



PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA

Boletín trimestral, No. 17, 2007 (abril-junio)

Editorial

Con este número queremos reanudar la edición de nuestro boletín, ya que por problemas técnicos se dificultó su publicación, no obstante seguimos trabajando para llevarles a ustedes un material que contribuya a estimular la introducción de prácticas de PML y un mayor conocimiento del tema.

Como parte de las funciones de la Red, la disseminación de información relacionada con la temática PML es una de las principales, es por ello que en este número queremos poner a consideración de los interesados resúmenes de artículos sobre la educación ambiental para la gestión ambiental preventiva y la implementación de prácticas de PML. Además se hace un recuento de las principales actividades desarrolladas por los diferentes puntos focales.

Con esta edición queremos hacer un llamado a todos los que contribuyen con la realización del mismo para seguir brindando información sobre el trabajo de la Red.

RESÚMENES DE ARTÍCULOS SOBRE PML

BANCO DE PRACTICAS DE PRODUCCION MAS LIMPIA DE VILLA CLARA

Edinia Acosta Izquierdo. gambiental@dcitma.vcl.cu

Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente en Villa Clara

Resumen:

De forma general la provincia de Villa Clara cuenta con un total de 176 fuentes puntuales de contaminación y más del 65% de ellas corresponden a instalaciones industriales y agropecuarias; destacando la industria azucarera y sus derivados, la actividad agropecuaria y las industrias básicas, metalmecánica y alimenticia. Por lo que resulta necesario diseñar un nuevo enfoque de trabajo en la Gestión Ambiental que permita introducir y aplicar el concepto de Producción más Limpia de forma integral y sistemático tanto dentro del sector productivo como el de servicio.

Producción más limpia es una estrategia de mejoramiento continuo. Es decir, *Producción Más Limpia* no implica sustituir los sistemas actuales de producción, los productos o los servicios, sino implica mejorar los sistemas existentes y es este mejoramiento continuo lo que podemos definir como "prácticas de Producción Más Limpia". La implementación de prácticas de producción más limpia deriva en beneficios ambientales y económicos.

En el Banco de Producción mas Limpia se registran a través de fichas de Producción más limpia las acciones aisladas realizadas por las empresas de la provincia que constituyen practicas de PML con los consecuentes beneficios que estas implican para el mejoramiento del desempeño ambiental del territorio, así mismo el trabajo sirve de consulta, asesoría y referencia para la implementación de practicas de producción más limpia en las entidades.

ARTICULO

LA EDUCACION AMBIENTAL PARA LA GESTION AMBIENTAL PREVENTIVA

Lydia García Suárez

Facultad de Gestión de Ciencia,

Tecnología y Medio Ambiente.

Instituto Superior de Tecnologías y

Ciencias Aplicadas.

RESUMEN

La tendencia mundial actual está dirigida hacia una nueva cultura ambiental empresarial, la cultura de la prevención voluntaria de la contaminación ambiental, del manejo sustentable de los recursos naturales y de la seguridad industrial, producto de lo cual se exige cada vez con mayor fuerza, que tanto empresas como productos sean amigables con el medio ambiente.

En Cuba teniendo en consideración las recomendaciones de la Agenda 21, los lineamientos de la política ambiental, definidos en la Ley 81/97 y las acciones propuestas en la

Estrategia Ambiental Nacional, el estado cubano decidió impulsar la Política de Fomento a la Producción Limpia, que tiene como propósito general: canalizar, incentivar y facilitar el aumento de la competitividad y el desempeño ambiental de las empresas, apoyando el desarrollo de la Gestión Ambiental Preventiva para generar procesos de producción más limpios. Para el logro de este propósito la Educación Ambiental, como instrumento de la Gestión Ambiental, juega un rol fundamental, al dar las herramientas para que las organizaciones puedan orientar los procesos económicos, culturales, sociales hacia el desarrollo sostenible con la introducción de estas técnicas y la elevación del desempeño ambiental.

Análisis del avance de la aplicación de Prácticas de Producción Más Limpia en la Empresa Suchel Cetro. Revisión de la generación de opciones

Ing. Gehisy Hernández Medrano

Suchel Cetro

Resumen

En el presente trabajo se realiza un análisis del avance de las prácticas de producción más limpia en la empresa, realizando una comparación entre los meses de enero a mayo del presente año e igual etapa del año anterior, para evaluar el impacto de las medidas tomadas y proponer otras nuevas. Se realizan balances de agua por área y balance de jabón liso. También se analiza el impacto económico de las prácticas aplicadas y dicho impacto por concepto de ahorro de agua y energía de un año a otro.

Estos artículos pueden ser consultados en el CD de la Mesa Redonda de PML del 2005, ubicado en el Departamento de Información y Comunicación Ambiental de la Agencia de Medio Ambiente.

