



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50<sup>th</sup> anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

## FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

## CONTACT

Please contact [publications@unido.org](mailto:publications@unido.org) for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at [www.unido.org](http://www.unido.org)

**CP-LATIN NET  
RED LATINA DE PRODUCCION MAS LIMPIA**

**REPORTE FINAL DE ACTIVIDADES  
DEL CENTRO MEXICANO PARA LA  
PRODUCCION MAS LIMPIA**

producción más limpia

**MARZO 2008**

---

	<b>INDICE</b>
Summary	3
Resumen	4
Oportunidades de Mejora	5
Problemas detectados	6

Here presents the activities that the staff of the Mexican Cleaner Production Centre has developed for the Latin American Cleaner Production Network from October 2007.

1. Six newsletters were published in the platform corresponding to months from September 2007 to February 2008.
2. Eleven newsletters were produced for mass mailing, where six were in Spanish and five were in Portuguese, corresponding to September 2007 to February 2008.
3. 12 Banners were designed, where 2 were for each publication: one in Spanish and one in Portuguese.
4. 470 mass mailings were sent monthly, this activity has been realized for 6 months.
5. 67 news were produced during these 6 months
6. 7 statistical reports were monthly produced
7. 3 reports were prepared on the documents status
8. 6 back up of the platform were monthly produced

The next activities were also realized:

- Support to Users
- UNIDO news generation and translation
- To up, to down, to renew documents from the platform
- Follow-up on validation processes
- Communication to the NPC + L by following indications from the Directors

A continuación se presentan las actividades que el personal del Centro Mexicano para la Producción Más Limpia ha desarrollado para la Red Latinoamericana de Producción Más Limpia a partir de mes de Octubre del 2007.

1. Se publicaron en la plataforma 6 newsletter referentes a los meses de Septiembre 2007 a Febrero 2008.
2. Se elaboraron 11 newsletter para envío masivo, 6 en español y 5 en portugués de Septiembre 2007 a Febrero 2008.
3. Se diseñaron 12 banners, 2 para cada publicación uno en español y uno en portugués
4. Se enviaron 470 correos masivos del newsletter mensualmente, esto se ha realizado durante 6 meses.
5. Se editaron 67 noticias durante estos 6 meses
6. Se elaboraron 7 reportes estadísticos de manera mensual
7. Se elaboraron 3 reportes sobre el estatus que guardan los documentos
8. Se realizaron 6 back up de la plataforma de manera mensual

Así mismo se realizó:

#### **1. Help Desk**

Se atendió problemas que tenían los usuarios al bajar, subir y/o renovar documentos.  
Se dieron de alta y/o baja a usuarios de los centros.  
Se ayudó a usuarios por el olvido de contraseñas.

#### **2. Actividades con promotores**

Se solicitó y dio seguimiento para la obtención de noticias mensuales con los promotores de cada uno de los centros reproducción más limpia.  
Se solicitó y dio seguimiento para la obtención de los reportes de evaluación de impulsores.  
Se asesoró para el manejo de los datos del personal de cada centro, cambio de claves, etc.  
Se trabajó con los directores de cada centro para promover que los impulsores actualizaran los datos del personal de cada centro.

#### **3. Actividades con expertos**

Se solicitó, dio seguimiento al proceso de validación de documentos.  
Se generaron dos reportes sobre el estatus que guardaban los documentos en la plataforma.  
Se validaron varios documentos como parte de los expertos del rubro de "Otros".  
Se trabajó con los directores de cada centro para promover que se actualizaran los datos de los expertos de cada centro.  
Se trabajó con los directores de cada centro para que los expertos estuviesen al día en cuanto a documentos por validar.  
Se depuró y actualizó la base de datos de expertos.

#### **4. Generación y traducciones de noticias de ONUDI**

#### **5. Comunicación hacia los CNP+L siguiendo indicaciones de la Junta Directiva**

---

**OPORTUNIDADES DE MEJORA**

---

Como administradores de la Red hemos detectado algunas oportunidades para mejorar el desempeño y la difusión de la CP-LatinNet.

- Subir a la red mínimo un documento por mes.  
Enviar un oficio por parte de la junta directiva de la Red en el que se indique que cada centro tiene el compromiso de subir como mínimo un documento a la Red mensualmente.
- Promoción del uso de la Red por parte de los impulsores.  
Los impulsores deben promover a la Red tanto en los cnpl como en el país de cada uno de ellos, por medio de entidades gubernamentales o de medio ambiente.
- Aprendizaje en línea, utilizando los documentos que han sido incorporados a la red.  
Crear un nuevo módulo en el que puedan tomarse cursos en línea en la plataforma e incluso puedan venderse al público en general.
- Desarrollar sección de novedades temáticas acerca de ACV, SAICM, Chemical Leasing, etc.
- Abrir dentro de la plataforma espacios para cada uno de estos temas en el que se puedan incluir noticias, documentos, etc.
- Subir documentación de eventos, agendas, etc, para que las visitas a la plataforma aumenten.  
Dar a conocer por medio de la Red todos los eventos que tiene cada centro mensualmente.
- *Subir cada CNP+L una noticia por mes.*  
Enviar un comunicado por la junta directiva en el que se le informe a cada centro que tiene la responsabilidad de subir una noticia y que no es opcional.

Así mismo hemos encontrado algunos problemas en el Funcionamiento de la plataforma:

- La función de Newsletter sólo genera el de español no el de portugués.
- No es posible cargar las fotos de las noticias a publicar en el newsletter así como el banner.
- El newsletter sólo carga el nombre del centro y título de la noticia no el resumen de la misma.
- Las noticias no pueden verse en portugués a pesar de que fueron cargadas en contenido web.
- Debería tenerse un contador que nos permita conocer las vistas de las personas que no son miembros de la red.
- No se pueden cargar eventos directamente en el apartado que corresponde, cada impulsor debería tener acceso al mismo
- Se ha solicitado se habilite que los banner se suban como clips de película, es decir con extensión swf y dejen de ser imágenes, con el fin de que se mejore la calidad de los mismos.
- Se creó un apartado "DB Consultores" en el que se encuentran expertos que ya se han dado de baja, debería actualizarse al momento de que se modifiquen los expertos.
- Los documentos pendientes por revisar aparecen en la pantalla pero al seleccionar revisar no permite hacerlo.
- No se pueden bajar documentos de la red.
- El buscador de la base de documentos no esta funcionando.

REPORTES

ESTADÍSTICOS



**RED LATINOAMERICANA DE PRODUCCION  
MAS LIMPIA**

red latinoamericana



**REPORTE ESTADISTICO**

producción más limpia

**MARZO 2008**

---

	<b>INDICE</b>
Introducción	2
Indicadores	3
Visitas a la plataforma	3
Documentos bajados de red	4
Documentos subidos a la red	5
Noticias	6
Participación por centro	7

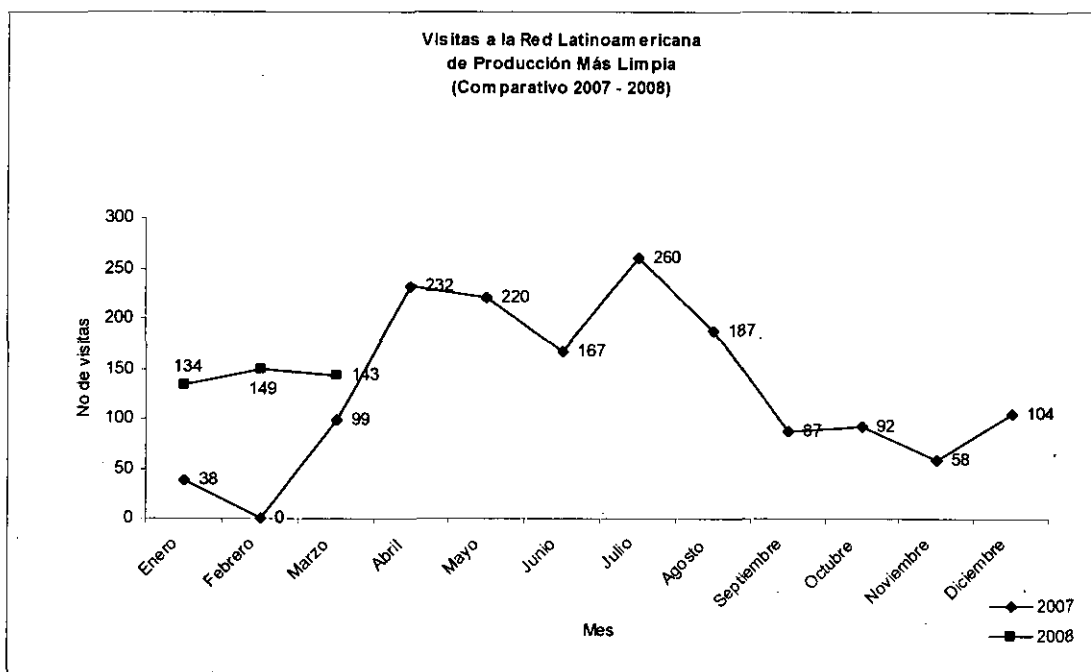
**INTRODUCCION**

En el presente reporte se presentan las estadísticas sobre el desempeño de la plataforma "Red Latinoamericana de Producción Más Limpia", se hace un comparativo del año 2008 respecto al 2007. Se presenta una gráfica por país del comportamiento que se ha tenido durante Marzo del presente año

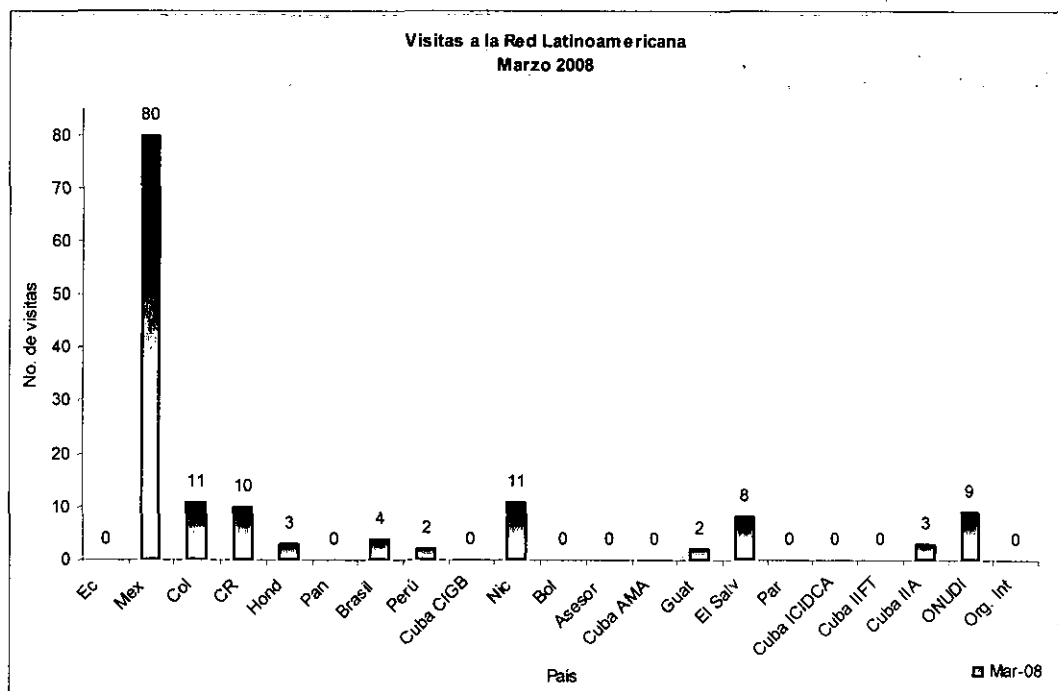
Los indicadores considerados en éste reporte son: visitas a la plataforma, documentos bajados y subidos a la red, noticias enviadas por parte de cada centro.

Se presentan los resultados comparativos del comportamiento de los países para cada uno de los indicadores durante el 2008.

## VISITAS A LA RED

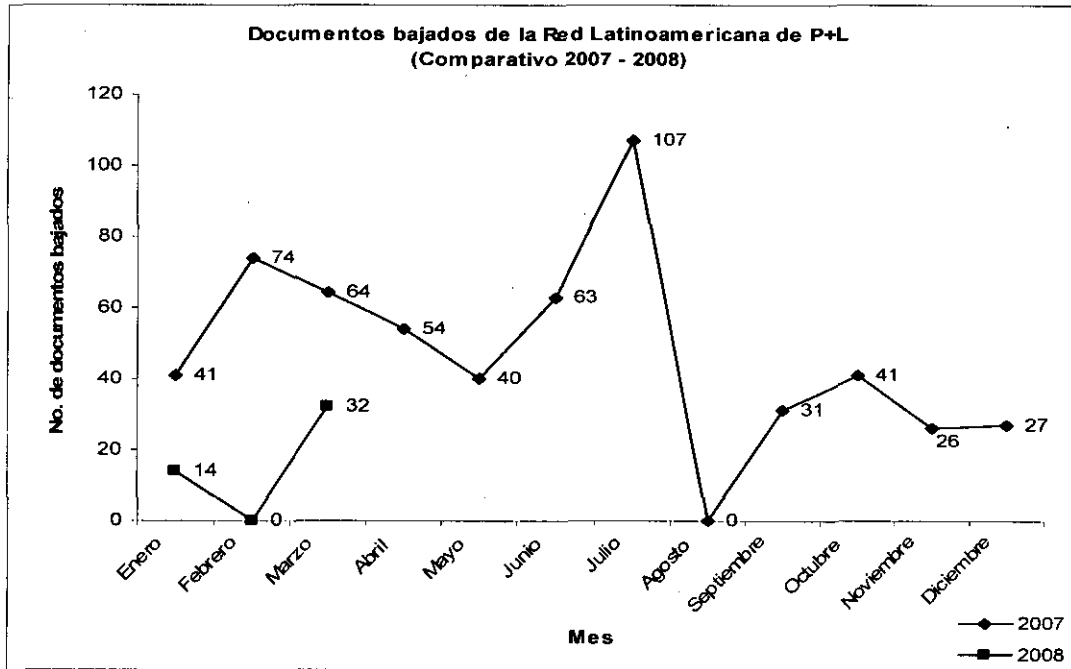


El año pasado en el mes de Marzo se tuvieron 99 visitas a la plataforma, éste año se tuvieron 143 por parte de los centros que integran la red.

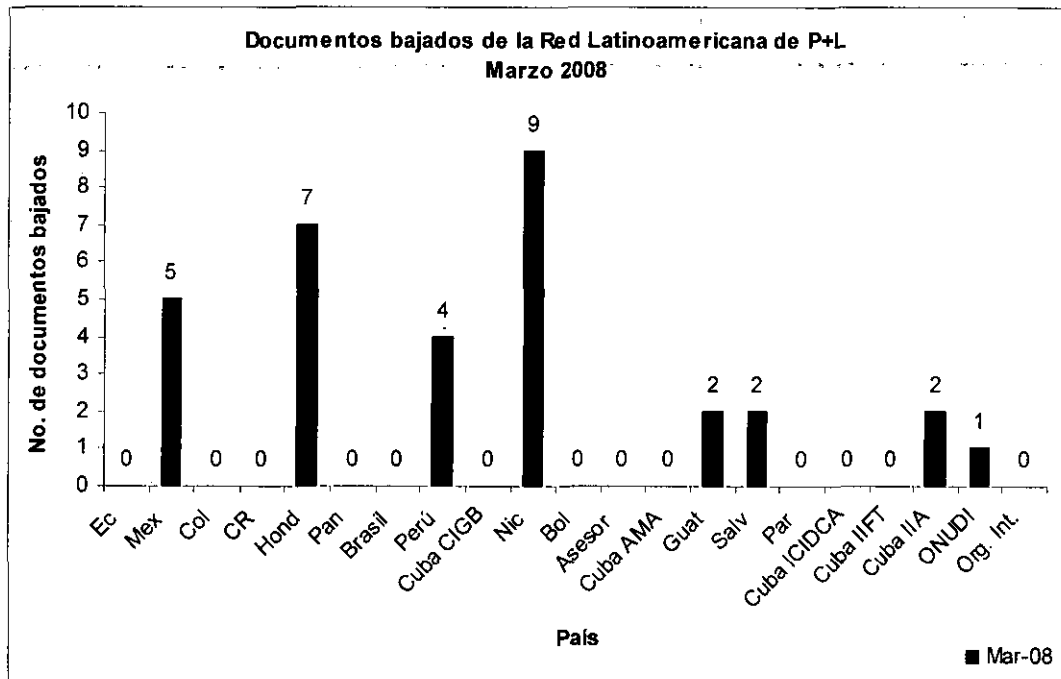


Los tres países que visitan la plataforma continuamente son: Nicaragua y Colombia.

## DOCUMENTOS BAJADOS DE LA RED

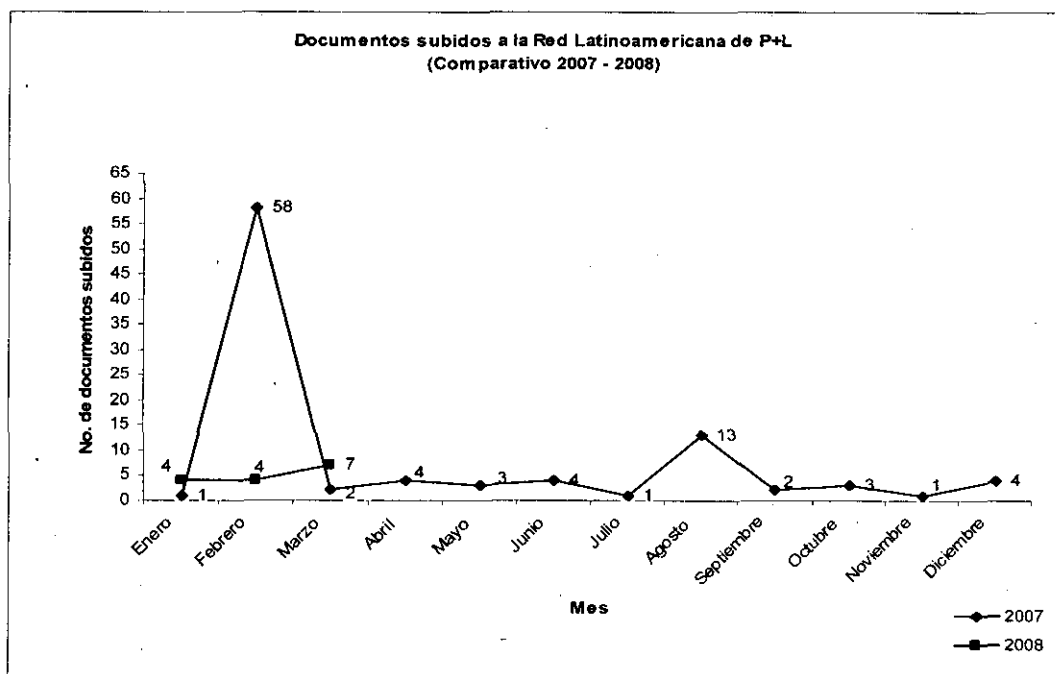


En Marzo del año pasado se bajaron 64 documentos y 32 en Marzo del 2008.

