herramientas para enfrentar la gestión ambiental de e-Waste se realizará de forma concertada, condición que facilitará el cumplimiento de las metas trazadas.

Acciones como ésta permiten el fortalecimiento del proyecto *e-Waste Colombia*, ejecutado por EMPA y el CNPMLTA.



Si desea mayor información, puede contactar al Ingeniero Daniel Ott, Coordinador del Proyecto, a través del correo electrónico [daniel.ott@empa.ch](mailto:daniel.ott@empa.ch).

## El CNPMLTA coordinará proyecto de Chemical Leasing en Colombia



El Centro Nacional de Producción Más Limpia fue nombrado por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial - ONUDI como coordinador del proyecto de Chemical Leasing en Colombia.

Este un proyecto desarrollado por el gobierno austriaco que busca reducir los excedentes de insumos químicos, logrando que los productores de éstos incorporen dentro de su portafolio el servicio para el cual se utiliza el químico. De esta forma, si una empresa utiliza acetona para la limpieza de maquinaria, el productor de acetona estará en la posibilidad de prestar el servicio de limpieza, suprimiendo la venta de volúmenes de acetona que son de difícil almacenamiento y disposición.

Tras el éxito del proyecto, el gobierno austriaco realizó un convenio con la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial - ONUDI, gracias al cual se implementó en México, San Petersburgo y Egipto. Esta experiencia permitió que empresas vinculadas al proyecto, como la General Motors, obtuvieran hasta un 43% de reducción en la cantidad de químicos utilizados.

A finales de 2007, la ONUDI abrió convocatoria para la vinculación de cuatro nuevos países a través de sus Centros de Producción Limpia. Luego de este proceso fueron escogidos Sri Lanka, Marruecos, Serbia y Colombia, en donde el CNPMLTA se desempeñará como ejecutor.

En síntesis, la labor del Centro comenzará en marzo, y consistirá en coordinar la ejecución del modelo de Chemical Leasing en 40 empresas durante 36 meses, cuyos resultados serán evaluados por un comité internacional.



Si desea información adicional sobre este proyecto, puede comunicarse con el Ingeniero Yuan Kuan escribiéndole a [yuan.kuan@cnpm.org](mailto:yuan.kuan@cnpm.org).

## Más de 160 empresas del Valle de Aburrá fortalecidas en Producción Más Limpia



Portadas de los siete nuevos manuales de Producción Más Limpia

Una vez comenzó el trabajo en 2007, cerca de un 60% del total de estas empresas se encontraban en la fase de implementación de Opciones de Producción Más Limpia. Gracias a esto recibieron visitas de seguimiento, capacitaciones y, además, pudieron participar en el desarrollo de siete proyectos piloto relacionados con valorización de residuos, e igual número de proyectos en ahorro y uso eficiente del agua e instrumentos económicos.

El porcentaje restante correspondió a nuevos signatarios, que junto a expertos del CNPMLTA elaboraron el diagnóstico ambiental para cada uno y concertaron metas bajo la metodología del Área Metropolitana del Valle de Aburrá,

entre otras actividades.

Gracias al convenio firmado entre el CNPMLTA y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, más de 160 empresas adscritas a esta jurisdicción recibieron apoyo técnico en el tema de Producción Más Limpia. Durante un año se desarrollaron actividades de capacitación y asistencia técnica para la implementación de medidas de optimización que permitieran un mejor desempeño ambiental.

Además del trabajo directo con las empresas, gracias al Convenio la región cuenta con un video que reúne casos exitosos y, además, siete manuales de Producción Más Limpia - cinco dirigidos a los sectores de bebidas y alimentos, metalmecánico, textil, curtidor y de servicios, y dos relacionados con el ahorro y uso eficiente del agua y la energía.



Para mayor información sobre este Convenio puede contactar a Carolina Restrepo, Ingeniera Ambiental, a través del correo electrónico [carolina.restrepo@cnpml.org](mailto:carolina.restrepo@cnpml.org).