Actividades realizadas por el punto focal AMA

Seminario para Directivos



MINISTERIO DE LA INFORMÁTICA
Y LAS COMUNICACIONES

Durante los días 20 y 21 de febrero se desarrolló el seminario sobre Producción Más Limpia y Consumo Sustentable para directivos, el cual fue coordinado por el punto focal AMA de la Red Nacional de PML de

Cuba con apoyo financiero de la ONUDI y del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones.

El seminario se impartió en el CEDAI perteneciente al Ministerio de la Informática y las Comunicaciones (MIC) sito en G y 13, Ciudad de La Habana. El mismo estuvo dirigido a directivos de direcciones del sector de la Informática y las Comunicaciones y de empresas productoras y de servicios.

Durante dos días los participantes pudieron ampliar sus conocimientos acerca de la Producción Más Limpia y el Consumo Sustentable en el sector de la electrónica, las comunicaciones y la informática, así como también, contribuir a la introducción de la gestión ambiental preventiva en su sector.



Del 12 al 16 de marzo del 2007 tuvo lugar en la ORASEN del CITMA, el entrenamiento sobre Producción Más Limpia y Consumo Sustentable.

Este entrenamiento, impartido por el punto focal AMA, estuvo dirigido a especialistas de empresas ubicadas en la Ciudad de La Habana fundamentalmente.

También participaron algunos especialistas municipales de la Delegación Provincial del CITMA en la capital.

Durante 5 días, los participantes pudieron intercambiar experiencias y conocer acerca de la puesta en práctica de una estrategia de prevención dentro de su empresa.

Además, se realizaron actividades prácticas y visitas a dos plantas de producción para detectar los problemas ambientales existentes, determinar las potencialidades de aplicación de la PML y el CS y proponer alternativas de solución con enfoque preventivo de la contaminación.

Otros Entrenamientos Realizados

7 al 11 de mayo en Pinar del Río

28 de mayo al 1 de junio en la Isla de la Juventud

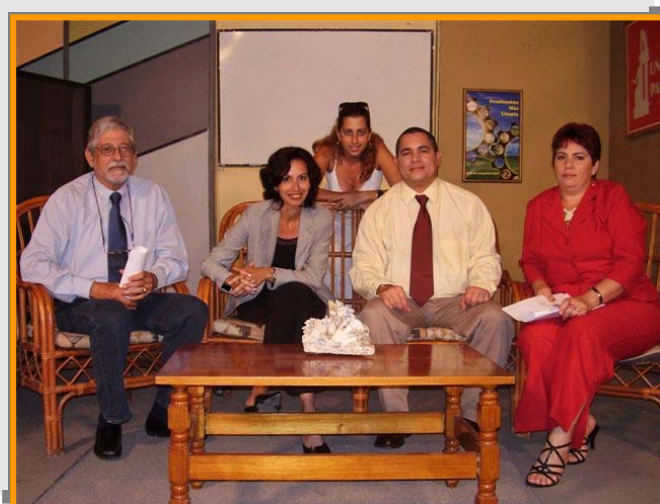


Como parte del proyecto de UNIVERSIDAD PARA TODOS, el cual recoge varios cursos sobre diferentes temáticas para abrir las puertas del saber a toda la sociedad, y poner la más moderna tecnología de comunicaciones e información al servicio de tan noble propósito, la Agencia de Medio Ambiente (como coordinadora general), elaboró en coautoría con otras instituciones el tabloide sobre Protección Ambiental y Producción Más Limpia, el cual pone a disposición de todos los interesados en la temática un material de consulta para ampliar los conocimientos.

En el tabloide se abordan conceptos básicos relativos a la contaminación ambiental, gestión ambiental, producción más limpia y consumo sustentable. Los temas señalados están orientados a contribuir a que los lectores puedan participar de forma consciente en la solución de los problemas ambientales que hoy se presentan producto de la contaminación de los suelos, el agua y el aire; los que traen aparejado afectaciones a la salud, la calidad de vida, el agotamiento de los recursos naturales y el deterioro de los ecosistemas.



Para descargar el material visite el sitio: www.medioambiente.cu/universidad_todos.asp



Próximos Eventos



II Simposio Producción Más Limpia y Consumo Sustentable

Como parte del III Congreso de Gestión Ambiental

Palacio de Convenciones. La Habana del 2 al 6 de julio de 2007

II Simposio Internacional de Fruticultura Tropical y Subtropical



Del 17 al 21 de Septiembre del 2007. Hotel Nacional de Cuba. La Habana



Elaborado por el Departamento de Información Ambiental de la AMA, para ser distribuido a través del sitio de la Red de Producción Más Limpia de Cuba.

Calle 18-A, No. 4114 e/41 y 47, Playa, C. Habana, Cuba. Teléfono: (537) 2030776

E-Mail: infoama@ama.cu ; <http://www.redpml.cu>

<http://www.medioambiente.cu/redpml.cu>