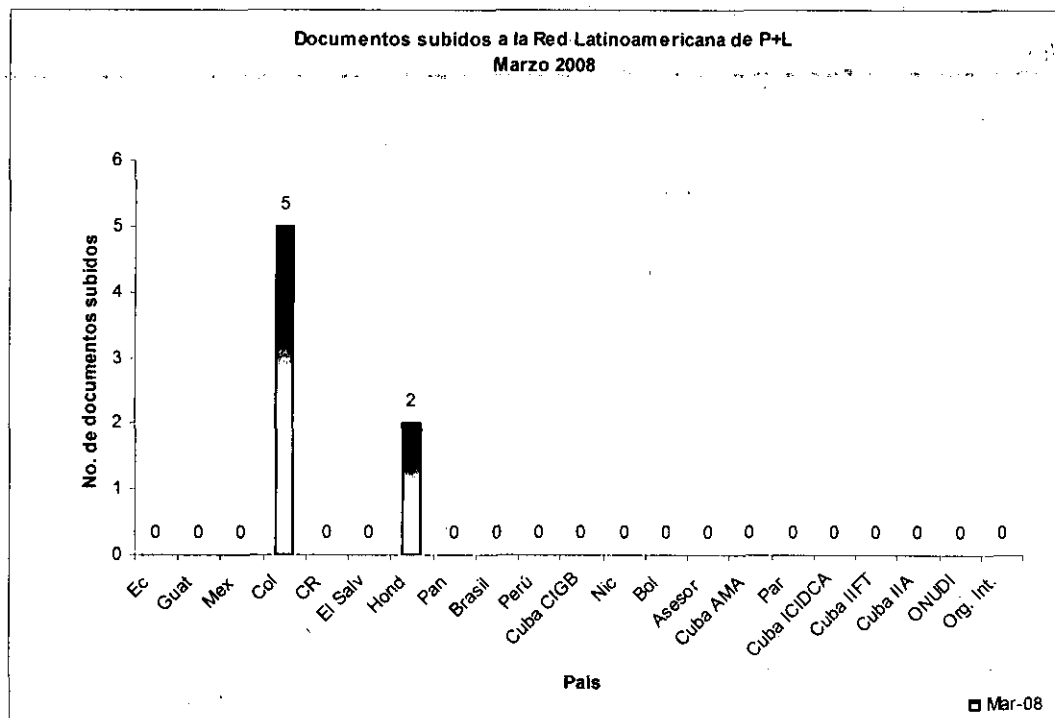


El país que mas documentos bajó durante Marzo fué Nicaragua.

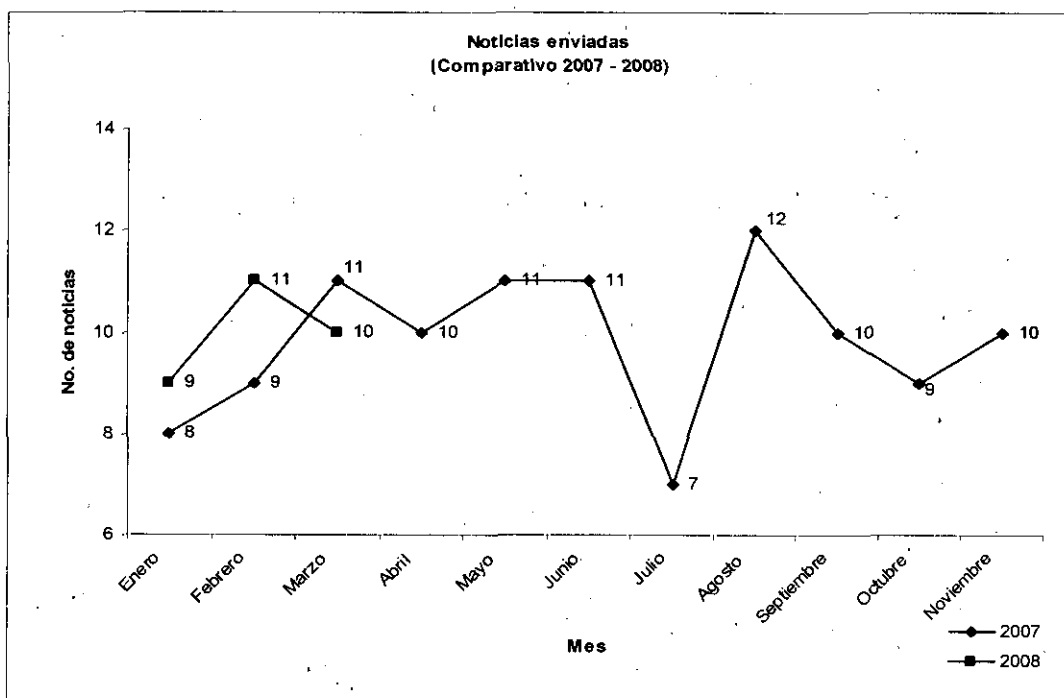
## DOCUMENTOS SUBIDOS A LA RED



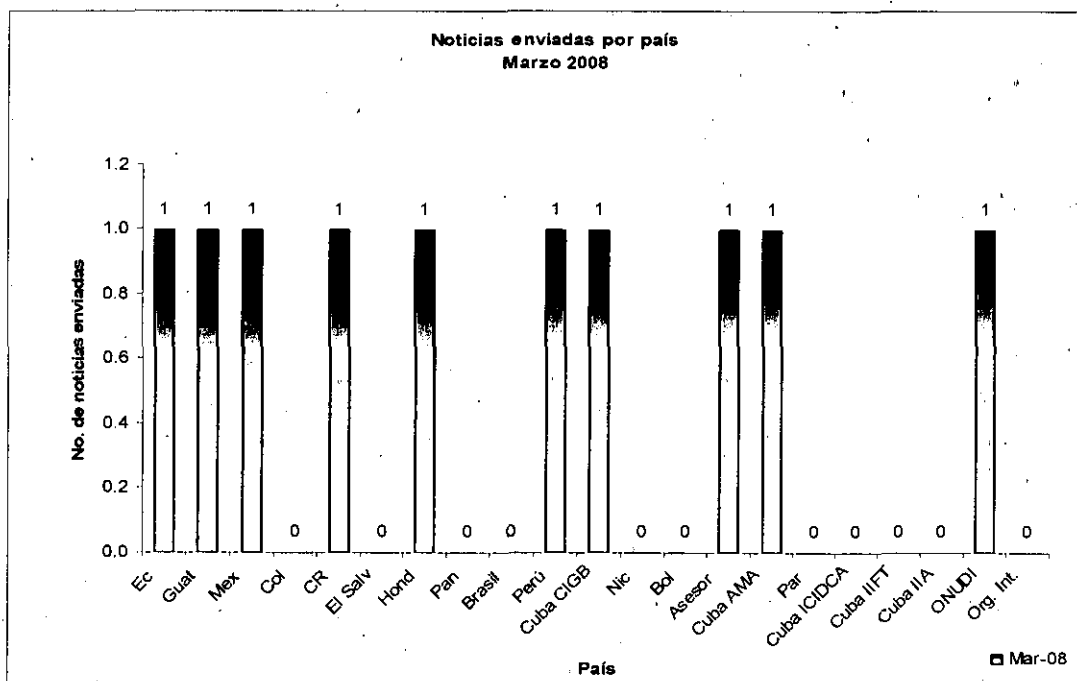
Durante éste mes se subieron a la plataforma 7 documentos.



Colombia y Honduras subieron documentos éste mes a la red.



Este mes 9 países enviaron noticias, hasta el momento han sido publicadas 30 noticias durante éste año.



**PARTICIPACIÓN POR CENTRO**

Indicador	Ec	Mex	Col	CR	Hond	Pan	Bras	Perú	Cuba CIGB	Nic	Bol	Asesor	Cuba AMA	Guat	Salv	Par	Cuba ICIDCA	Cuba IIFT	Cuba IIA	ONUDI	Org. Int
Visitas	5	199	32	17	7	0	13	12	0	47	16	0	2	10	13	1	1	0	5	46	0
Doc. Bajados	0	7	0	0	7	0	3	7	0	9	4	0	0	2	4	0	0	0	2	1	0
Doc. Subidos	0	0	1	5	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
Noticias	2	3	3	0	2	0	3	1	0	3	2	0	1	2	3	0	0	0	0	3	0



---

**INDICE**

---

Introducción	2
Documentos sobre Gestión de Residuos	3
Documentos sobre Mecanismos de Desarrollo Limpio	3
Documentos sobre Mecanismos de Financiamiento	4
Documentos sobre sección Otros	4
Documentos sobre Responsabilidad Empresarial	5
Documentos sobre Uso Eficiente del Agua	5
Documentos sobre Uso Eficiente de Energía	6
Documentos sobre Uso Eficiente de Materias Primas	6
Estadística General	7

---

## **INTRODUCCION**

---

En el presente reporte se muestra la situación en que se encuentran los documentos que están dentro de la Plataforma CP LatinNet hasta el día 18 de Marzo del 2008.

Los tipos de documentos considerados en éste reporte son:

- ✓ Gestión de Residuos Sólidos
- ✓ Mecanismos de desarrollo limpio
- ✓ Mecanismo de Financiamiento
- ✓ Otros
- ✓ Responsabilidad Empresarial
- ✓ Uso eficiente del agua
- ✓ Uso eficiente de energía
- ✓ Uso eficiente de materias primas

Así mismo se presentan una estadística general el estatus de los documentos.



Se tienen 59 documentos de Gestión de Residuos Sólidos  
 Jefe de expertos  
 Angela Vicente Souza  
 Consultoria  
 Centro Nacional de Tecnologías Limpas SENAI Brasil

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Gestión de Residuos Sólidos</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>4</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>3</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>22</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>30</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>0</b>

Se tienen 57 documentos de Mecanismo de Desarrollo Limpio  
 Jefe de expertos  
 Luis Alberto Salomón Arguedas  
 Area de Proyectos  
 Centro de Eficiencia Tecnológica, CET Perú

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Mecanismos de Desarrollo Limpio</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>9</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>35</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>3</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>10</b>

Se tienen 48 documentos de Mecanismos de Financiamiento  
 Jefe de expertos  
 Administración General  
 Coordinación de la Red  
 ONUDI

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Mecanismos de Financiamiento</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>6</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>35</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>7</b>

Se tienen 257 documentos en la sección Otros  
 Jefe de expertos  
 Elisa Tonda  
 Coordinación de la Red  
 ONUDI

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Otros</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>15</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>233</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>1</b>



Se tienen 35 documentos en Responsabilidad Empresarial

Jefe de expertos

Julio Felipe Gom

Responsabilidad Social Empresarial

Centro Nacional de Producción Más Limpia de Honduras

**Nombre del Alcance**

**Responsabilidad Social Empresarial**

Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>3</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>6</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>0</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>26</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>0</b>

Se tienen 54 documentos referentes a Uso Eficiente de Agua

Jefe de expertos

Wagner David Gerber

Consultoría

Centro Nacional de Tecnologías Limpas SENAI Brasil

**Nombre del Alcance**

**Uso Eficiente de Agua**

Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>1</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>1</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>8</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>37</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>7</b>



Se tienen 48 documentos de Uso Eficiente de Energía  
 Jefe de expertos  
 César Barahona  
 Dirección  
 Centro de Producción más Limpia de Nicaragua

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Uso Eficiente de Energía</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>8</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>33</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>4</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>3</b>

Se tienen 45 documentos de Uso Eficiente de Materias Primas  
 Jefe de grupo  
 Ing. Julio Galván Olguín  
 Jefe del Depto de Ingeniería de Proceso  
 Centro Mexicano para la Producción Más Limpia

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Uso Eficiente de Materias Primas</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>26</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>4</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>2</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>8</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>5</b>

Estadística General

Nombre de Alcance	
<b>Estadística General</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>34</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>14</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>140</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>437</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>7</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>33</b>

**CP LATIN NET  
RED LATINA DE PRODUCCION MAS  
LIMPIA**

**REPORTE SOBRE STATUS DE  
DOCUMENTOS DE LA RED**

**DICIEMBRE 2007**



---

**INDICE**

---

Introducción	2
Documentos sobre Gestión de Residuos	3
Documentos sobre Mecanismos de Desarrollo Limpio	3
Documentos sobre Mecanismos de Financiamiento	4
Documentos sobre sección Otros	4
Documentos sobre Responsabilidad Empresarial	5
Documentos sobre Uso Eficiente del Agua	5
Documentos sobre Uso Eficiente de Energía	6
Documentos sobre Uso Eficiente de Materias Primas	6
Estadística General	7

---

## **INTRODUCCION**

---

En el presente reporte se muestra la situación en que se encuentran los documentos que están dentro de la Plataforma CP LatinNet hasta el día 31 de Diciembre del 2007.

Los tipos de documentos considerados en éste reporte son:

- ✓ Gestión de Residuos Sólidos
- ✓ Mecanismos de desarrollo limpio
- ✓ Mecanismo de Financiamiento
- ✓ Otros
- ✓ Responsabilidad Empresarial
- ✓ Uso eficiente del agua
- ✓ Uso eficiente de energía
- ✓ Uso eficiente de materias primas

Así mismo se presentan un listado de los diferentes estados en que se encuentran los documentos, el ranking y el nombre de los documentos que han sido bajados de la red.



Se tienen 58 documentos de Gestión de Residuos Sólidos  
 Jefe de expertos  
 Angela Vicente Souza  
 Consultoria  
 Centro Nacional de Tecnologías Limpas SENAI Brasil

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Gestión de Residuos Sólidos</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>3</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>3</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>22</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>30</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>0</b>

Se tienen 57 documentos de Mecanismo de Desarrollo Limpio  
 Jefe de expertos  
 Luis Alberto Salomón Arguedas  
 Area de Proyectos  
 Centro de Eficiencia Tecnológica, CET Perú

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Mecanismos de Desarrollo Limpio</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>6</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>35</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>3</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>13</b>

Se tienen 48 documentos de Mecanismos de Financiamiento  
 Jefe de expertos  
 Administración General  
 Coordinación de la Red  
 ONUDI

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Mecanismos de Financiamiento</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>6</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>35</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>7</b>

Se tienen 247 documentos en la sección Otros  
 Jefe de expertos  
 Elisa Tonda  
 Coordinación de la Red  
 ONUDI

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Otros</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>15</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>231</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>1</b>



Se tienen 35 documentos en Responsabilidad Empresarial  
 Jefe de expertos  
 Julio Felipe Gom  
 Responsabilidad Social Empresarial  
 Centro Nacional de Producción Más Limpia de Honduras

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Responsabilidad Social Empresarial</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>3</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>6</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>0</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>26</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>0</b>

Se tienen 54 documentos referentes a Uso Eficiente de Agua  
 Jefe de expertos  
 Wagner David Gerber  
 Consultoria  
 Centro Nacional de Tecnologías Limpas SENAI Brasil

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Uso Eficiente de Agua</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>1</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>1</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>8</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>37</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>7</b>

Se tienen 48 documentos de Uso Eficiente de Energía  
 Jefe de expertos  
 César Barahona  
 Dirección  
 Centro de Producción más Limpia de Nicaragua

<b>Nombre de Alcance</b>	
<b>Uso Eficiente de Energía</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>8</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>33</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>4</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>3</b>

Se tienen 45 documentos de Uso Eficiente de Materias Primas  
 Jefe de grupo

\* La persona que estaba como jefe de grupo ya no labora en el Centro Mexicano, podemos proponer al Ing. Julio Galván ya que es experto en el tema pero no tiene la capacitación que se les dio en su momento a los expertos, que procede?.

<b>Nombre de Alcance</b>	
<b>Uso Eficiente de Materias Primas</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>26</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>4</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>2</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>8</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>5</b>

Estadística General

Nombre del Alicance	
<b>Estadística General</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>33</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>14</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>67</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>435</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>7</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>36</b>

**CP LATIN NET  
RED LATINA DE PRODUCCION MAS  
LIMPIA**

**REPORTE SOBRE STATUS DE  
DOCUMENTOS DE LA RED**

producción más limpia

**MARZO 2008**



**CP LATIN NET  
RED LATINA DE PRODUCCION MAS  
LIMPIA**

**REPORTE SOBRE STATUS DE  
DOCUMENTOS DE LA RED**

**NOVIEMBRE 2007**

---

**INDICE**

---

Introducción	2
Documentos sobre Gestión de Residuos	3
Documentos sobre Mecanismos de Desarrollo Limpio	3
Documentos sobre Mecanismos de Financiamiento	4
Documentos sobre sección Otros	4
Documentos sobre Responsabilidad Empresarial	5
Documentos sobre Uso Eficiente del Agua	5
Documentos sobre Uso Eficiente de Energía	6
Documentos sobre Uso Eficiente de Materias Primas	6
Estadística General	7
Documentos validados	8
Documentos enviados para aclaración	16
Documentos enviados para aclaración del Jefe de Grupo	18
Documentos en espera de ser tomados por un experto	19
Documentos tomados por un experto	20
Documentos en espera de la segunda validación	21
Ranking de documentos	22
Listado de documentos bajados de la Red	23

---

## **INTRODUCCION**

---

En el presente reporte se muestra la situación en que se encuentran los documentos que están dentro de la Plataforma CP LatinNet hasta el día 11 de Diciembre del presente año.

Los tipos de documentos considerados en éste reporte son:

- ✓ Gestión de Residuos Sólidos
- ✓ Mecanismos de desarrollo limpio
- ✓ Mecanismo de Financiamiento
- ✓ Otros
- ✓ Responsabilidad Empresarial
- ✓ Uso eficiente del agua
- ✓ Uso eficiente de energía
- ✓ Uso eficiente de materias primas

Así mismo se presentan un listado de los diferentes estados en que se encuentran los documentos, el ranking y el nombre de los documentos que han sido bajados de la red.



Se tienen 58 documentos de Gestión de Residuos Sólidos

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Gestión de Residuos Sólidos</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>3</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>3</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>22</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>30</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>0</b>

Se tienen 57 documentos de Mecanismo de Desarrollo Limpio

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Mecanismos de Desarrollo Limpio</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>6</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>35</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>3</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>13</b>

Se tienen 48 documentos de Mecanismos de Financiamiento

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Mecanismos de Financiamiento</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>6</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>35</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>7</b>

Se tienen 246 documentos en la sección Otros

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Otros</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>15</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>228</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>2</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>1</b>

Se tienen 35 documentos en Responsabilidad Empresarial

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Responsabilidad Social Empresarial</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>5</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>4</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>0</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>26</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>0</b>

Se tienen 54 documentos referentes a Uso Eficiente de Agua

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Uso Eficiente de Agua</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>1</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>1</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>8</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>37</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>7</b>

Se tienen 48 documentos de Uso Eficiente de Energía

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Uso Eficiente de Energía</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>0</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>0</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>8</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>33</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>4</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>3</b>

Se tienen 45 documentos de Uso Eficiente de Materias Primas

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Uso Eficiente de Materias Primas</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>26</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>4</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>2</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>8</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>0</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>5</b>

---

 Estadística General

<b>Nombre del Alcance</b>	
<b>Estadística General</b>	
Total de Documentos en espera que un Experto lo tome:	<b>35</b>
Total de Documentos en espera de Validación:	<b>12</b>
Total de Documentos Rechazados por los Expertos:	<b>67</b>
Total de Documentos Validados por los Expertos:	<b>432</b>
Total de Documentos en Espera de la Validación del segundo Experto:	<b>9</b>
Total de Documentos en Espera de la Aclaración del Jefe de Expertos:	<b>36</b>



**DOCUMENTOS VALIDADOS**

Documento	Alcance	Fecha Ingreso	Tiempo Demorado
ENVASES Y MEDIO AMBIENTE. ECODISEÑO	Uso Eficiente de Agua	21 / 06 / 2006	1 días
Tratamiento anaerobio a escala industrial de efluentes de la producción de leche de soya	Uso Eficiente de Agua	21 / 06 / 2006	9 días
Manual de Buenas Prácticas Operativas de Producción más Limpia para la Industria de Mataderos	Uso Eficiente de Agua	22 / 04 / 2005	443 días
Comparación Técnica - Económica de sistemas de tratamiento de aguas Residuales en plantas de alimentos	Uso Eficiente de Agua	07 / 07 / 2006	54 días
Ingenio Azucarero	Mecanismos de Desarrollo Limpio	06 / 05 / 2004	1028 días
Estudio de Caso Industria de Alimentos Subsector Lácteos PILANDIA S.A	Mecanismos de Desarrollo Limpio	18 / 05 / 2004	2631 días
Estudio de caso AVÍCOLA VASCAL	Mecanismos de Desarrollo Limpio	19 / 05 / 2004	2630 días
Estudio de Caso IPILCRUZ Industria de Alimentos Lácteos	Mecanismos de Desarrollo Limpio	19 / 05 / 2004	2630 días
Fortalecimiento de la Capacidad Ambiental bajo el Concepto de Producción Más Limpia	Mecanismos de Desarrollo Limpio	19 / 05 / 2004	1015 días
Manual de Buenas Prácticas Operativas de Producción Más Limpia para la Industria Láctea	Mecanismos de Desarrollo Limpio	20 / 05 / 2004	2629 días
¿Por qué promover inversiones en Producción Más Limpia?	Mecanismos de Desarrollo Limpio	20 / 05 / 2004	1014 días
Guía de Producción Más Limpia en el Sector Químico	Mecanismos de Desarrollo Limpio	20 / 05 / 2004	2629 días
Asesoría Rápida de P+L en la fábrica azucarera Héctor Molina	Mecanismos de Desarrollo Limpio	08 / 06 / 2004	2609 días
Reporte de Asesoría de P+L	Mecanismos de Desarrollo Limpio	21 / 06 / 2004	2596 días
Producción Más Limpia Ronera Santa Cruz	Mecanismos de Desarrollo Limpio	21 / 06 / 2004	2596 días
Reporte de Asesoría en P+L Fábrica Glacial	Mecanismos de Desarrollo Limpio	24 / 06 / 2004	2593 días
Producción Más Limpia en el Sector de Productos Lácteos	Mecanismos de Desarrollo Limpio	20 / 07 / 2004	2566 días
Informativo CNTL SERNAI RS Febrero 2004	Mecanismos de Desarrollo Limpio	01 / 03 / 2005	723 días
Informativo CNTL SERNAI RS	Mecanismos de Desarrollo Limpio	01 / 03 / 2005	2338 días
Implementación de Programas de Producción Más Limpia	Mecanismos de Desarrollo Limpio	01 / 03 / 2005	723 días
Guía de Producción Más Limpia en Ingenios Azucareros	Mecanismos de Desarrollo Limpio	19 / 05 / 2004	1017 días