## Nuevo espaldarazo del ICONTEC a la gestión del Centro



Certificado N° SC 1961-I

Ninguna no conformidad y la recomendación de mantener el certificado de gestión de la calidad obtenido por el Centro desde 2003 fueron las conclusiones a las que llegó el auditor encomendado por el ICONTEC para realizar la auditoría de seguimiento, que tuvo como objetivo determinar la implementación,

mantenimiento y oportunidades de mejora de nuestro sistema de gestión.

Gracias a esto, el Centro mantiene la certificación que le permite prestar servicios de asistencia técnica, publicaciones, capacitaciones y gestión de proyectos ambientales con los más altos estándares de calidad.

## Una opción para comprar y vender residuos y subproductos



La Bolsa de Residuos y Subproductos Industriales – BORSI – es un mecanismo creado por el CNPMLTA para fomentar el intercambio de residuos y subproductos industriales, mediante transacciones de compraventa entre demandantes y ofertantes, y la recuperación, el reciclaje y la reintroducción de dichos materiales a las cadenas productivas.

¡Formar parte de BORSI es muy fácil!



Si desea mayor información, ingrese a [www.borsi.org.co](http://www.borsi.org.co).

## Se pone en marcha el proyecto de certificación en NTC ISO14001:2004



**E**l Proyecto busca capacitar, brindar asistencia técnica y preparar a un grupo de empresas interesadas en lograr la certificación ISO 14001:2004, integrándola con el Sistema de Gestión de Calidad NTC ISO 9001:2000. Esta iniciativa es liderada por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, el CNPMLTA, la Cámara de Comercio del Aburrá Sur y el ICONTEC.

Dentro de los beneficios obtenidos por las empresas están la generación de productividad y competitividad; la

disminución en el control, seguimiento y monitoreo por parte de la autoridad ambiental; el establecimiento de indicadores de desempeño ambiental en los procesos productivos; la disminución de costos en los procesos productivos y de control; y la gestión de proyectos regionales para la solución de problemas ambientales en el sector productivo.

### Etapas del proyecto

1. Convocatoria a las empresas a través del Área Metropolitana, CNPMLTA, Cámara de Comercio del Aburrá Sur e ICONTEC.
2. Sensibilización para empresas potencialmente beneficiarias.
3. Capacitación y asesoría en la Norma NTC ISO 14001:2004.
4. Implementación a través del CNPMLTA.
5. Certificación por ICONTEC.



Obtenga información adicional con Marcela Pérez, Directora de Proyectos, a través del correo electrónico [marcela.perez@cnpml.org](mailto:marcela.perez@cnpml.org).



15° Salón Internacional de Agua, Aguas residuales, Desechos, Reciclaje  
Munich, Alemania  
5 al 9 de mayo de 2008

### IFAT 2008

El entre el 5 y el 8 de mayo de 2008 se realizará en Munich, Alemania, el 15° Salón Internacional de Agua, Aguas Residuales, Desechos y Reciclaje - IFAT 2008, la feria más grande del mundo en tecnologías y soluciones ambientales.

El Centro está trabajando junto a la Cámara de Comercio Colombo - Alemana en la difusión de este importante evento, y en la conformación de un grupo de personas que deseen asistir tomando el paquete que incluye acompañante - traductor (ver documento informativo en [www.cnpml.org](http://www.cnpml.org)).

En próximos días se organizará una reunión informativa con las personas interesadas en asistir, en la cual se despejarán todas las dudas expresadas a través de nuestro correo electrónico.



Para mayor información, escriba a correo [@cnpml.org](mailto:@cnpml.org)

### Nueva página web de la Red Latinoamericana de Producción Más Limpia



La Red Latinoamericana de Producción Más Limpia lanzó su nueva página web, en la cual podrán consultarse los documentos más relevantes e información actualizada sobre los avances en el tema de PML en América Latina y el resto del mundo, y establecer contacto con expertos en este campo.

Esta red fue establecida por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial - ONUDI, en acuerdo con los gobiernos latinoamericanos y la participación de los Centros Nacionales de Producción Más Limpia de cada país, entre los cuales se encuentra el CNPMLTA.

Le invitamos a explorar esta página web y aprovechar todas las herramientas que ofrece



[www.produccionmaslimpia-la.net](http://www.produccionmaslimpia-la.net)