Documentos de trabajo	Mecanismos de Financiamiento	19 / 01 / 2006	0 días
ECONOMÍA EN LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	Mecanismos de Financiamiento	21 / 06 / 2006	206 días
Fichas de Evaluaciones en Planta Empresas del Sector Metalmeccánico	Mecanismos de Financiamiento	17 / 06 / 2004	2600 días
PRODUCAO MAIS LIMPA	Mecanismos de Financiamiento	02 / 03 / 2005	722 días
Experiencias en Producción Más Limpia en 9 empresas.	Mecanismos de Financiamiento	04 / 03 / 2005	720 días
Guía de producción mas limpia para el sector de recubrimientos electrolíticos en Colombia	Mecanismos de Financiamiento	21 / 04 / 2005	671 días
Estudio de Caso Planta de Producción de Carpeta Asfáltica	Mecanismos de Financiamiento	04 / 11 / 2005	2084 días
El Proyecto "Minimización de Pérdidas - Técnicas de Producción más Limpia" (PMP	Uso Eficiente de Materias Primas	03 / 03 / 2005	721 días
Boletín Contacto 18 CNPMLTA	Gestión de Residuos Sólidos	07 / 07 / 2005	192 días
Estudio de Caso Construcción Civil	Gestión de Residuos Sólidos	19 / 07 / 2005	180 días
Producción más limpia en la Cervecería Tíxima	Uso Eficiente de Energía	15 / 06 / 2006	242 días
Mejora Eficiencia Energética Calderas 2004	Uso Eficiente de Energía	26 / 07 / 2005	581 días
Guía de Buenas Prácticas en el Uso Racional de la Energía en el Sector de las Pequeñas y Medianas Empresas	Uso Eficiente de Energía	19 / 08 / 2005	557 días
Boletín FUNDAHRSE Ene2006	Responsabilidad Social Empresarial	21 / 03 / 2006	-13510 días
Boletín FUNDAHRSE Feb2006	Responsabilidad Social Empresarial	21 / 03 / 2006	-13510 días
Estudio de caso RSE 01: Empresa SAMI SRL.	Responsabilidad Social Empresarial	05 / 07 / 2006	28 días
Fotos	Otros	19 / 01 / 2006	0 días
Fotos 2	Otros	19 / 01 / 2006	0 días
Boletín Informativo No. 31 CEHDES Feb-marzo	Otros	21 / 03 / 2006	-13510 días
Minutas Junta Directiva 21/03/06	Otros	27 / 03 / 2006	0 días
Método MEL-ENEL	Otros	08 / 05 / 2006	0 días
Presentacion Metodo MEL-ENEL	Otros	08 / 05 / 2006	0 días
Boletín Informativo No. 32 CEHDES marzo2006	Otros	02 / 06 / 2006	13 días
Boletín Informativo No. 33 CEHDES ABRIL2006	Otros	02 / 06 / 2006	13 días

Aspectos medioambientales y de seguridad en el manejo y almacenamiento de granos	Otros	15 / 06 / 2006	11 días
Propuesta de Política Nacional de Producción más Limpia	Otros	19 / 06 / 2006	7 días
APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE CONSERVACIÓN ASEPTICA EN LA CONSERVACIÓN DE SEMIELABORADOS VEGETALES: UNA OPCIÓN DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	Otros	21 / 06 / 2006	6 días
Ley General del Ambiente	Otros	23 / 06 / 2006	3 días
Reglamento de Residuos solidos	Otros	23 / 06 / 2006	4 días
Ley de aprovechamiento de aguas Nacionales	Otros	23 / 06 / 2006	3 días
Memoria Junta Directiva 24/05/06	Otros	26 / 06 / 2006	0 días
Memoria Junta Directiva 16/12/05	Otros	26 / 06 / 2006	0 días
ORDENANZA AMBIENTAL MUNICIPAL No. 146	Otros	26 / 06 / 2006	1 días
INSTRUCTIVO DE APLICACION DE LA ORDENANZA AMBIENTAL MUNICIPAL No. 146	Otros	26 / 06 / 2006	1 días
GUIAS DE BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES SECTORIALES Y GENERALES	Otros	26 / 06 / 2006	1 días
Ficha técnica de implementación de P+L en una Industria de Fabricación de Helados	Otros	26 / 06 / 2006	1 días
Ficha técnica de implementación de P+L en una Industria de Fabricación de Pinturas	Otros	26 / 06 / 2006	1 días
Política Nacional de Producción más Limpia de Nicaragua	Otros	28 / 06 / 2006	29 días
Boletín de PML	Otros	29 / 06 / 2006	28 días
Estudio de caso PML 18: SAMI SRL	Otros	05 / 07 / 2006	21 días
Estudio de caso PML 19: Hotel RITZ	Otros	05 / 07 / 2006	21 días
Estudio de Caso PML 20: La Casa Mayor Military Catering	Otros	05 / 07 / 2006	21 días
Método para evaluar la eficiencia de procesos y operaciones mediante el análisis del comportamiento de los consumos específicos	Otros	05 / 07 / 2006	21 días
Reglamento de las Descargas y Reuso de aguas residuales y de la disposición de lodos	Otros	13 / 07 / 2006	13 días
Política de Desechos Sólidos	Otros	13 / 07 / 2006	13 días
Boletín Informativo CEHDES Junio-Julio 2006	Otros	19 / 07 / 2006	7 días
Ficha Técnica del Ecodiseño del Proceso de	Otros	31 / 07 /	0 días



Despulpado en Agropecuaria Los Potrerillos		2006	
Informativo CNTL SENAI Brasil Agosto 2006	Otros	03 / 08 / 2006	115 días
Informações sobre a legislação ambiental brasileira	Otros	16 / 08 / 2006	102 días
Pólitica Nacional de Produccion Mas Limpia	Otros	18 / 08 / 2006	100 días
Decreto 4741 residuos peligrosos	Otros	18 / 08 / 2006	11 días
Primer reporte GUA	Otros	28 / 08 / 2006	0 días
Ley de Medio Ambiente de Bolivia	Otros	30 / 08 / 2006	88 días
Reglamento Ambiental para el Sector Industrial Manufacturero	Otros	30 / 08 / 2006	88 días
Reglamento General de Gestión Ambiental	Otros	30 / 08 / 2006	88 días
Ley General del Medio Ambiente 217	Otros	05 / 09 / 2006	82 días
Ley 168 que prohíbe el tráfico de sustancias peligrosas	Otros	05 / 09 / 2006	82 días
NTON 050 13-01 Rellenos Sanitarios	Otros	05 / 09 / 2006	82 días
Decreto 9-96 Reglamento ley 217	Otros	05 / 09 / 2006	82 días
NTON 05 012-02 Calidad de Aire	Otros	05 / 09 / 2006	82 días
Memoria reunion Junta Directiva 02/07/06	Otros	06 / 09 / 2006	0 días
Memoria Junta Directiva 05/07/06	Otros	06 / 09 / 2006	0 días
Informativo CNTL SENAI Brasil Julho 2006	Otros	26 / 07 / 2006	124 días
Informativo CNTL SENAI Brasil Setembro 2006	Otros	11 / 09 / 2006	76 días
Minutas Junta Directiva 05/09/06	Otros	13 / 09 / 2006	0 días
Manual de reglamento y funciones	Otros	13 / 09 / 2006	0 días
Boletin Informativo AMA Cuba	Otros	04 / 10 / 2006	0 días
Regional projects proposals	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Logistica del Evento	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Manual de reglamento y funciones	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Plan de Promoción	Otros	06 / 10 / 2006	0 días



Training Course on Laboratory Quality Manager and Laboratory Assessor	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Agenda Nicaragua	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes Presentación ONUDI - Foro de Donantes	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes Responsabilidad Social Empresarial en PYMES	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes "Cerrando el ciclo" en el sector cuero	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes Gestión de Conocimiento/ Programa Regional de Producción Limpia para Latinoamérica y el Caribe	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes PROYECTO REGIONAL "CIERRE DE CICLOS EN LA INDUSTRIA DE LA SOYA"	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes PROYECTO REGIONAL. MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO. Cambio Climático - Protocolo de Kyoto	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes ESTABLECIMIENTO DE BOLSAS DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN CENTRO AMÉRICA	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes Santa Martha. Diagrama General de la Planta	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes Santa Martha. Una experiencia exitosa en la fabricación de productos lácteos en armonía con el ambiente	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes Santa Martha. Resultados de Producción más Limpia	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentaciones Foro Donantes Santa Martha. Resultados de Producción más Limpia	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Excelencia Empresarial en PYMES de LAC	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Informe sobre actividades Programa Regional	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Arrendamiento de Químicos	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
The Concept of Chemical Leasing	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
"Closing the loops" in the leather sector	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
PROYECTO REGIONAL "CIERRE DE CICLOS EN LA INDUSTRIA DE LA SOYA"	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Definition Chemical leasing and Introduction to Project Progress	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Feria de Tecnologías Limpias	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Guidelines. UNIDO endorsed Cleaner Production Awards for Consultants, Trainers and	Otros	06 / 10 / 2006	0 días



Companies			
United Nations Industrial Development Organisation	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
LÍNEAS ESPECÍFICAS DE FINANCIAMIENTO PARA P+L	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Manual de Reglas y Funciones	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
PROYECTO REGIONAL - MDL - ONUDI	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Elementos para incluir en el Plan de Trabajo del Programa Regional 2006/2007	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
PLAN DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
ESTABLECIMIENTO DE BOLSAS DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN CENTRO AMÉRICA	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
ESTABLECIMIENTO DE BOLSAS DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN CENTRO AMÉRICA	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
II REUNIÓN ANUAL DEL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA DE ONUDI PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Diagnóstico para la Implementación de Responsabilidad Social Empresarial Guatemala y El Salvador	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Marrakech Process	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Presentación StockerGroup Reunión Unido - Nicaragua	Otros	06 / 10 / 2006	0 días
Informativo CNTL SENAI RS Outubro 2006	Otros	13 / 10 / 2006	43 días
Minuta Junta Directiva 11/10/06	Otros	19 / 10 / 2006	0 días
Informativo CNTL SENAI RS Novembro 2006	Otros	17 / 11 / 2006	7 días
Diagnostico ambiental del sub-sector Ganado Lechero	Otros	20 / 11 / 2006	4 días
Minutas reunion Junta Directiva 30/11/06	Otros	13 / 12 / 2006	0 días
Informativo CNTL SENAI RS Dezembro 2006	Otros	26 / 12 / 2006	8 días
Minutas reunion Junta Directiva 19/01/07	Otros	30 / 01 / 2007	0 días
Prueba 1	Otros	05 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CP LatinNet Ecuador	Otros	16 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CP LatinNet Honduras	Otros	16 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CPLatinNet ONUDI	Otros	15 / 02 / 2007	1 días

Listado de Documentos CPLatinNet Colombia	Otros	15 / 02 / 2007	1 días
Listado de Documentos CP LatinNet Nicaragua	Otros	16 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CPLatinNet Guatemala	Otros	16 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CPLatinNet Cuba IIFT	Otros	16 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CPLatinNet México	Otros	16 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CPLatinNet Cuba ICIDCA	Otros	16 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CP LatinNet Costa Rica	Otros	16 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CPLatinNet Bolivia	Otros	15 / 02 / 2007	1 días
Listado de Documentos CP LatinNet El Salvador	Otros	16 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CPLatinNet Paraguay	Otros	16 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CP LatinNet Perú	Otros	16 / 02 / 2007	1 días
Listado de Documentos CP LatinNet Brasil	Otros	17 / 02 / 2007	1645 días
Listado de Documentos CP LatinNet Cuba AMA	Otros	17 / 02 / 2007	0 días
Listado de Documentos CP LatinNet IIA Cuba	Otros	17 / 02 / 2007	0 días
Informativo CNTL SENAI RS fevereiro/2007	Otros	26 / 02 / 2007	144 días
Informativo CNTL SENAI RS Março 2007	Otros	20 / 03 / 2007	121 días
Memoria reunion Junta Directiva 12/03/07	Otros	30 / 03 / 2007	0 días
Informativo CNTL SENAI RS abril/2007	Otros	09 / 04 / 2007	46 días
Prueba	Otros	04 / 05 / 2007	0 días
Informativo CNTL SENAI RS Maio/2007	Otros	09 / 05 / 2007	70 días
REVISTA PRODUCCION Y AMBIENTE	Otros	26 / 06 / 2007	21 días
Agenda del evento	Otros	28 / 06 / 2007	0 días
Aide Memoire	Otros	28 / 06 / 2007	0 días
Memoria reunion Junta Directiva 02/05/07	Otros	13 / 07 / 2007	0 días
Memoria reunion Junta Directiva 25/07/07	Otros	08 / 08 /	0 días

		2007	
Memoria reunion Junta Directiva 27/07/07	Otros	08 / 08 / 2007	0 días
Manual de reglamento y funciones revision 27/07/07	Otros	08 / 08 / 2007	0 días
Documento de proyecto vers. 27/07/07	Otros	08 / 08 / 2007	0 días
Documento de proyecto vers. 27/07/07	Otros	08 / 08 / 2007	0 días
Documento de proyecto vers. 27/07/07	Otros	08 / 08 / 2007	0 días
Documento de proyecto full scale vers. 27/07/07	Otros	08 / 08 / 2007	0 días
Documento de proyecto fast track vers. 27/07/07	Otros	08 / 08 / 2007	0 días
Segundo reporte Guatemala	Otros	09 / 08 / 2007	0 días
Tercer reporte Guatemala	Otros	09 / 08 / 2007	0 días
Primer reporte Costa Rica	Otros	09 / 08 / 2007	0 días
Segundo reporte Costa Rica (parte 1)	Otros	09 / 08 / 2007	0 días
Segundo reporte Costa Rica (parte 2)	Otros	09 / 08 / 2007	0 días
Memoria reunion Junta Directiva 06/08/07	Otros	03 / 09 / 2007	0 días
Memoria reunion Junta Directiva 22/08/07	Otros	03 / 09 / 2007	0 días
Informativo CNTL SENAI RS Outubro 2007	Otros	29 / 10 / 2007	39 días
Memoria reunion Junta Directiva 23/09/07	Otros	10 / 12 / 2007	0 días
Memoria reunion Junta Directiva 26/09/07	Otros	10 / 12 / 2007	0 días
Memoria reunion Junta Directiva 19/10/07	Otros	10 / 12 / 2007	0 días



**DOCUMENTOS ENVIADOS PARA ACLARACION**

Documento	Alcance	Fecha Ingreso	Tiempo Demorado
Guías de Producción Más Limpia Industria Alimenticia	Mecanismos de Desarrollo Limpio	04 / 05 / 2004	2615 días
Guía de Producción Limpia para Hospitales	Mecanismos de Desarrollo Limpio	20 / 05 / 2004	2631 días
Caso de estudio en el Sector Metal Mecanico	Mecanismos de Desarrollo Limpio	31 / 05 / 2004	1005 días
Posters resumen de proyectos desarrollados por CMP+L	Mecanismos de Desarrollo Limpio	18 / 06 / 2004	987 días
Informe final de Evaluación en Planta Granja Avícola Ricura	Mecanismos de Financiamiento	15 / 03 / 2004	2667 días
Informe final evaluaciones en planta a empresas del rubro alimentos	Mecanismos de Financiamiento	17 / 06 / 2004	988 días
Estudo de caso construção civil	Uso Eficiente de Materias Primas	31 / 05 / 2004	1005 días
DISPOSICION DE RESIDUALES EN EL SECTOR CÁRNICO	Gestión de Residuos Sólidos	21 / 06 / 2006	5 días
Estudio de prefactibilidad para la instalación de una planta procesadora de bebidas para infantes a base de lactosuero	Gestión de Residuos Sólidos	21 / 04 / 2005	440 días
ASPECTOS BÁSICOS DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS EN LA INDUSTRIA DE PROCESAMIENTO DEL CACAO Y LA ELABORACIÓN DE CHOCOLATE	Gestión de Residuos Sólidos	21 / 06 / 2006	5 días
APROVECHAMIENTO DE LA FRUTA TOTAL DE PLÁTANO PARA LA ELABORACIÓN DE HARINAS INTEGRALES ALIMENTICIAS EN LA INDUSTRIA DE CONSERVA DE FRUTAS	Gestión de Residuos Sólidos	21 / 06 / 2006	5 días
ELABORACIÓN DE MERMELADAS DE FRUTAS A PARTIR DE RESIDUOS	Gestión de Residuos Sólidos	21 / 06 / 2006	5 días
Boletin Informativo No. 31 CEHDES Feb-marzo	Otros	02 / 06 / 2006	179 días
ESTUDIO DEL MARCO LEGAL APLICABLE A ASPECTOS AMBIENTALES ESPECIFICOS CON ENFASIS EN PRODUCCION MÁS LIMPIA	Otros	19 / 06 / 2006	161 días
Guía Técnica General de Producción Más Limpia	Otros	05 / 07 / 2006	145 días
Ficha Técnica del Caso de Estudio de Ecodiseño de Empaques de Industrial Don Pan	Otros	31 / 07 / 2006	119 días
Política Ambiental de Nicaragua (2000-2005)	Otros	05 / 09 / 2006	82 días
III FORO DE PRODUCCION LIMPIA Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	Otros	03 / 10 / 2006	53 días
III FORO DE PRODUCCION LIMPIA Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	Otros	18 / 10 / 2006	38 días



Promoción de "Política Producción Más Limpia"	Otros	07 / 11 / 2006	17 días
Premio Nacional a la Producción Más Limpia y a la Ecoeficiencia	Otros	04 / 02 / 2007	2 días
III FORO DE PRODUCCION MAS LIMPIA Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	Otros	04 / 02 / 2007	2 días
Prueba 2	Otros	05 / 02 / 2007	0 días
Prueba 3	Otros	05 / 02 / 2007	0 días
Resultados del Centro Ecuatoriano de P+L	Otros	04 / 06 / 2004	1001 días

**DOCUMENTOS ESPERANDO LA ACLARACION DEL JEFE DE GRUPO**

Documento	Alcance	Fecha Ingreso	Tiempo Demorado
ASESORÍA EN PML A LA DIRECCIÓN DE FRUTAS Y VEGETALES DEL IIIA. REPORTE SOBRE RECUPERACIÓN DEL AGUA DE ENFRIAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ADEREZOS	Uso Eficiente de Agua	21 / 06 / 2006	--
REGLAMENTO DE CREACION DE CANON AMBIENTAL POR VERTIDOS	Uso Eficiente de Agua	03 / 07 / 2006	--
Boletin Informativo CEHDES Mayo-Junio2006	Mecanismos de Desarrollo Limpio	14 / 06 / 2006	--
Aprovechamiento de subproductos del sector lácteo	Mecanismos de Desarrollo Limpio	15 / 06 / 2006	--
ECO-DISEÑO APLICADO A UN ENVASE DE ACEITE COMESTIBLE	Mecanismos de Desarrollo Limpio	15 / 06 / 2006	--
APLICACIÓN DE ECONOMÍA CIRCULAR O CIERRE DE CICLOS CON APOYO DE LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	Mecanismos de Desarrollo Limpio	15 / 06 / 2006	--
ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA EN INDUSTRIAS CUBANAS PRODUCTORAS DE VINAGRE PARA LA APLICACIÓN DE LA PML	Mecanismos de Desarrollo Limpio	21 / 06 / 2006	--
Estado da Arte Tecnológico em Processamento do Couro	Mecanismos de Desarrollo Limpio	28 / 06 / 2006	--
Desarrollo de una herramienta para la implementación de opciones de Producción Más Limpia (PML) en el sistema empresarial cubano.	Mecanismos de Desarrollo Limpio	29 / 06 / 2006	--
Boletin Informativo CEHDES Agosto 2006	Mecanismos de Desarrollo Limpio	29 / 08 / 2006	--
Afiche de Producción Más Limpia	Mecanismos de Desarrollo Limpio	30 / 10 / 2007	--
Indicadores ambientales y de proceso para P+L	Mecanismos de Financiamiento	22 / 04 / 2005	--
Ecoindicadores	Mecanismos de Financiamiento	26 / 06 / 2006	--
LINEA DE CREDITO AMBIENTAL	Mecanismos de Financiamiento	18 / 10 / 2006	--
RECOBRADO DE ENERGÍA A PARTIR DE RESIDUOS HÚMEDOS	Uso Eficiente de Energía	21 / 06 / 2006	--
ADECUACIÓN DE LOS PROCESAMIENTOS TÉRMICOS DE DIFERENTES CONSERVAS DE FRUTAS	Uso Eficiente de Energía	21 / 06 / 2006	--
Opciones de PML en Planta de Procesamiento de Tomate.	Otros	11 / 06 / 2007	--

**DOCUMENTOS EN ESPERA DE SER TOMADOS POR UN EXPERTO**

<b>Documento</b>	<b>Alcance</b>	<b>Fecha Ingreso</b>	<b>Tiempo Demorado</b>
Gestión del agua enfocada a la producción más limpia en la Industria Alimentaria.	Uso Eficiente de Agua	17 / 04 / 2007	--
NTON 05 015-02 sobre eliminación de residuos peligrosos	Gestión de Residuos Sólidos	05 / 09 / 2006	--
Ley 274 para regulación de sustancias tóxicas	Gestión de Residuos Sólidos	05 / 09 / 2006	--
NTON 02 010-02 Clasificación de sustancias peligrosas	Gestión de Residuos Sólidos	05 / 09 / 2006	--
Boletín FUNDAHRSE MARZO2006	Responsabilidad Social Empresarial	02 / 06 / 2006	--
Boletín FUNDAHRSE Abril2006	Responsabilidad Social Empresarial	02 / 06 / 2006	--
PLAN NACIONAL PARA LA INTRODUCCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL	Responsabilidad Social Empresarial	29 / 06 / 2006	--
Proyecto Excelencia Empresarial en Pymes	Responsabilidad Social Empresarial	04 / 02 / 2007	--

**DOCUMENTOS TOMADOS POR UN EXPERTO**

LCA of Biodiesel in Costa Rica An Environmental Study on the Manufacturing and Use of Palm Oil Methyl Ester	Uso Eficiente de Agua	30 / 11 / 2006	--
Estudio de caso de Producción más Limpia en Frigorífico Boliviano 2	Uso Eficiente de Materias Primas	21 / 04 / 2005	--
Producción más limpia en una ladrillera	Uso Eficiente de Materias Primas	26 / 06 / 2006	--
REDUÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS EM PEQUENAS EMPRESAS DO SETOR DE GALVANOPLASTIA	Gestión de Residuos Sólidos	27 / 06 / 2006	--
Política Nacional sobre Residuos	Gestión de Residuos Sólidos	05 / 09 / 2006	--
NTON 05 014-02 sobre disposición final de desechos	Gestión de Residuos Sólidos	05 / 09 / 2006	--
Boletín FUNDAHRSE Mayo2006	Responsabilidad Social Empresarial	14 / 06 / 2006	--
Estudio de caso RSE 02: United Furniture Industries Bolivia S.A.	Responsabilidad Social Empresarial	05 / 07 / 2006	--
Boletín FUNDAHRSE Junio2006	Responsabilidad Social Empresarial	19 / 07 / 2006	--

**DOCUMENTOS ESPERANDO LA VALIDACION DEL SEGUNDO EXPERTO**

<b>Documento</b>	<b>Alcance</b>	<b>Fecha Ingreso</b>	<b>Tiempo Demorado</b>
Protección Ambiental y Producción Más Limpia	Mecanismos de Desarrollo Limpio	03 / 04 / 2007	--
Protección Ambiental y Producción Más Limpia	Mecanismos de Desarrollo Limpio	05 / 04 / 2007	--
Boletín MDL febrero 2007	Mecanismos de Desarrollo Limpio	08 / 05 / 2007	--
Aplicación de estrategias de Producción Más Limpia en el sector de molinería de arroz del área metropolitana de Bucaramaga (Colombia)	Uso Eficiente de Energía	07 / 07 / 2005	--
RECOBRADO DE ENERGÍA A PARTIR DE RESIDUOS HÚMEDOS	Uso Eficiente de Energía	21 / 06 / 2006	--
Energía y producción más limpia	Uso Eficiente de Energía	26 / 06 / 2006	--
Estudio de caso PML 17: Frigorífico Boliviano 2	Uso Eficiente de Energía	05 / 07 / 2006	--
Boletín de PML No. 17	Otros	30 / 10 / 2007	--
Informativo CNTL SENAI RS Noviembre/2007	Otros	13 / 11 / 2007	--

**RANKING DE DOCUMENTOS**

<b>Título del Documento</b>	<b>Alcance</b>	<b>Cantidad de Votos</b>	<b>Clasificación</b>
Prácticas de manejo de agua en la industria hotelera en Barbados	Uso Eficiente de Agua	1	Excelente
P+L en procesamiento de cuero	Mecanismos de Financiamiento	1	Excelente
Experiencia PML Lavandería Fenix	Mecanismos de Financiamiento	1	Excelente
Indicadores para la gestión de la contaminación	Responsabilidad Social Empresarial	1	Excelente
Diagnóstico de Eficiencia Energética para el Sector Comercial e Industrial de Nicaragua	Uso Eficiente de Energía	3	Muy Bueno
Guía de Buenas Prácticas en el Uso Racional de la Energía en el Sector de las Pequeñas y Medianas Empresas	Uso Eficiente de Energía	3	Muy Bueno
Empresas acopiadoras y recicladoras	Gestión de Residuos Sólidos	1	Excelente
Plan de Difusión CP Latin Net (v3-Final)	Otros	1	Excelente
Método para evaluar la eficiencia de procesos y operaciones mediante el análisis del comportamiento de los consumos específicos	Otros	1	Excelente
Listado de Documentos CP LatinNet Costa Rica	Otros	1	Muy Bueno

**LISTADO DE DOCUMENTOS BAJADOS DE LA RED**

Título	Días en Sistema	Nº Bajadas
Guía de PML en hospitales clínicas y centros de salud	964	12
Uso del agua en la manufactura del papel en UK	964	2
Reporte Nacional de Manejo de Materiales Costa Rica-2002	964	4
Estudio de Caso en Planta de producción Carpeta Asfáltica	754	3
Minimización del consumo de agua en la fabricación de café soluble	531	9
Experiencia de PML en Curtiembre Roux	963	0
Industrialización del gas boliviano: ¿sueño o realidad?	963	1
Reduciendo costos de agua en el procesamiento de carne avícola	963	6
Experiencia de PML en Fábrica Paraguaya de Vidrios	963	0
Manual de Buenas Prácticas Operativas de Producción más Limpia para Panaderías	963	3
Estudio de caso Curtiembre CURMA	762	2
Experiencia de PML en Lácteos La Pradera	963	4
Resumen Ejecutivo de la Implementación de P+L en Finca de Café	963	1
Indicadores para la gestión de la contaminación	714	12
Sectores Prioritarios para la aplicación de PML en Nicaragua (Sector Lácteos)	721	2
Diagnóstico de Eficiencia Energética para el Sector Comercial e Industrial de Nicaragua	963	23
Separata de Medio Ambiente	963	3
Boletín Contacto 22 (Noviembre 2004 - Enero 2005)	754	4
Boletín Contacto 23, Abril-Julio, 2005	887	1
Eficiencia energética en las calderas del sector tintorero del área de San José de Cucuta	887	3
Boletín Contacto 18 CNPMLTA	699	1
Sistema de Gestión del Agua -SIGA-	887	5
ORGANIZACION DEL TRABAJO	886	1
FICHA DE PROYECTO "Producción Más Limpia en una empresa productora de rines de aluminio"	886	3
Contacto 21	754	1
CONTACTO 23	754	1
Boletín Informativo 1 - Cuenca-Ecuador	754	1
Tecnoprint S.A.	879	21
FRIGORÍFICO FRIGOBEEF	754	2
Estudo de Caso sobre abatedouros	875	1



Peças Brutas - Giroto Jóias.	875	18
PmaisL no Setor Têxtil - PmaisL Vestuário 3	875	6
Estudos de Casos no setor de Turismo	875	3
IMPACTO DO USO DE TÉCNICAS DE PRODUÇÃO LIMPA.	875	2
HOW TO PROFIT FROM LESS WASTE AND LOWER ENERGY USE IN THE TEXTILES INDUSTRY	875	2
Estudos de Casos no setor metal-mecânico	875	2
Estudio de Caso Construcción Civil	699	1
Estudos de Casos em Eficiência Energética no setor metalúrgico	875	2
REDUÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS DE AREIA SHELL POR MODIFICAÇÃO DE PROCESSO.	875	1
THE FUTURE OF POLLUTION PREVENTION AN ALTERNATIVE TO COSTLY WASTE WATER	875	4
POLLUTION PREVENTION STUDIES IN THE TEXTILE WET PROCESSING INDUSTRY	875	7
Resultados seleccion grupos expertos	792	1
CVs grupo expertos 1	792	1
CVs expertos grupo 2	792	1
CVs grupo expertos 3	792	1
CVs grupo expertos 4	792	1
CVs grupo expertos 5	792	1
CVs grupo expertos 6	792	1
CVs grupo expertos 7	792	1
experts per expert group	789	1
CVs expertos part 1	789	1
CVs expertos part 2	789	1
CVs expertos part 3	789	1
results selection expert groups rev 1	785	1
Propuesta Selección expertos	775	1
Propuesta de Cuba para grupo de expertos	775	1
Propuesta selección expertos por CUBA y COLOMBIA	775	1
comentarios estrategia de promocion	774	1
Documentos de trabajo	691	2
Fotos	691	5
Estudio de caso Frigorífico Boliviano	721	10
Fotos 2	691	6
CET News	754	1
Boletín FUNDAHRSE Feb2006	13858	2
Minutas Junta Directiva 21/03/06	624	2
Informe de evaluación en Planta	774	11

Presentacion Metodo MEL-ENEL	582	11
Revista Eficiencia Energética No. 6	868	1
Método MEL-ENEL	582	4
Curso de URE en edificios públicos	868	8
Boletin Informativo No. 32 CEHDES marzo2006	544	1
Responsabilidad Social Empresarial	763	1
Boletin Informativo No. 33 CEHDES ABRIL2006	544	6
RSE: Moda o Reto en un Mundo Globalizado	774	5
P+L en procesamiento de cuero	964	7
Estudio de caso fábrica de embutidos TUSEQUIS	762	1
Producción Más Limpia Cervecería Tíxima	753	1
Aspectos medioambientales y de seguridad en el manejo y almacenamiento de granos	533	1
DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPIAS PARA NICARAGUA	753	2
Manual de Buenas Prácticas Operativas de Producción más Limpia para la Industria de Mataderos	774	9
Análisis de Sustitución de Tecnologías por Tecnologías Más Limpias para el Sector TURISMO	753	5
Plan de Difusión CP Latin Net (v1)	782	1
Plan de Difusión CP Latin Net (v2)	782	1
Inputs para Plan de Difusión	778	1
CP Latin Net Functions Manual	778	1
Asistencia Técnica para la Optimización del Proceso Productivo en Lácteos El Pastoreo	-437	2
Fact Sheet Hotel sagitario	754	2
Acta de la Junta Directiva - 25 Agosto 2005	777	1
Fact Sheet Cabinas Casa Verde	754	2
selecciones finales de expertos _ Martes 25 de Octubre	777	1
Fact Sheet Albergue ASACODE	754	3
Inputs para el Reglamento	776	1
Acta de la Junta Directiva 18 Octubre 2005	770	4
ENVASES Y MEDIO AMBIENTE. ECODISEÑO	537	0
Tratamiento anaerobio a escala industrial de efluentes de la producción de leche de soya	529	4
comentarios ONUDI Manual reglamento y funciones	769	5
Reglamento de Residuos solidos	532	1
Ficha Técnica Financiera Nicaraguense de Inversiones (FNI)	846	1
Manual de Buenas Prácticas Operativas de P+L en el Sector Beneficiado de Café	1239	4
Guia evaluacion documentos	767	1

Ley de aprovechamiento de aguas Nacionales	533	2
Aplicación de Producción Más Limpia en el Hotel Mansión Teodolinda.	437	1
Revisión agenda Taller Cuba	767	3
Aplicación de Producción Más Limpia en Industrial don pan	846	1
Ficha Técnica de Hospital Infantil La Mascota	846	2
Aplicación de PML en Hospital Fernando Velez paiz	846	2
ORDENANZA AMBIENTAL MUNICIPAL No. 146	532	0
formato documento de proyecto ONUDI	764	2
Aplicación de Producción Más Limpia en Hotel Selva Negra	846	1
listado proyectos regionales	764	4
borrador propuesta de proyecto CDM	764	4
plan de trabajo del proyecto regional Sello PML	764	3
borrador plan de trabajo proyecto SIRAC	764	2
borrador plan de trabajo proyecto soybean processing	764	1
Política Nacional de Producción más Limpia de Nicaragua	503	2
borrador plan de trabajo RSE	764	3
Manual para hacer Composta Aeróbica	844	8
Presentaciones de todos los invitados al encuentro de directores Guatemala 2005	764	2
Manual on the Development of Cleaner Production Policies Approaches an Instruments	764	2
Proyectos Regionales seleccionados por ONUDI para ser trabajados en la Red	764	5
Estudio de caso RSE 01: Empresa SAMI SRL.	497	1
Presentación Actividades de la Fase II: Borrador Plan de Trabajo	764	3
Presentación Actividades de la Fase II: Cuota anual de los miembros Red	764	1
Estudio de caso PML 19: Hotel RITZ	503	1
Presentación Actividades de la Fase II: Selección de la Junta Directiva	764	2
Presentación Actividades de la Fase II: Documentos de proyecto regionales	764	1
Presentación: Actividades Fase II Organización del Proyecto	764	1
Método para evaluar la eficiencia de procesos y operaciones mediante el análisis del comportamiento de los consumos específicos	503	7
Estudio de caso Cervecería Taquiña	712	4
Presentación Actividades de la Fase II: Implementación de CP award	764	1
Gestión de Conocimiento/ Programa Regional de Producción Limpia para Latinoamérica y el Caribe	763	1

Comparación Técnica - Económica de sistemas de tratamiento de aguas Residuales en plantas de alimentos	469	6
Agenda de evento y listado de participantes	764	3
Fotos del Evento	764	8
Reporte Reporte Teneria El Bufalo	844	1
I Encuentro de Promotores KM CPLatinNet	764	4
Levantamiento de costos variables en granjas porcinas (Documento 2)	753	6
Boletín Informativo CEHDES Junio-Julio 2006	503	1
CONCLUSIONES Y PLANES DE ACCION	764	3
Ficha Técnica del Ecodiseño del Proceso de Despulpado en Agropecuaria Los Potrerillos	498	3
REUNIÓN REGIONAL DE LA RED DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA DE ONUDI DE LATINOAMÉRICA	764	10
Teneria El Milagro	844	1
Plan de Difusión CP Latin Net (v3-Final)	764	1
Facilidad de Inversión Mezzanine para proyectos de energía y producción limpia en América Central	763	1
RED FUNDES 2004	763	1
Inspeccion sanitaria de la carne	840	2
Acuerdos y compromisos	763	2
CONTRIBUCIONES AL PROTOTIPO Y A LA RED	763	1
Resultados del Análisis de Necesidades	763	1
Reglamento Ambiental para el Sector Industrial Manufacturero	382	0
informaciones actualizadas 081105	763	3
Ley de Medio Ambiente de Bolivia	382	0
Presentación de Proyecto Regional	764	3
MANUAL DE BUENAS PRACTICAS OPERATIVAS DE P+L EN EL SECTOR TURISMO HOTELERO	964	12
UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION PROJECT DOCUMENT	763	1
Manual Buenas Prácticas Manejo de Aguas	762	13
Reglamento Hidrocarburos Costa Rica	754	2
Beneficios de RSE	762	1
Programa de Mejora de Planta	761	1
Reporte nacional de manejo de residuos en Guatemala 2004	762	2
Tenería - Prevención de la contaminación	762	4
Caso de estudio - Procesadora de carne en Bolivia	762	4
Guía de costos de Beneficiado de Café	762	2
Adaptación al contexto local Ejemplo Colombia	761	1
Estudio de caso Ingenio Azucarero Guabirá	763	1

Empresas acopiadoras y recicladoras	754	10
ECOPROFIT	761	1
Sector de Galvanoplastia en El Salvador	762	1
Vista general de la situación social en los países iberoamericanos	761	1
Integración de servicios de RSE en el portafolio de los CNPML	761	2
Las compañías y sus demandas	761	1
La vista de cada CNPML	761	1
Tareas Pendientes	804	1
Apertura	761	2
Cena	761	1
E&CO	761	1
FUNDES	761	1
Gestión del Conocimiento	761	1
Agenda Nicaragua	431	1
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACION PARA EL PRPL-LAC	763	1
LA PRODUCCION MAS LIMPIA A NIVEL MUNDIAL	763	1
Presentaciones Foro Donantes PROYECTO REGIONAL "CIERRE DE CICLOS EN LA INDUSTRIA DE LA SOYA"	431	1
Prácticas recomendadas para mejorar la eficiencia de los procesos en la industria de harina de pescado	713	6
Manual de transferencia y adquisición de Tecnologías Sostenibles	559	2
El papel de la Gerencia en la Implementación de RSE	754	3
Ficha Técnica de PML. Industria de Citricos CITRUS.Pinar del Rio, Cuba	754	6
Reduzca coste minimizando residuos - Guía de autoaplicación para Pymes	762	5
200 recomendaciones para la reducción de residuos	754	14
Presentación StockerGroup Reunión Unido - Nicaragua	431	2
Guía de Buenas Prácticas en el Uso Racional de la Energía en el Sector de las Pequeñas y Medianas Empresas	299	73
Guía de Producción Más Limpia en Ingenios Azucareros	305	8
PRODUCAO MAIS LIMPA	307	1
¿Por qué promover inversiones en Producción Más Limpia?	307	19
Guía de producción mas limpia para el sector de recubrimientos electrolíticos en Colombia	307	1
Implementación de Programas de Producción Más Limpia	307	8
Informativo CNTL SERNAI RS Febrero 2004	307	1
Manual de Buenas Prácticas Operativas de Producción Más Limpia para la Industria Láctea	1273	4
Estudio de Caso Industria de Alimentos Subsector Lácteos PILANDIA S.A	1273	4



Informativo CNTL SERNAI RS	1273	1
Guía de Producción Más Limpia en el Sector Químico	1273	8
Estudio de caso AVÍCOLA VASCAL	1273	1
Reporte de Asesoría de P+L	1273	2
Producción Más Limpia Ronera Santa Cruz	1273	7
Reporte de Asesoría en P+L Fábrica Glacial	1273	5
Producción Más Limpia en el Sector de Productos Lácteos	1273	8
Evaluación Ambiental Hotel Poblado Plaza	753	3
PML en una curtiembre	964	1
Caso de Estudio Finca Pachilhá	964	1
Caso de Estudio Industria Curtidora El Sol	964	3
Evaluación Energética	546	9
Fundamentos básicos de P+L en mataderos y frigoríficos	964	1
Prácticas de manejo de agua en la industria hotelera en Barbados	964	52
Manual de Buenas Prácticas Operativas de P+L en el Sector de Beneficiado de Café	753	2

NEWSLETTER

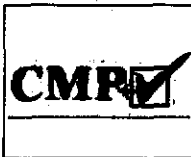
MASIVOS

**CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA****DESARROLLARÁN EL PROYECTO BORSICCA – BOLSA DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES PARA EL CARIBE Y CENTRO AMÉRICA**

En los países centroamericanos, uno de los problemas críticos en el campo ambiental y la salud humana, lo representa el manejo de residuales y desechos, tanto industriales como domésticos.

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA HONDURAS****INICIAN EL PROYECTO PARA DISEÑAR GUÍAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**

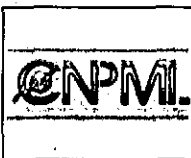
El Centro Nacional de Producción más Limpia Honduras (CNP+LH) fue seleccionado como socio estratégico del USAID-MIRA e inició formalmente el proyecto "Incremento de la Competitividad del Sector Privado y Fortalecimiento del Gobierno de Honduras para Cumplir con los Acuerdos Ambientales del DR-CAFTA".

**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA****UTILIZAN SIMULADOR DE PROCESOS ASPEN PLUS EN MAESTRIA DE INGENIERIA EN PRODUCCION MAS LIMPIA**

El Aspen Plus es una herramienta útil en la simulación de procesos para los ingenieros que están inmersos en procesos. El CMP+L adquirió este software con fines académicos, para proporcionarles a sus alumnos de la Maestría en Ingeniería en Producción más Limpia..

**CENTRO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA NICARAGUA****DESARROLLAN EL SEMINARIO "GESTIÓN ENERGÉTICA PARA INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES"**

El Centro de Producción más Limpia de Nicaragua (CPmL-N) en coordinación con el Ministerio de Energía y Minas, desarrolló el día 8 de Marzo el Seminario sobre "Gestión Energética en el Sector Gubernamental".

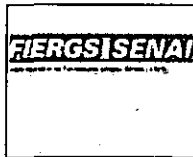
**FUNDACION CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EL****SALVADOR****PROMUEVEN INICIATIVA EN EL PAÍS JUNTO CON EL BID**

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID), presentó el pasado 11 de febrero una nueva iniciativa "Oportunidades para la Mayoría" para generar oportunidades económicas para las personas y empresas.

**CENTRO DE PROMOCIÓN DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES BOLIVIA****DISEÑAN MÁQUINA DE TENDIDO DE TELA PARA LA INDUSTRIA DE CONFECCIONES**

El Centro de Promoción de Tecnologías Sostenibles (CPTS) Bolivia concluyó en febrero de 2008 el diseño de una máquina semiautomática de tendido de tela que optimizará el tiempo en el que se realiza esta operación, haciendo más eficiente el trabajo de los operarios.





**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPIAS SENAI BRASIL  
REALIZAN CONFERENCIA EN UNIVERSIDAD**

El CNTL SENAI interacciona con las universidades participando en las actividades académicas motivando la prevención de la polución en los cursos de ingeniería ambiental.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS  
AMBIENTALES**

**REALIZARÁN UN PROYECTO EN EL TRANSPORTE MASIVO DE  
PASAJEROS BAJO EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO**

La Empresa de Transporte Masivo del Valle del Aburrá - ETMVA y el Centro Nacional de Producción Más Limpia y Tecnologías Ambientales firmaron un convenio de cooperación técnica para la formulación de proyectos bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto.



**CENTRO ECUATORIANO DE PRODUCCION MÁS LIMPIA**

**PREPARAN PROYECTO PARA EL FONDO AMBIENTAL GLOBAL**

El Centro Ecuatoriano de Producción Más Limpia (CEPL) se encuentra preparando un proyecto para el Fondo Ambiental Global; pensando en aprovechar la experiencia en el proyecto de energías renovables.

Newsletter número 26, Marzo 2008 © Cp-Latin-Unido.net

**CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCIÓN MAIS LIMPA****DESENVOLVERÁ O PROJETO BORSICCA – BOLSA DE RESÍDUOS E SUBPRODUTOS INDUSTRIAIS PARA O CARIBE E AMÉRICA CENTRAL**

Nos países Centro-Americanos, um dos problemas críticos no campo ambiental e na saúde humana é representado pelo manejo de resíduos e dejetos, tanto industriais como domésticos.

**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA HONDURAS****INICIA O PROJETO PARA O ESBOÇO DE GUIAS DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA**

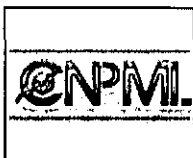
O Centro Nacional de Produção mais Limpia Honduras (CNP+LH) foi selecionado como sócio estratégico do USAID-MIRA e iniciou, formalmente, desde o mês de dezembro de 2007, o projeto "Incremento da Competitividade do Setor Privado e Fortalecimento do Governo de Honduras para o Cumprimento dos Acordos Ambientais do DR-CAFTA".

**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA****UTILIZAN SIMULADOR DE PROCESOS ASPEN PLUS EN MAESTRIA DE INGENIERIA EN PRODUCCION MAS LIMPIA**

El Aspen Plus es una herramienta útil en la simulación de procesos para los ingenieros que están inmersos en procesos. El CMP+L adquirió este software con fines académicos, para proporcionarles a sus alumnos de la Maestría en Ingeniería en Producción mas Limpia..

**CENTRO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA NICARÁGUA****DESENVOLVE O SEMINÁRIO "GESTÃO ENERGÉTICA PARA INSTITUIÇÕES GOVERNAMENTAIS"**

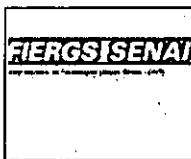
O Centro de Produção mais Limpia Nicarágua (CPmL-N), em colaboração com o Ministério de Energia e Minas, desenvolveu, no dia 8 de março, o Seminário sobre "Gestão Energética no Setor Governamental".

**FUNDAÇÃO CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA EL SALVADOR PROMOVE INICIATIVAS NO PAÍS JUNTO AO BID**

O Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) apresentou, no último 11 de fevereiro, uma nova iniciativa "Oportunidades para a Maioria", a fim de gerar oportunidades econômicas para pessoas e empresas.

**CENTRO DE PROMOÇÃO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS BOLÍVIA****PROJETAM MÁQUINA DE ENFESTAR TECIDO PARA A INDÚSTRIA DE CONFECÇÕES**

O Centro de Promoção de Tecnologias Sustentáveis (CPTS) da Bolívia concluiu, em fevereiro de 2008, o projeto de uma máquina semi-automática de enfiar tecido que otimizará o tempo em que se realiza esta operação, tornando mais eficiente o trabalho dos operários.



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPAS SENAI BRASIL  
REALIZA CONFERÊNCIA EM UNIVERSIDADE**

O CNTL SENAI interage com as universidades, participando nas atividades acadêmicas e motivando a prevenção da poluição nos cursos de engenharia ambiental.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA E TECNOLOGIAS  
AMBIENTAIS**

**DESENVOLVE PROJETO DE MECANISMO DE DESENVOLVIMENTO  
LIMPA NA ÁREA DE TRANSPORTE COLETIVO**

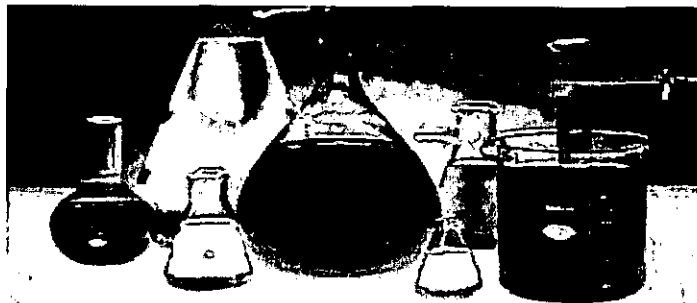
A "Empresa de Transporte Masivo del Valle del Aburrá - ETMVA" e o Centro Nacional de Produção Mais Limpa e Tecnologias Ambientais assinaram um convênio de cooperação técnica para a formulação de projetos ao amparo do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo do Protocolo de Kyoto.



**CENTRO EQUATORIANO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA  
PREPARA PROJETO PARA O FUNDO AMBIENTAL GLOBAL**

O Centro Equatoriano de Produção mais Limpa (CEPL) está preparando um projeto para o Fundo Ambiental Global: buscando aproveitar a experiência no projeto de energias renováveis.

Newsletter número 26, Marzo 2008 © Cp-Latin-Unido.net



**CENTRO ECUATORIANO DE PRODUCCION MAS LIMPIA  
REALIZAN TALLER DE CONCIENTIZACION PARA DIVERSOS  
SECTORES INDUSTRIALES**

El pasado 18 de diciembre del 2007, el Centro Ecuatoriano de Producción Más Limpia realizó el Taller "Manejo de Bolsa de Residuos Peligrosos Industriales" con la Participación de SWISSCONTACT Fundación Suiza de Cooperación para el Desarrollo Técnico.



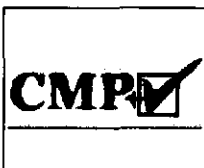
**FUNDACION CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCION MAS LIMPIA  
LOGRA CERTIFICACION ISO 14001:2004**

Con el objetivo de garantizar la calidad y consistencia de las actividades del Centro, los días 12 y 13 de diciembre de 2008, la Fundación CGP+L se sometió a la Auditoría de Certificación de la norma de Gestión Medioambiental ISO 14001:2004 realizada por TÜV Rheinland Precisely Right.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA HONDURAS  
PRESENTAN LOGROS OBTENIDOS DURANTE EL 2007**

Durante el año 2007, el CNP+LH logró apoyar e impulsar iniciativas para el incremento de la competitividad, reducción de la contaminación y el desarrollo sostenible, desarrollando estudios y diversas actividades.



**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MÁS LIMPIA  
OFERTAN NUEVOS SERVICIOS DE LABORATORIO**

En el Centro Mexicano para la Producción más Limpia (CMP+L) a partir del mes de Enero del 2008, ha agregado a su lista de servicios de laboratorio ofertados a la industria.



**CENTRO DE PRODUCCION MÁS LIMPIA NICARAGUA  
RECIBEN PLACA CONMEMORATIVA**

El Centro de Producción mas Limpia recibió una placa conmemorativa como parte de XXV Aniversario de la Universidad Nacional de Ingeniería UNI, por su aporte al fortalecimiento con dicha Institución a lo largo de estos años.

**CENTRO DE ECOEFICIECIA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CER-PERU  
IMPARTIRAN CURSO DE GESTION DE COSTOS ABIENTALES Y  
COMPETITIVIDAD EN LA INDUSTRIA**

El próximo 27 de Marzo del 2008 el Centro de Ecoeficiencia y

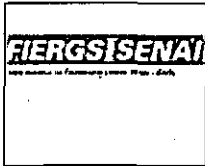


Responsabilidad Social – CER realizará el curso "Environmental Management Accounting - EMA" o "Gestión de Costos Ambientales y Competitividad en la Industria".



**FUNDACION CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA DE EL SALVADOR  
APOYAN AL BID EN LA PROMOCION DE LA INICITIVA  
"OPORTUNIDADES"**

El pasado 11 de Febrero el Banco Interamericano de Desarrollo, presentó una nueva iniciativa para generar oportunidades económicas para las personas y empresas.



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPIAS SENAI - BRASIL  
LANZAN PUBLICACIONES DE PRODUCCION MAS LIMPIA**

El Centro Nacional de Tecnologías Limpias SENAI lanzó dos CD's Producción Más Limpia, como resultado del proyecto "Publicación de Casos Exitosos en Producción Más Limpia".



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS  
AMBIENTALES COLOMBIA**

**FORTALECE SU TRABAJO EN EL TEMA DE RESIDUOS DE  
APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS**

En días pasados fue firmada una carta de intención con el propósito de desarrollar actividades conjuntas en la gestión sostenible de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, denominados e-Waste.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA COSTA RICA**

**NOVEDOSA HERRAMIENTA PARA LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN  
AMBIENTAL DE LAS EMPRESAS**

Costa Rica ha sido reconocida por la comunidad internacional como un país ecologista, que protege sus recursos naturales y promueve el uso sostenible de los mismos.

Newsletter número 25, Febrero 2008 © Cp-Latin-Unido.net



**CENTRO EQUATORIANO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA  
REALIZA OFICINA DE CONCIENTIZAÇÃO PARA DIVERSOS SETORES  
INDUSTRIAIS**

No dia 18 de dezembro de 2007 o Centro Equatoriano de Produção Mais Limpa realizou a Oficina "Manejo de Bolsa de Resíduos Industriais Perigosos" com a participação do SWISSCONTACT – Fundação Suíça de Cooperação para o Desenvolvimento Técnico.



**FUNDAÇÃO CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA  
CONQUISTA CERTIFICAÇÃO ISO 14001:2004**

Com o objetivo de garantir a qualidade e consistência das atividades do Centro, nos dias 12 e 13 de dezembro de 2007 a Fundação CGP+L foi submetida a Auditoria de Certificação da norma de Gestão de Meio Ambiente ISO 14001:2004 realizada pela TÜV Rheinland Precisely Right.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA HONDURAS  
APRESENTA OS OBJETIVOS ALCANÇADOS DURANTE 2007**

Durante o ano de 2007 o CNP+LH conseguiu apoiar e impulsionar iniciativas para o aumento da competitividade, redução da contaminação e desenvolvimento sustentável, desenvolvendo estudos e atividades.



**CENTRO MEXICANO PARA A PRODUÇÃO MAIS LIMPA  
OFERECE NOVOS SERVIÇOS DE LABORATÓRIO**

O Centro Mexicano para a Produção mais Limpa (CMP+L), a partir do mês de janeiro de 2008 incluiu na sua lista de serviços de laboratório ofertados a indústria.



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPAS SENAI-BRASIL  
ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO CURSO EFICIÊNCIA  
ENERGÉTICA COM ÊNFASE EM ENERGIA TÉRMICA**

Juntamente com outros dois Departamentos Regionais do SENAI (Santa Catarina e Paraná), o CNTL SENAI encerra sua capacitação em eficiência energética térmica no início deste novo ano, adquirindo competência para atender as empresas.

**CENTRO DE ECOEFICIENCIA E RESPONSABILIDADE SOCIAL CER-PERU  
MINISTRARÁ CURSO DE GESTÃO DE CUSTOS AMBIENTAIS E  
COMPETITIVIDADE NA INDÚSTRIA**

No próximo dia 27 de março de 2008 o Centro de Ecoeficiência e



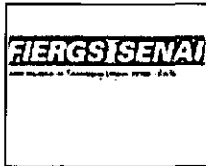
Responsabilidade Social – CER realizará o curso “Environmental Management Accounting – EMA” ou “Gestão de Custos Ambientais e Competitividade na Indústria”.



**FUNDAÇÃO CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA DE EL SALVADOR**

**APOIAM O BID NA PROMOÇÃO DA INICIATIVA “OPORTUNIDADES”**

No dia 11 de fevereiro o Banco Interamericano de Desenvolvimento apresentou uma nova iniciativa para gerar oportunidades econômicas para as pessoas e empresas.



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPAS SENAI BRASIL**

**LANÇA PUBLICAÇÕES DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA**

Fruto do Projeto Publicação de Casos de Sucesso em Produção mais Limpa, foram lançados pelo CNTL SENAI os CD's Rom de PmaisL.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS COLÔMBIA**

**FORTALECE SEU TRABALHO NA QUESTÃO DE RESÍDUOS DE APARELHOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS**

Recentemente foi assinada uma carta de intenção com o propósito de desenvolver atividades conjuntas na gestão sustentável dos resíduos de aparelhos elétricos e eletrônicos, denominados e-Waste.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA COSTA RICA**

**INOVADORA FERRAMENTA PARA OS PROGRAMAS DE GESTÃO AMBIENTAL DAS EMPRESAS**

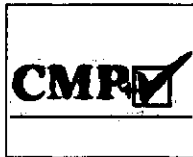
A Costa Rica tem sido reconhecida pela comunidade internacional como um país ecologista, que protege seus recursos naturais e promove o uso sustentável dos mesmos.

Newsletter número 25, Febrero 2008 © Cp-Latin-Unido.net



**AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE CUBA (AMA)  
REALIZAN ENTRENAMIENTO SOBRE PRODUCCION MAS LIMPIA Y  
CONSUMO SUSTENTABLE**

Del 21 al 25 de Enero la Agencia del Medio Ambiente de Cuba llevará a cabo un entrenamiento sobre la temática de Producción Más Limpia y Consumo Sustentable en la Provincia de Sancti Spiritus.



**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA  
REALIZAN DIAGNOSTICO EN EL ZOOLOGICO DE CHAPULTEPEC**

En el marco de las estrategias y acciones que contempla en Plan Verde del Gobierno del Distrito Federal (GDF) para encaminar a la Ciudad de México hacia la sustentabilidad de su desarrollo, la Secretaría del Medio Ambiente del GDF y el Centro Mexicano para la Producción más Limpia (CMP+L) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) firmaron el convenio específico de colaboración para el desarrollo del proyecto de Producción más Limpia.



**CENTRO DE PRODUCCION MAS LIMPIA NICARAGUA  
IMPARTEN CURSO SOBRE SISTEMAS SOLARES TERMICOS Y SUS  
COMPONENTES**

El Centro de producción más limpia de Nicaragua con la asesoría de AEE-INTEC (instituto de investigación de energías renovables de Austria) a través de la ONUDI y gracias al apoyo financiero del gobierno de Austria, ejecutan el proyecto NicaTec que tiene por objetivo promover el mercado de sistemas solares térmicos para uso industrial y en hoteles en Nicaragua.



**FUNDACION CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA DE EL  
SALVADOR  
REALIZARAN PROYECTO SOBRE ANALISIS DE CICLO DE VIDA DE  
SUSTANCIAS QUIMICAS**

Durante el 2008 El Centro Nacional de Producción Más Limpia (CNPML) desarrollará el Proyecto "Análisis del ciclo de vida de sustancias químicas" a través de la oficina "Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM)" de la UNEP.



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPIAS SENAI - BRASIL  
REALIZAN CURSO DE EFICIENCIA TERMICA CON ENFOQUE EN  
ENERGIA TERMICA**

Durante el mes de Enero el CNTL en conjunto con otros dos Departamentos Regionales del SENAI (Santa Catarina y Paraná), se capacitaron en Eficiencia Energética Térmica con el fin de tener la competencia necesaria para atender de forma adecuada a las empresas.



**CENTRO DE PROMOCION DE TECNOLOGIAS SOSTENIBLES BOLIVIA  
PRESENTAN RESULTADOS SOBRE EL PROGRAMA DE BECAS**

En Bolivia son pocas las investigaciones que vinculan la labor investigadora de las universidades con la problemática concreta del sector empresarial. Por este motivo, en el año 2000, el CPTS puso en marcha el Programa de Vinculación Universidad Empresa.





**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS  
AMBIENTALES COLOMBIAI  
EL CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y  
TECNOLOGÍAS AMBIENTALES INCURSIONA EN LA  
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA  
MUNICIPIOS**

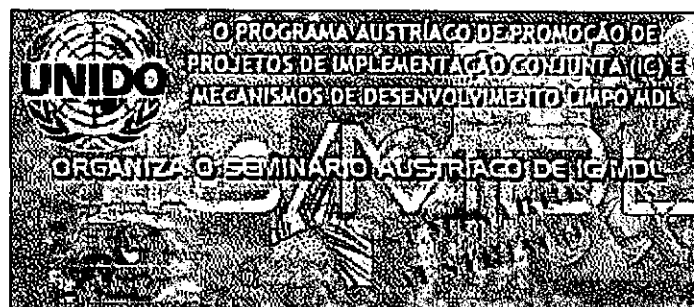
En el mes de diciembre de 2007 culminó exitosamente el convenio de cooperación, para apoyar la implementación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal de Medellín – SIGAM – y el Plan Ambiental Municipal – PAM con del Medio Ambiente de dicho Municipio.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA COSTA RICA  
REALIZAN CURSO DE "FORMACIÓN INTEGRAL EN PRODUCCIÓN  
MÁS LIMPIA"**

Dentro del marco de cooperación entre CCAD/USAID/DR-CAFTA el CNP+L ejecutó el curso "Formación integral en producción más limpia" para funcionarios de MINAE y DIGECA.

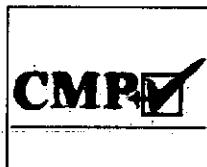
Newsletter número 25, Febrero 2008 © Cp-Latin-Unido.net



#### AGÊNCIA DE MEIO AMBIENTE CUBA (AMA)

#### REALIZAM TREINAMENTO SOBRE PRODUÇÃO MAIS LIMPA E CONSUMO SUSTENTÁVEL

Do dia 21 a 25 de janeiro a Agência de Meio Ambiente de Cuba realizará um treinamento sobre a temática de Produção Mais Limpa e Consumo Sustentável na Província de Sancti Spiritus.



#### CENTRO MEXICANO PARA A PRODUÇÃO MAIS LIMPA

#### REALIZAM DIAGNOSTICO NO ZOOLOGICO DE CHAPULTEPEC

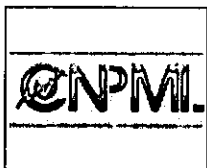
Na base das estratégias e ações que contemplam o Plano Verde do Governo do Distrito Federal (GDF) para encaminhar a Cidade do México para a sustentabilidade de seu desenvolvimento, a Secretaria de Meio Ambiente do GDF e o Centro Mexicano para a Produção mais Limpa (CMP+L) do Instituto Politécnico Nacional (IPN) assinaram o convênio específico de colaboração para o desenvolvimento do projeto de Produção mais Limpa.



#### CENTRO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA NICARÁGUA

#### MINISTRAM CURSOS SOBRE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS E SEUS COMPONENTES

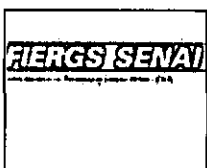
O Centro de Produção mais Limpa da Nicarágua com a assessoria de AEE-INTEC (Instituto de Pesquisa de Energias Renováveis da Áustria) através da ONUDI e graças ao apoio financeiro do governo da Áustria, executam o projeto NicaTec que tem por objetivo promover o mercado de sistemas solares térmicos para o uso industrial e em hotéis na Nicarágua.



#### FUNDAÇÃO CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA DE EL SALVADOR

#### REALIZARAM PROJETO SOBRE ANÁLISE DE CICLO DE VIDA DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS

Durante o ano de 2008 o Centro Nacional de Produção Mais Limpa (CNPML) desenvolverá o Projeto "Análise do ciclo de vida de substâncias químicas" através do escritório "Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM)" - "Abordagem Estratégica para o Gerenciamento Internacional de Produtos Químicos" - da UNEP.



#### CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPIAS SENAI-BRASIL

#### ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO CURSO EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COM ÊNFASE EM ENERGIA TÉRMICA

Juntamente com outros dois Departamentos Regionais do SENAI (Santa Catarina e Paraná), o CNTL SENAI encerra sua capacitação em eficiência energética térmica no início deste novo ano, adquirindo competência para atender as empresas.

#### CENTRO DE PROMOÇÃO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS BOLÍVIA



#### APRESENTAM RESULTADOS SOBRE O PROGRAMA DE BOLSAS

Na Bolívia são poucas as pesquisas que vinculam o trabalho investigativo das universidades com a problemática concreta do setor empresarial. Por este motivo, no ano de 2000, a CPTS colocou em funcionamento o Programa de Integração Universidade Empresa.

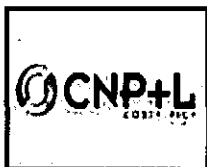
#### CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA E TECNOLOGIAS



#### AMBIENTAIS COLOMBIA

#### O CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS ENTRA NA IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL PARA MUNICÍPIOS

No mês de dezembro de 2007 foi realizado com êxito o convênio de cooperação para apoiar a implementação do Sistema de Gestão Ambiental Municipal de Medellín – SIGAM – e o Plano Ambiental Municipal – PAM com o Meio Ambiente do referido Município.



#### CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA COSTA RICA

#### REALIZAM CURSO DE "FORMAÇÃO INTEGRAL EM PRODUÇÃO MAIS LIMPA"

Dentro do marco de cooperação entre CCAD/USAID/DR-CAFTA o CNP+L executou o curso "Formação integral em produção mais limpa" para funcionários do MINAE e DIGECA.

Newsletter número 24, Janeiro 2008 © Cp-Latin-Unido.net



#### CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA COSTA RICA

##### TRABAJAN EN PROGRAMA CYMA

El CNP+L está trabajando en el componente 3 del proyecto CYMA que se refiere al Fortalecimiento de municipios seleccionados para la gestión de residuos, específicamente en la Gestión Integrada de Residuos a nivel comunal.



#### CENTRO ECUATORIANO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA

##### PRESENTAN SUS ACTIVIDADES

El Centro Ecuatoriano de Producción Más Limpia está realizando diversas auditorías de cumplimiento así como monitoreos y cursos de capacitación sobre Manejo y Gestión de Productos y Desechos Peligrosos, Higiene y Manipulación de Alimentos para Supervisores, Formación de Auditores Internos en el Sistema HACCP.



#### CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCION MAS LIMPIA

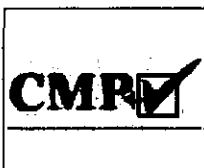
##### REALIZAN CONGRESO PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA: UNA HERRAMIENTA PARA LA COMPETITIVIDAD

El pasado viernes 16 de noviembre de 2007, se llevó a cabo el Congreso Producción más Limpia: Una herramienta para la competitividad, organizado por El Centro Guatemalteco de Producción más Limpia (CGP+L).



#### CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA HONDURAS PRESENTAN AVANCES EN LA POLITICA NACIONAL DE P+L

Dentro del marco del proyecto de desarrollo de la Política Nacional de P+L de Honduras, se realizó una visita a las empresas Embroidery Industrial y Mavest de Honduras, para poder observar los avances de implementación y los beneficios que un programa de P+L logra.



#### CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA

##### EL CMP+L INGRESA A PROYECTOS MDL CON OPERACIONES PETROLERAS

En enero de 2008 el CMP+L iniciará un proyecto de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) para el logro de Certificados de Reducción (CER's) susceptibles a ingresar al mercado de bonos de carbón.

#### CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA NICARAGUA PREMIAN A EMPRESAS POR APLICAR PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA

El miércoles 28 de Noviembre se llevo a cabo la ceremonia de Entrega del Premio a la Producción más Limpia, en el Auditorio Salomón de la Selva,



de la Universidad Nacional de Ingeniería, se entregó a empresas que han adoptado Producción más Limpia, implementando prácticas eficientes para mejorar la productividad, competitividad y desempeño ambiental.

**FUNDACION CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA DE EL SALVADOR**



**DESARROLLAN EL PROYECTO "ACUERDOS EN PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA"**

El Proyecto busca "elaborar diagnósticos sectoriales que servirán para el establecimiento de metas en Acuerdos de Producción Más Limpia", dentro del marco del Acuerdo de Cooperación CCAD/USAID/DR-CAFTA. Actualmente, se está finalizando la Primera Fase la cual consiste en la elaboración de tres evaluaciones preliminares en P+L en los sub-sectores seleccionados.



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPAS SENAI BRASIL PARTICIPA EN FERIA INTERNACIONAL DE MEDIO AMBIENTE**

La Feria Internacional de Medio Ambiente Pollutec, que se considera referencia en el sector de medio ambiente, se discutieron asuntos como soluciones futuras a los problemas ambientales y económicos, a través de temas como tratamiento de la contaminación, optimización de los recursos, energía y cambios climáticos, entre otros temas ambientales.



**CENTRO DE PROMOCION DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES BOLIVIA EL CPTS REALIZA ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**

Con el objetivo de promover la implementación de prácticas de producción más limpia en la industria boliviana, el CPTS realizó diversas actividades de difusión durante el mes de noviembre de 2007. Dentro de este marco se llevó a cabo el curso "Modelo de Excelencia en Producción Más Limpia".



**CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES COLOMBIA CREAM CON ÉXITO EL COMITÉ DEPARTAMENTAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN ANTIOQUIA**

El día 12 de diciembre de 2007, se llevo a cabo la primera reunión del Comité Departamental De Producción Más Limpia para el departamento de Antioquia, en el Centro de convenciones Plaza Mayor de la ciudad de Medellín .



#### **CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA DA COSTA RICA**

##### **TRABALHAM NO PROGRAMA CYMA**

O objetivo do Programa Competitividade e Meio Ambiente (CYMA) é o de melhorar a Gestão Integral de Resíduos (GIRS) em municípios e em indústrias para regiões selecionadas da Costa Rica. O CMP+L está trabalhando no componente 3: GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS A NÍVEL DE COMUNIDADE.



#### **CENTRO EQUATORIANO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA**

##### **A PRESENTAM SUAS ATIVIDADES**

O Centro está realizando Auditorias Ambientais de Complementação, monitoramentos e cursos de capacitação sobre Manejo e Gestão de Produtos e Resíduos Perigosos, Higiene e Manipulação de Alimentos para Supervisores e curso de Formação de Auditores Internos no Sistema HACCP.



#### **CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA**

##### **REALIZAM CONGRESSO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA: UMA FERRAMENTA PARA A COMPETITIVIDADE**

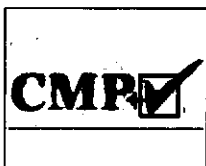
No dia 16 de novembro de 2007, foi realizado o Congresso Produção Mais Limpa: Uma Ferramenta para a Competitividade, organizado pelo Centro Guatemalteco de Produção Mais Limpa (CGP+L).



#### **CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA DE HONDURAS**

##### **A PRESENTAM AVANÇOS NA POLÍTICA NACIONAL DE P+L**

Como parte da execução do projeto de desenvolvimento da Política Nacional de P+L de Honduras, realizaram no mês de novembro, uma visita às empresas "Embroidery Industrial" e "Mavest", de Honduras, a fim de observar os avanços da implementação e os benefícios que um programa de P+L consegue nas empresas que o aplicam.



#### **CENTRO MEXICANO PARA A PRODUÇÃO MAIS LIMPA**

##### **O CMP+L INGRESSA EM PROJETOS MDL COM OPERAÇÕES PETROLÍFERAS**

Em janeiro de 2008, o CMP+L iniciará um projeto de Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) para a obtenção de Certificados de Redução (CER's) suscetíveis a ingressar no mercado de créditos de carbono.

#### **CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA NICARÁGUA**

##### **PREMIAM AS EMPRESAS QUE APLICARAM PRODUÇÃO MAIS LIMPA**



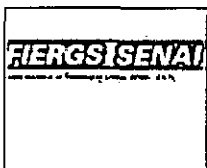
Em 28 de novembro, foi realizada a cerimônia de Entrega do Prêmio de Produção Mais Limpa, no Auditório Salomón de la Selva, da Universidade Nacional de Engenharia às empresas que haviam adotado Produção Mais Limpa, implementando práticas eficientes para melhorar a produtividade, competitividade e desempenho ambiental.

**FUNDAÇÃO CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA DE EL SALVADOR**



**DESENVOLVEM O PROJETO "ACORDOS EM PRODUÇÃO MAIS LIMPA"**

O Projeto tem por objetivo "elaborar diagnósticos setoriais que servirão para o estabelecimento de metas em Acordos de Produção Mais Limpa", dentro do Acordo de Cooperação CCAD/USAID/DR-CAFTA. Atualmente, está sendo finalizada a Primeira Fase do projeto que consiste na elaboração de três avaliações preliminares em P+L nos subsetores escolhidos..



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPAS SENAI BRASIL PARTICIPA DE FEIRA INTERNACIONAL DE MEIO AMBIENTE**

No evento, que é considerado referência no setor do meio ambiente, foram discutidos temas como soluções futuras para os problemas ambientais e econômicos, através de temas como tratamento da poluição, otimização dos recursos, energia e alterações climáticas, entre outras matérias ambientais..



**CENTRO DE PROMOÇÃO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS DA BOLÍVIA O CPTS REALIZA ATIVIDADES DE DIFUSÃO DA PRODUÇÃO MAIS LIMPA**

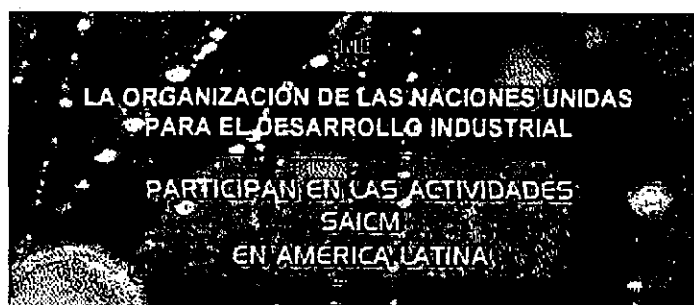
Com o objetivo de promover a implementação de práticas de produção mais limpa na indústria boliviana, o CPTS realizou diversas atividades de difusão durante o mês de novembro de 2007. Dentro dessa idéia, foi realizado o curso "Modelo de Excelência em Produção mais Limpa".



**CENTRO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS DA COLÔMBIA CRIAM, COM ÊXITO, O COMITÉ DEPARTAMENTAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA EM ANTIOQUIA**

No dia 12 de dezembro de 2007, foi realizada a primeira reunião do Comitê Departamental de Produção Mais Limpa para o Departamento de Antioquia, no Centro de Convenções "Plaza Mayor", da cidade de Medellín..

Newsletter número 23, diciembre 2007 © Cp-Latin-Unido.ipn.mx



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGIAS AMBIENTALES**



**CELEBRAN 10 AÑOS DE COOPERACIÓN ENTRE SUIZA Y COLOMBIA, DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA Y LA LÍNEA DE CRÉDITO AMBIENTAL HASTA PROYECTOS DE BIO-ENERGÍA Y RECICLAJE DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS**

Un satisfactorio balance parcial presentado por los programas de cooperación tecnológica entre Suiza y Colombia se obtuvo a partir de la reunión realizada el 15 de agosto en Medellín, que contó con la participación de representantes de los dos países con motivo del homenaje de celebración por el décimo aniversario de la cooperación.

**CENTRO GUATEMALTECO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA**



**APOYAN AL SECTOR CAFETALERO PARA MEJORAR SU DESEMPEÑO AMBIENTAL A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**

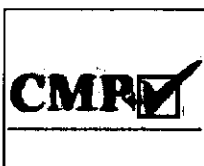
En el mes de agosto del año 2007, dio inicio el proyecto "Gestión del recurso hídrico en el sector del beneficiado húmedo de café: una herramienta para el cumplimiento del Reglamento de Aguas Residuales", ejecutado por el Centro Guatemalteco de Producción más Limpia.

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA HONDURAS**



**PARTICIPAN EN REUNION SOBRE ACUERDOS VOLUNTARIOS Y LA PRODUCCION MAS LIMPIA Y EN EXPOAMBIENTE EL SALVADOR 2007**

Como órgano técnico que promueve la Producción más Limpia en Honduras, el CNP+LH participo primero en reuniones de acercamiento con el sector privado de Honduras en el Consejo Hondureño de la Empresa Privada.



**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA**

**REALIZAN DIAGNÓSTICO DE P+L EN PLATAFORMAS PETROLERAS**  
Actualmente del CMP+L desarrolla un diagnóstico de producción más limpia y eficiencia energética en el centro de proceso AKAL-B ubicado en la sonda de Campeche, al sur del Golfo de México.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA NICARGUA**

**CONSOLIDANDO OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS CON PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**

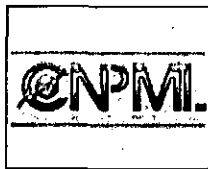
El Centro de Producción más Limpia está impulsando la segunda edición del Premio a la PmL correspondiente al año 2007 y la "EXPORT Trade Nicaragua - Plataforma de Negocios.





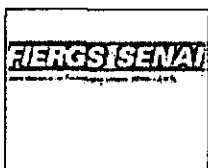
**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA PERU  
COMIENZAN SEGUNDA ETAPA DEL CENTRO DE PRODUCCION MAS LIMPIA**

El Miraflores Park Hotel fue la sede donde se realizó el lanzamiento del "Centro de Ecoeficiencia y Responsabilidad Social – CER", el cual cuenta con el financiamiento de la Secretaria de Estado de Economía – SECO.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA DE EL SALVADOR  
ENVERDECEN LA CADENA DE PROVEEDORES**

La Fundación Centro Nacional de Producción Más Limpia de El Salvador (CNPML El Salvador) en conjunto con El World Environment Center (WEC) y PA Consulting Group se encuentran ejecutando el proyecto denominado "Enverdeciendo La Cadena de Proveedores".



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPAS SENAI BRASIL  
REALIZAN DOS EVENTOS EN EL AREA AMBIENTAL EN CONJUNTO CON EL INSTITUTO VENTURI**

El pasado 3 de Octubre y 8 de Noviembre se realizó el ciclo de conferencias titulado "La Empresa y el Medio Ambiente: el costo de la ignorancia", el evento tuvo lugar en dos ciudades del estado de Rio Grande do Sul.

Newsletter número 22, noviembre 2007 © Cp-Latin-Unido.ipn.mx



**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS**



**CELEBRAM 10 ANOS DE COOPERAÇÃO ENTRE SUÍÇA E COLÔMBIA: DE PROCESSOS DE PRODUÇÃO ECOLÓGICA E A LINHA DE CRÉDITO ATÉ PROJETOS DE BIO-ENERGIA E RECICLAGEM DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS**

Obteve-se um satisfatório balanço parcial apresentado pelos programas de cooperação tecnológica entre Suíça e Colômbia a partir da reunião realizada em 15 de agosto em Medellín, que contou com a participação de representantes dos dois países, em virtude da homenagem de celebração do décimo aniversário da cooperação.

**CENTRO GUATEMALTECO PARA PRODUÇÃO MAIS LIMPA**



**APÓIAM O SETOR CAFEEIRO PARA MELHORAR SEU DESEMPENHO AMBIENTAL ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA**

No mês de agosto do ano de 2007, deu início ao projeto "Gestão do recurso hídrico no setor do beneficiado úmido de café: uma ferramenta para o cumprimento do Regulamento de Águas Residuais", executado pelo Centro Guatemalteco de Produção Mais Limpia.

**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA HONDURAS**



**PARTICIPAÇÃO DA REUNIÃO SOBRE ACORDOS VOLUNTÁRIOS E A PRODUÇÃO MAIS LIMPA E DA EXPOAMBIENTE EL SALVADOR 2007**

Como órgão técnico que proporciona a Produção Mais Limpia em Honduras, o CNP+LH participou, primeiro, de reuniões de aproximação com o setor privado de Honduras no Conselho Hondurenho da Empresa Privada.

**CENTRO MEXICANO PARA A PRODUÇÃO MAIS LIMPA**



**REALIZAM DIAGNÓSTICO DE P+L EM PLATAFORMAS PETROLÍFERAS**

Atualmente, o CMP+L desenvolve um diagnóstico de produção mais limpa e eficiência energética no centro do processo AKAL-B, localizado na plataforma de Campeche, ao Sul do Golfo do México.

**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA NICARÁGUA**



**CONSOLIDANDO OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS COM PRODUÇÃO MAIS LIMPA**

O Centro Produção Mais Limpia está impulsionando a segunda edição do Prêmio a PML, correspondente ao ano 2007 e a "Export Trade Nicarágua – Plataforma de Negócios".



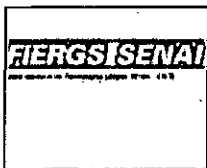
**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA PERU  
COMEÇA A SEGUNDA ETAPA DO CENTRO DE PRODUÇÃO MAIS  
LIMPA**

O Miraflores Park Hotel foi a sede onde se realizou o lançamento do "Centro de Ecoeficiência e Responsabilidade Social – CER", o qual conta com o financiamento da Secretaria de Estado de Economia – SECO.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA DE EL SALVADOR  
ENVERDECEM A CADEIA DE FORNECEDORES**

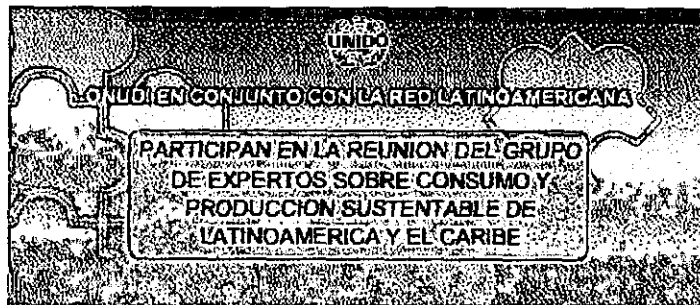
A Fundação Centro Nacional de Produção Mais Limpia de El Salvador (CNPML El Salvador), em conjunto com o World Environment Center (WEC) e PA Consulting Group estão executando o projeto denominado "Enverdecendo a Cadeia de Fornecedores".



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPAS SENAI BRASIL  
REALIZA EVENTO NA ÁREA AMBIENTAL**

Denominado Ciclo de Palestras "A Empresa e o Meio Ambiente: o custo do desconhecimento", o evento ocorreu em duas cidades do estado do Rio Grande do Sul, nos dias 03 de outubro e 08 de novembro.

Newsletter número 22, noviembre 2007 © Cp-Latin-Unido.ipn.mx



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS SENAI – BRASIL**

**PARTICIPAN EN EL DÍA INTERAMERICANO DE LIMPIEZA Y CIUDADANÍA** El Día Interamericano de Limpieza y Ciudadanía (DIADESOL) es una "celebración de la limpieza y ciudadanía" en las Américas, que busca sensibilizar a la sociedad civil de la importancia de mantener limpios nuestros hogares, ciudades, carreteras y locales de paseo, evitando ensuciarlos.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES CNPMLTA**

**DESARROLLAN EL PROYECTO DE APLICACIÓN DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN ANTIOQUIA BAJO LA METODOLOGÍA ECOPROFIT**

Desde el pasado 17 de abril del 2007 el Centro Nacional de Producción Más Limpia y Tecnologías Ambientales CNPMLTA se encuentra desarrollando el proyecto de aplicación de producción más limpia en Antioquia bajo la metodología ECOPROFIT cofinanciado por COLCIENCIAS y con apoyo de la corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia CORANTIOQUIA.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA COSTA RICA**

**FINALIZAN PROYECTO DE FORMACION EN P+L DE LA EMPRESA COOPELESCA**

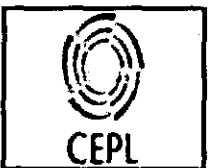
COOPELESCA, cooperativa que genera y distribuye energía eléctrica en la Zona Norte de Costa Rica finalizó el proceso de formación en Producción más Limpia que inició en mayo del 2006. El pasado 12 de Octubre se realizó la entrega de certificados de participación a las personas que se formaron en la metodología de P+L y temas ambientales relacionados.



**AGENCIA DEL MEDIO AMBIENTE – CUBA**

**CREAN SITIO WEB SOBRE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**

Como parte del programa de Universidad para Todos se realizó el curso "Protección Ambiental y Producción Más Limpia", donde se abordaron conocimientos básicos relativos a la contaminación ambiental, la gestión ambiental, la producción más limpia y el consumo sustentable.



**CENTRO ECUATORIANO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**

**INFORMAN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE**

Durante el mes de Septiembre se llevaron a cabo diversas auditorías y monitoreos ambientales a empresas ecuatorianas, así mismo se firmó el convenio para el desarrollo del Proyecto "Sistema de Certificación de Competencias Laborales en el sector turismo" y con INNOVARE para la capacitación del Sector Alimenticio.



**CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCION MAS LIMPIA  
MEJORAN LA COMPETITIVIDAD Y EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE  
LA INDUSTRIA GUATEMALTECA**

El Centro Guatemalteco de Producción más Limpia, CGP+L es una institución técnica sin fines de lucro cuya misión es desarrollar y facilitar servicios, para fortalecer la capacidad local en la aplicación de Producción más Limpia (P+L) con el objetivo de que las empresas nacionales más eficientes, competitivas y compatibles con el Medio Ambiente.



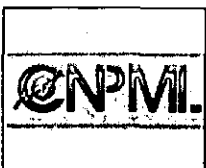
**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA DE HONDURAS  
COORDINAN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION  
AMBIENTAL BASADO EN LA NORMA ISO 14001:2004 PARA  
FERTIAGRHO Y CADELGA**

En el mes de septiembre las empresas Fertiagrho y Cadelga han iniciado la implementación de su sistema de gestión ambiental, con la meta de certificarse bajo la norma ISO 14001:2004. Para este proceso han confiado la coordinación del sistema al Centro Nacional de Producción más Limpia de Honduras.



**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA  
RUMBO A LA CERTIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE  
CALIDAD Y AMBIENTAL**

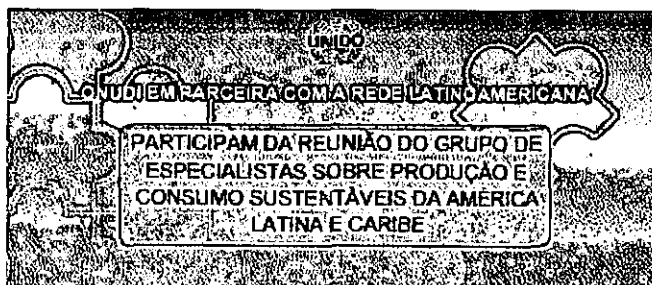
Hace poco más de un mes se iniciaron actividades para desarrollar e implantar un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) en el Centro Mexicano para la Producción Más Limpia (CMP+L) bajo la Norma Internacional Voluntaria ISO 14001: 2004. El SGA se integrará al Sistema de Gestión de Calidad (SGC) certificado que tiene actualmente el CMP+L.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA EL SALVADOR  
PARTICIPAN EN EL CURSO INSPECCIONES DE DESCARGAS DE  
AGUAS RESIDUALES**

Este curso se desarrolló en la Ciudad de San Salvador del 18 al 21 de Septiembre del presente año, dicho evento fue auspiciado por la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) a través del Acuerdo de Cooperación CCAD/USAID/DR-CAFTA y la Agencia Federal de Protección del Ambiente de los Estados Unidos (USEPA).

Newsletter número 21, Octubre 2007 © Cp-Latin-Unido.ipn.mx



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPAS – SENAI – BRASIL**

**PARTICIPAM EN EL DIA INTERAMERICANO DE LIMPIEZA Y CIDADANIA**

O Dia Interamericano de Limpeza e Cidadania (DIADESOL) é uma "comemoração da limpeza e cidadania" nas Américas, que busca sensibilizar a sociedade civil acerca da importância de manter limpas nossas casas, cidades, estradas e lugares de passeio, evitando sujá-los.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA E DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS – CNPMLTA**

**DESENVOLVEM PROJETO DE APLICAÇÃO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA EM ANTIOQUIA DENTRO DA METODOLOGIA ECOPROFIT**

O Centro Nacional de Produção Mais Limpa e Tecnologias Ambientais – CNPMLTA está, desde 17 de abril de 2007, desenvolvendo um projeto de aplicação de produção mais limpa em Antioquia, dentro da metodologia ECOPROFIT, co-financiado por COLCIENCIAS e com o apoio da Corporação Autónoma Regional do Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA COSTA RICA**

**FINALIZAM PROJETO DE FORMAÇÃO EM P+L DA EMPRESA COOPELESCA**

COOPELESCA, cooperativa que gera e distribui energia elétrica na Zona Norte da Costa Rica, finalizou o processo de formação em Produção Mais Limpa que havia iniciado em maio de 2006. Em 12 de outubro passado, foi realizada a entrega de certificados de participação aos formandos em metodologia de P+L e temas ambientais relacionados.



**AGÊNCIA DO MEIO AMBIENTE – CUBA**

**CRIAM SITE NA WEB SOBRE A PROTEÇÃO AMBIENTAL E A PRODUÇÃO MAIS LIMPA**

Como parte do programa da Universidade para Todos, foi realizado o curso "Proteção Ambiental e Produção Mais Limpa", onde foram abordados conhecimentos básicos relativos à contaminação ambiental, gestão ambiental, produção mais limpa e ao consumo sustentável.



**CENTRO EQUATORIANO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA**

**INFORMAM SOBRE AS ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O MÊS DE SETEMBRO**

Foi firmado um convênio "Projeto de um Sistema de Certificação de Competências Trabalhistas no Setor de Turismo", baseados nos requisitos das normas de Competência no Trabalho, com CAPTUR, visando à capacitação e certificação de 900 pessoas do Setor Turístico, com o apoio do CNCF.

**CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA  
MELHORAM A COMPETITIVIDADE E O DESEMPENHO AMBIENTAL DA  
INDÚSTRIA GUATEMALTECA**

O Centro Guatemalteco de Produção mais Limpa, CGP+L, é uma instituição técnica sem fins lucrativos, cuja missão é a de desenvolver e facilitar serviços, a fim de fortalecer a capacidade local na aplicação da

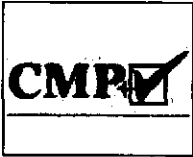


Produção Mais Limpa (P+L), com o objetivo de que as empresas nacionais se tornem mais eficientes, competitivas e compatíveis com o Meio Ambiente.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA DE HONDURAS  
COORDENAM A IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO  
AMBIENTAL BASEADO NA NORMA ISO 14001: 2004 PARA  
FERTIAGRHO E CADELGA**

No mês de setembro, as empresas Fertiagrho e Cadelga iniciaram a implementação de seu sistema de gestão ambiental, com a meta de obterem a certificação sob a Norma ISO 14001: 2004. Para esse processo, confiaram a coordenação do sistema ao Centro Nacional de Produção Mais Limpa de Honduras.



**CENTRO MEXICANO PARA A PRODUÇÃO MAIS LIMPA  
RUMO À CERTIFICAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO DE  
QUALIDADE E AMBIENTAL**

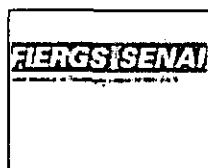
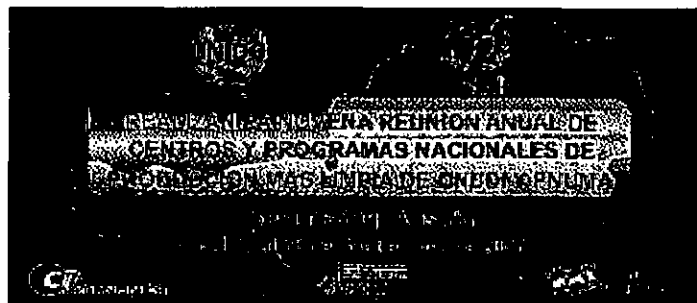
Há pouco mais de um mês, iniciaram-se as atividades para desenvolver e implantar um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) no Centro Mexicano para a Produção Mais Limpa (CMP+L), sob a Norma Internacional Voluntária ISO 14001: 2004. O SGA se integrará ao Sistema de Gestão de Qualidade (SGQ) certificado que possui, atualmente, o CMP+L.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA EL SALVADOR  
PARTICIPAM NO CURSO INSPEÇÕES DE DESCARGAS DE ÁGUAS  
RESIDUAIS**

No evento, desenvolveram-se temas sobre tipos de inspeção, procedimentos de inspeção, características das águas residuais, amostragem e medidas de campo, sistemas de tratamento adequados, avaliação da qualidade da água, instalação de amostradores automáticos, avaliação de macroinvertebrados, incluindo avaliação de habitat, entre outros.

Newsletter número 21, Octubre 2007 © Cp-Latin-Unido.ipn.mx



#### **CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS SENAI – BRASIL**

##### **APOYAN EN ACTIVIDADES TÉCNICAS A BUREAU AMBIENTAL**

Extendiendo la asistencia otorgada al sector industrial, la Federación de las Industrias del Estado de Río Grande del Sur ha desarrollado el Bureau Ambiental, donde las actividades técnicas son realizadas por CNTL SENAI Brasil.



#### **CENTRO DE EFICIENCIA TECNOLÓGICA CET PERÚ**

##### **REALIZAN CONVERSATORIO INTERNACIONAL DE REDUCCIÓN DE COSTOS CON ECOEFICIENCIA**

Durante los días 25, 26 y 27 de Junio se llevó a cabo el evento de Medio Ambiente Nacional del MINAZ que tuvo lugar en la provincia Granma, el grupo de producción más limpia del ICIDCA participó como especialista de energía y medio ambiente.



#### **CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCION MAS LIMPIA**

##### **EJECUTAN EL PROYECTO CONCIENCIACION, CAPACITACION Y ASISTENCIA PARA EL MANEJO DE PCB'S**

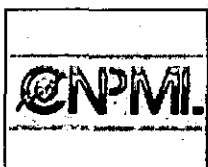
El Centro Guatemalteco de Producción más Limpia (CGP+L) ejecutó el proyecto "Concienciación, Capacitación y Asistencia para el Manejo de PCBs", con el apoyo económico de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), a través de la Embajada de Suiza en Guatemala.



#### **CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES –CNPMLTA –**

##### **LIDEREAN EL "ESTABLECIMIENTO DE ETIQUETAS AMBIENTALES TIPO I BAJO LA NORMA NTC – 5133**

El Servicio Nacional de Aprendizaje de Colombia, SENA, está financiando el Proyecto "Establecimiento de Etiquetas Ambientales tipo I bajo la norma NTC – 5133. Criterios para establecimientos de alojamiento y hospedaje". Este proyecto es liderado por el Centro Nacional de Producción Más Limpia y Tecnologías Ambientales.



#### **CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA DE EL SALVADOR LANZAN ACUERDOS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**

Dentro del marco de los acuerdos de cooperación de la CCAD/USAIDse realizó el lanzamiento de acuerdos en producción más limpia, así mismo se presentó la Política Regional de Producción Más Limpia, la Política de P+L de El Salvador, El Programa de Acuerdos de P+L, El Programa de Financiamiento de la Línea de Reconversión Ambiental y Financiamiento.

#### **CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA**

##### **INICIAN TRABAJOS EN EL LABORATORIO QUIMICO DEL CMP+L QUE**



NEWSLETTER

PUBLICADOS

**Baje los documentos de SAICM  
Panama 2008**

**CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA  
DESARROLLARÁN EL PROYECTO BORSICCA – BOLSA DE RESIDUOS Y  
SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES PARA EL CARIBE Y CENTRO AMÉRICA**



El Centro Guatemalteco de Producción más Limpia ejecutará el proyecto "Diseño de planes de negocio de una bolsa de residuos para Guatemala y El Salvador, sistema de intercambio de materiales residuales para Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Honduras e inventarios de residuos con potencial de comercialización para Honduras y Nicaragua".

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA HONDURAS  
INICIAN EL PROYECTO PROYECTO: "INCREMENTO DE LA  
COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIVADO Y FORTALECIMIENTO DEL  
GOBIERNO DE HONDURAS PARA CUMPLIR CON LOS ACUERDOS  
AMBIENTALES DEL DR-CAFTA**



El Centro Nacional de Producción más Limpia Honduras (CNP+LH) fue seleccionado como socio estratégico del USAID-MIRA e inició formalmente el proyecto "Incremento de la Competitividad del Sector Privado y Fortalecimiento del Gobierno de Honduras para Cumplir con los Acuerdos Ambientales del DR-CAFTA".

**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA  
UTILIZAN SIMULADOR DE PROCESOS ASPEN PLUS EN MAESTRIA DE  
INGENIERIA EN PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**



El CMP+L adquirió el software ASPEN PLUS con fines académicos, para proporcionarles a sus alumnos de la Maestría en Ingeniería en Producción más Limpia, una herramienta que les permita tomar decisiones en las áreas de procesos.

**CENTRO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA NICARAGUA  
DESARROLLAN EL SEMINARIO "GESTIÓN ENERGÉTICA PARA  
INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES**



El Centro de Producción más Limpia de Nicaragua (CPML-N) en coordinación con el Ministerio de Energía y Minas, desarrolló el día 8 de Marzo el Seminario sobre "Gestión Energética en el Sector Gubernamental".

**FUNDACION CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EL  
SALVADOR  
PROMUEVEN INICIATIVA EN EL PAÍS JUNTO CON EL BID**



El Centro Nacional de Producción más Limpia de El Salvador generó invitaciones a empresas nacionales con potencial que se podrían beneficiar con la iniciativa "Oportunidades para la Mayoría".

**PREMIAN A  
CENTROS DE PRODUCCIÓN  
MÁS LIMPIA Y  
GRUPO DE EXPERTOS**

**CENTRO DE PROMOCIÓN DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES BOLIVIA  
DISEÑAN MÁQUINA DE TENDIDO DE TELA PARA LA INDUSTRIA DE  
CONFECCIONES**

El Centro de Promoción de Tecnologías Sostenibles (CPTS) Bolivia concluyó en febrero de 2008 el diseño de una máquina semiautomática de tendido de tela que optimizará el tiempo en el que se realiza esta operación, haciendo más eficiente el trabajo de los operarios.



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS SENAI BRASIL  
REALIZAN CONFERENCIA EN UNIVERSIDAD**

El CNTL SENAI interacciona con las universidades participando en las actividades académicas motivando la prevención de la contaminación en los cursos de ingeniería ambiental.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS  
AMBIENTALES**

**REALIZARÁN PROYECTO EN EL TRANSPORTE MASIVO DE PASAJEROS  
BAJO EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO**

La Empresa de Transporte Masivo del Valle del Aburrá - ETMVA y el Centro Nacional de Producción Más Limpia y Tecnologías Ambientales firmaron un convenio de cooperación técnica para la formulación de proyectos bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto.



**CENTRO ECUATORIANO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA  
PREPARAN PROYECTO PARA EL FONDO AMBIENTAL GLOBAL**

El Centro Ecuatoriano de Producción Más Limpia se encuentra preparando un proyecto para el Fondo Ambiental Global pensando en aprovechar la experiencia en el proyecto de energías renovables.





**Lima - Perú  
del 23 al 27 de Julio de 2007**

**CENTRO ECUATORIANO DE PRODUCCION MAS LIMPIA  
REALIZAN TALLER DE COINCIENTIZACION PARA DIVERSOS SECTORES  
INDUSTRIALES**

El pasado 18 de diciembre del 2007, el Centro Ecuatoriano de Producción Más Limpia realizó el Taller "Manejo de Bolsa de Residuos Peligrosos Industriales".



**FUNDACION CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCION MAS LIMPIA  
LOGRAN CERTIFICACION ISO 14001:2004**



Con el objetivo de garantizar la calidad y consistencia de las actividades del Centro, los días 12 y 13 de diciembre de 2008, la Fundación CGP+L se sometió a la Auditoria de Certificación de la norma de Gestión Medioambiental ISO 14001:2004 realizada por TÜV Rheinland Precisely Right.

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA HONDURAS  
PRESENTAN LOGROS OBTENIDOS DURANTE EL 2007**

Durante el año 2007, el CNP+LH logró apoyar e impulsar iniciativas para el incremento de la competitividad, reducción de la contaminación y el desarrollo sostenible.



**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MÁS LIMPIA  
OFERTAN NUEVOS SERVICIOS DE LABORATORIO**

En el Centro Mexicano para la Producción más Limpia (CMP+L) a partir del mes de Enero del 2008, ha agregado a su lista de servicios de laboratorio ofertados a la industria, el análisis sobre Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO).



**CENTRO DE PRODUCCION MÁS LIMPIA NICARAGUA  
RECIBEN PLACA COMMEMORATIVA**

El Centro de Producción mas Limpia recibió una placa conmemorativa como parte de XXV aniversario de la Universidad Nacional de Ingeniería UNI, por su aporte al fortalecimiento con dicha Institución a lo largo de estos años.



**CENTRO DE ECDEFICIENCIA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CER-PERU  
IMPARTIRAN CURSO DE GESTION DE COSTOS AMBIENTALES Y  
COMPETITIVIDAD EN LA INDUSTRIA**



En toda empresa el tema financiero - contable es pieza clave para el correcto desempeño empresarial. Es así que a través de los años ha ido evolucionando, tornándose en una herramienta fundamental que no sólo puede ser usada en el campo de las finanzas.



**FUNDACION CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA DE EL  
SALVADOR  
APOYAN AL BID EN LA PROMOCION DE LA INICIATIVA  
"OPORTUNIDADES"**

El pasado 11 de Febrero el Banco Interamericano de Desarrollo, presentó una nueva iniciativa para generar oportunidades económicas para las personas y empresas.



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPIAS SENAI - BRASIL  
LANZAN PUBLICACIONES DE PRODUCCION MAS LIMPIA**



El Centro Nacional de Tecnologías Limpias SENAI lanzó dos CD's Producción Más Limpia, como resultado del proyecto "Publicación de Casos Exitosos en Producción Más Limpia".

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS  
AMBIENTALES COLOMBIA  
FORTALECE SU TRABAJO EN EL TEMA DE RESIDUOS DE APARATOS  
ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS**

En días pasados fue firmada una carta de intención con el propósito de desarrollar actividades conjuntas en la gestión sostenible de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, denominados e-Waste.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA COSTA RICA  
UTILIZAN NOVEDOSA HERRAMIENTA PARA LOS PROGRAMAS DE  
GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS EMPRESAS**



Costa Rica ha sido reconocida por la comunidad internacional como un país ecologista, que protege sus recursos naturales y promueve el uso sostenible de los mismos.

AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE CUBA (AMA)

REALIZAN ENTRENAMIENTO SOBRE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y CONSUMO SUSTENTABLE



Del 21 al 25 de enero se desarrollará en la Provincia de Sancti Spiritus un entrenamiento sobre la temática Producción Más Limpia y Consumo Sustentable.

CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA  
REALIZAN DIAGNÓSTICO EN EL ZOOLOGICO DE CHAPULTEPEC



En el marco de las estrategias y acciones que contempla en Plan Verde del Gobierno del Distrito Federal (GDF) para encaminar a la Ciudad de México hacia la sustentabilidad de su desarrollo, la Secretaría del Medio Ambiente del GDF y el Centro Mexicano para la Producción más Limpia (CMP+L) del instituto Politécnico

Nacional (IPN) firmaron el convenio específico de colaboración.

CENTRO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA NICARAGUA  
IMPARTEN CURSO SOBRE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS Y SUS COMPONENTES



El Centro de producción más limpia de Nicaragua con la asesoría de AEE-INTEC (instituto de investigación de energías renovables de Austria) a través de la ONUDI y gracias al apoyo financiero del gobierno de Austria, ejecutan el proyecto NicaTec que tiene por objetivo promover el mercado de sistemas solares térmicos para uso industrial y en hoteles en Nicaragua.

FUNDACION CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA DE EL SALVADOR  
REALIZARAN PROYECTO SOBRE ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

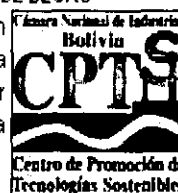


Durante el 2008 El Centro Nacional de Producción Más Limpia (CNPML) desarrollará el Proyecto "Análisis del ciclo de vida de sustancias químicas" a través de la oficina "Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM)" de la UNEP.



CENTRO DE PROMOCION DE TECNOLOGIAS SOSTENIBLES BOLIVIA  
PRESENTAN RESULTADOS SOBRE EL PROGRAMA DE BECAS

En Bolivia son pocas las investigaciones que vinculan la labor investigadora de las universidades con la problemática concreta del sector empresarial. Por este motivo, en el año 2000, el CPTS puso en marcha el Programa de Vinculación Universidad Empresa.



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPIAS SENAI - BRASIL  
REALIZAN CURSO DE EFICIENCIA TERMICA CON ENFOQUE EN ENERGIA TERMICA

Durante el mes de Enero el CNTL en conjunto con otros dos Departamentos Regionales del SENAI (Santa Catarina y Paraná), se capacitaron en Eficiencia Energética Térmica con el fin de tener la competencia necesaria para atender de forma adecuada a las empresas.



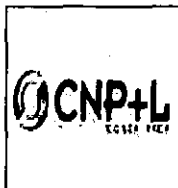
CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES COLOMBIA  
EL CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES INCURSIONA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA MUNICIPIOS

En el mes de diciembre de 2007 culminó exitosamente el convenio de cooperación, para apoyar la implementación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal de Medellín – SIGAM – y el Plan Ambiental Municipal – PAM con la Secretaría del Medio Ambiente de dicho Municipio.



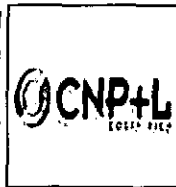
CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA COSTA RICA  
REALIZAN CURSO DE "FORMACIÓN INTEGRAL EN PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA"

Dentro del marco de cooperación entre CCAD/USAID/DR-CAFTA el CNP+L ejecutó el curso "Formación integral en producción más limpia" para funcionarios de MINAE y DIGECA.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA COSTA RICA TRABAJAN EN PROGRAMA CYMA**

El CNP+L está trabajando en el componente 3 del proyecto CYMA que se refiere al Fortalecimiento de municipios seleccionados para la gestión de residuos, específicamente en la Gestión Integrada de Residuos a nivel comunal.



**CENTRO ECUATORIANO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA PRESENTAN SUS ACTIVIDADES**

El Centro Ecuatoriano de Producción Más Limpia está realizando diversas auditorías de cumplimiento así como monitoreos y cursos de capacitación sobre Manejo y Gestión de Productos y Desechos Peligrosos, Higiene y Manipulación de Alimentos para Supervisores, Formación de Auditores Internos en el Sistema HACCP.



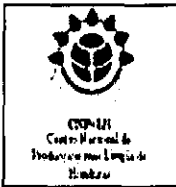
**CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCION MAS LIMPIA REALIZAN CONGRESO PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA: UNA HERRAMIENTA PARA LA COMPETITIVIDAD**

El pasado viernes 16 de noviembre de 2007, se llevó a cabo el Congreso Producción más Limpia: Una herramienta para la competitividad, organizado por El Centro Guatemalteco de Producción más Limpia (CGP+L).



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA HONDURAS PRESENTAN AVANCES EN LA POLÍTICA NACIONAL DE P+L**

Dentro del marco del proyecto de desarrollo de la Política Nacional de P+L de Honduras, se realizó una visita a las empresas Embroidery Industrial y Mavest de Honduras, para poder observar los avances de implementación y los beneficios que un programa de P+L logra.



**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA EL CMP+L INGRESA A PROYECTOS MDL CON OPERACIONES PETROLERAS**

En enero de 2008 el CMP+L iniciará un proyecto de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) para el logro de Certificados de Reducción (CER's) susceptibles a ingresar al mercado de bonos de carbón.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA NICARAGUA PREMIAN A EMPRESAS POR APLICAR PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**

El miércoles 28 de Noviembre se llevó a cabo la ceremonia de Entrega del Premio a la Producción más Limpia, en el Auditorio Salomón de la Selva, de la Universidad Nacional de Ingeniería.



**FUNDACION CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA DE EL SALVADOR DESARROLLAN EL PROYECTO "ACUERDOS EN PRODUCCION MAS LIMPIA"**

El Proyecto busca elaborar diagnósticos sectoriales que servirán para el establecimiento de metas en Acuerdos de Producción Más Limpia.



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPIAS SENAI - BRASIL PARTICIPA EN FERIA INTERNACIONAL DE MEDIO AMBIENTE**



La Feria Internacional de Medio Ambiente Pollutec, que se considera referencia en el sector de medio ambiente, se discutieron asuntos como soluciones futuras a los problemas ambientales y económicos, a través de temas como tratamiento de la contaminación, optimización de los recursos, energía y cambios climáticos, entre otros temas ambientales.

**CENTRO DE PROMOCION DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES BOLIVIA REALIZAN ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**



Con el objetivo de promover la implementación de prácticas de producción más limpia en la industria boliviana, el CPTS realizó el curso "Modelo de Excelencia en Producción Más Limpia".

**CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES COLOMBIA CREA CON ÉXITO EL COMITÉ DEPARTAMENTAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN ANTIIOQUIA**



El día 12 de diciembre de 2007, se llevó a cabo la primera reunión del Comité Departamental De Producción Más Limpia para el departamento de Antioquia, en el Centro de convenciones Plaza Mayor de la ciudad de Medellín.

Más información disponible en [www.ifc.org/cleantech](http://www.ifc.org/cleantech)

Baje los documentos referentes a la reunión

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES**  
**CELEBRAN 10 AÑOS DE COOPERACIÓN ENTRE SUIZA Y COLOMBIA. DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA Y LA LÍNEA DE CRÉDITO AMBIENTAL HASTA PROYECTOS DE BIO-ENERGÍA Y RECICLAJE DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS**



Un satisfactorio balance parcial presentado por los programas de cooperación tecnológica entre Suiza y Colombia se obtuvo a partir de la reunión realizada el 15 de agosto en Medellín, que contó con la participación de representantes de los dos países con motivo del homenaje de celebración por el décimo aniversario de la cooperación.

**CENTRO GUATEMALTECO PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**  
**APOYAN AL SECTOR CAFETALERO PARA MEJORAR SU DESEMPEÑO AMBIENTAL A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**



Actualmente, las empresas del sector cafetalero enfrentan nuevos retos debido a los procesos de globalización, como el Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos y el Acuerdo de Asociatividad con la Unión Europea.

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA HONDURAS**  
**PARTICIPAN EN REUNIÓN SOBRE ACUERDOS VOLUNTARIOS Y LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y EN EXPOAMBIENTE EL SALVADOR 2007**



Como órgano técnico que promueve la Producción más Limpia en Honduras, el CNP+LH participó primero en reuniones de acercamiento con el sector privado de Honduras en el Consejo Hondureño de la Empresa Privada

**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**  
**REALIZAN DIAGNÓSTICO DE P+L EN PLATAFORMAS PETROLERAS**



Actualmente el CMP+L desarrolla un diagnóstico de producción más limpia y eficiencia energética en el centro de proceso AKAL-B ubicado en la sonda de Campeche, al sur del Golfo de México.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA NICARAGUA**  
**CONSOLIDANDO OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS CON PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**

El Centro de Producción más Limpia está impulsando la segunda edición del Premio a la PmL correspondiente al año 2007 y la "EXPORT Trade Nicaragua - Plataforma de Negocios."



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA PERU**  
**COMIENZAN SEGUNDA ETAPA DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**

El Miraflores Park Hotel fue la sede donde se realizó el lanzamiento del "Centro de Ecoeficiencia y Responsabilidad Social - CER", el cual cuenta con el financiamiento de la Secretaría de Estado de Economía - SECO.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA DE EL SALVADOR**  
**ENVERDECIENDO LA CADENA DE PROVEEDORES**

La Fundación Centro Nacional de Producción Más Limpia de El Salvador (CNPML El Salvador) en conjunto con El World Environment Center (WEC) y PA Consulting Group se encuentran ejecutando el proyecto denominado "Enverdeciendo La Cadena de Proveedores"



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS SENAI BRASIL**  
**REALIZAN DOS EVENTOS EN EL ÁREA AMBIENTAL**

El Centro Nacional de Tecnologías Limpias Senai Brasil en conjunto con el Instituto Venturi realizan dos eventos en el Área ambiental.



CP LatinNet - Red de Producción Más Limpia

**Centro Nacional de Tecnologías Limpas SENAI - CNTL SENAI Brasil  
PARTICIPAN EN EL DÍA INTERAMERICANO DE LIMPIEZA Y CIUDADANÍA**



El Día Interamericano de Limpieza y Ciudadanía (DIADESOL) es una "celebración de la limpieza y ciudadanía" en las Américas, que busca sensibilizar a la sociedad civil de la importancia de mantener limpios nuestros hogares, ciudades, carreteras y locales de paseo, evitando ensuciarlos.

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES CNPMLTA  
DESARROLLAN EL PROYECTO DE APLICACIÓN DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN ANTIOQUIA BAJO LA METODOLOGÍA ECOPROFIT**



Desde el pasado 17 de abril del 2007 el Centro Nacional de Producción Más Limpia Y Tecnologías Ambientales CNPMLTA se encuentra desarrollando el proyecto de aplicación de producción más limpia en Antioquia bajo la metodología ECOPROFIT cofinanciado por COLCIENCIAS y con apoyo de la corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia CORANTIOQUIA.

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA COSTA RICA  
FINALIZAN PROYECTO DE FORMACION EN P+L DE LA EMPRESA COOPELESCA**



COOPELESCA, cooperativa que genera y distribuye energía eléctrica en la Zona Norte de Costa Rica finalizó el proceso de formación en Producción más Limpia que inició en mayo del 2006. El pasado 12 de Octubre se realizó la entrega de certificados de participación a las personas que se formaron en la metodología de P+L y temas ambientales relacionados.

**AGENCIA DEL MEDIO AMBIENTE - CUBA  
CREAN SITIO WEB SOBRE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**



Como parte del programa de Universidad para Todos se realizó el curso "Protección Ambiental y Producción Más Limpia", donde se abordaron conocimientos básicos relativos a la contaminación ambiental, la gestión ambiental, la producción más limpia y el consumo sustentable.

**CENTRO ECUATORIANO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA  
INFORMAN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE**



Durante el mes de Septiembre se llevaron a cabo diversas auditorías y monitoreos ambientales a empresas ecuatorianas, así mismo se firmó el convenio para el desarrollo del Proyecto "Sistema de Certificación de Competencias Laborales en el sector turismo" y con INNOVARE para la capacitación del Sector Alimenticio.



**CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCION MAS LIMPIA  
MEJORAN LA COMPETITIVIDAD Y EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA INDUSTRIA GUATEMALTECA**

El Centro Guatemalteco de Producción más Limpia, CGP+L es una institución técnica sin fines de lucro cuya misión es desarrollar y facilitar servicios, para fortalecer la capacidad local en la aplicación de Producción más Limpia (P+L) con el objetivo de que las empresas nacionales más eficientes, competitivas y compatibles con el Medio Ambiente.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MÁS LIMPIA DE HONDURAS  
COORDINAN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL BASADO EN LA NORMA ISO 14001:2004 PARA FERTIAGRHO Y CADELGA**

En el mes de septiembre las empresas Fertiagrho y Cadelga han iniciado la implementación de su sistema de gestión ambiental, con la meta de certificarse bajo la norma ISO 14001:2004. Para este proceso han confiado la coordinación del sistema al Centro Nacional de Producción más Limpia de Honduras.



**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA  
RUMBO A LA CERTIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y AMBIENTAL**

Hace poco más de un mes se iniciaron actividades para desarrollar e implantar un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) en el Centro Mexicano para la Producción Más Limpia (CMP+L) bajo la Norma Internacional Voluntaria ISO 14001: 2004. El SGA se integrará al Sistema de Gestión de Calidad (SGC) certificado que tiene actualmente el CMP+L.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA EL SALVADOR  
PARTICIPAN EN EL CURSO INSPECCIONES DE DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES**

Este curso se desarrolló en la Ciudad de San Salvador del 18 al 21 de Septiembre del presente año, dicho evento fue auspiciado por la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) a través del Acuerdo de Cooperación CCAD/USAID/DR-CAFTA y la Agencia Federal de Protección del Ambiente de los Estados Unidos (USEPA)



**Noticias de la Red Latina de Producción Más Limpia N° 20**

**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS SENAI - BRASIL  
REALIZAN ACTIVIDADES TÉCNICAS EN APOYO AL BUREAU AMBIENTAL**



Extendiendo la asistencia otorgada al sector industrial, la Federación de las Industrias del Estado de Río Grande del Sur ha desarrollado un canal específico de apoyo a las empresas en el encaminamiento de las cuestiones ambientales.

**AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE  
REALIZAN LA ÚLTIMA JUNTA DIRECTIVA DEL PROYECTO ESTABLECIMIENTO DE LA RED DE P+L EN CUBA**

El día 5 de septiembre de 2007 tuvo lugar la última Junta Directiva del Proyecto "Establecimiento de la Red de PML de Cuba" en el salón de protocolo del Ministerio para la Inversión Extranjera y la Colaboración (MINVEC) Este proyecto, financiado por la ONUDI con el apoyo del gobierno de Austria, culmina luego de su extensión en una tercera etapa.



**CENTRO DE EFICIENCIA TECNOLÓGICA CET PERU  
REALIZAN CONVERSATORIO INTERNACIONAL DE REDUCCIÓN DE COSTOS CON EFICIENCIA**

El 24 de Julio en la Ciudad de Lima dentro del marco de la III Reunión del Programa Regional de Producción Más Limpia de ONUDI, se llevó a cabo un conversatorio en las instalaciones de la Sociedad Nacional de Industria.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA DE EL SALVADOR  
LANZAN ACUERDOS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA**



Dentro del marco de los acuerdos de cooperación de la CCAD/USAID para apoyar a los países en el cumplimiento de las obligaciones del DR-CAFTA en aspectos ambientales, se realizó el lanzamiento de acuerdos en producción más limpia, así mismo se presentó la Política Regional de Producción Más Limpia, la Política de P+L de El Salvador, El Programa de Acuerdos de P+L, El Programa de Financiamiento de la Línea de Reversión Ambiental (BIMAFV) y Financiamiento y garantías para Producción Más Limpia.

**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA  
INICIAN TRABAJOS EN EL LABORATORIO QUÍMICO DEL CMP+L QUE CUENTA CON TECNOLOGÍA DE PUNTA**



Siendo la Misión del CMPL el asistir a la industria nacional en el mejoramiento de su productividad y competitividad para facilitarles su acceso a más y nuevos mercados, es imperante ofrecer a nuestros clientes un servicio integral de calidad. En este sentido el CMPL se encuentra estructurando un laboratorio con equipo de análisis químico de vanguardia, que permitirá aumentar el campo de acción del CMPL en el muestreo y evaluación ambiental y de proceso.

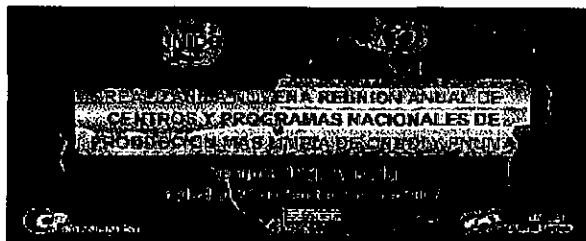
**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES BOLIVIA  
REALIZAN ENCUENTRO INSTITUCIONAL**

El pasado 7 de septiembre, el CPTS celebró un encuentro institucional en el Hotel Oberland en la zona de Mallasa de la ciudad de La Paz. El encuentro tuvo la finalidad de crear un espacio para el intercambio de experiencias de trabajo, la presentación de avances, logros y desafíos, así como contrarrestar con personas e instituciones que apoyan al CPTS en sus actividades.



**CENTRO ECUATORIANO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA  
REALIZAN AUDITORIAS AMBIENTALES EN EMPRESAS ECUATORIANAS**

El centro Ecuatoriano para la Producción Más Limpia realizó auditorías Ambientales a varias empresas, las cuales al finalizar sus auditorías van a lograr un mejoramiento continuo en su organización, con un proceso de verificación sistemático y documentado para el análisis objetivo de sus actividades, para que de esta manera se cumpla con todos los requerimientos legales y operacionales necesarios para un correcto funcionamiento tanto en el ámbito legal, organizacional y de protección del ambiente.



**CENTRO GUATEMALTECO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA  
EJECUTAN EL PROYECTO CONCIENCIACIÓN, CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA PARA EL MANEJO DE PCB'S**



El Centro Guatemalteco de Producción más Limpia (CGP+L) ejecutó el proyecto "Concienciación, Capacitación y Asistencia para el Manejo de PCBs" con el apoyo económico de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), a través de la Embajada de Suiza en Guatemala, con el fin de apoyar

los esfuerzos del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) en la generación e implementación del Plan Nacional de Manejo de PCBs, así como las iniciativas que han surgido dentro del Comité Nacional de PCBs

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES - CNPMLTA -  
LIDERAN EL "ESTABLECIMIENTO DE ETIQUETAS AMBIENTALES TIPO I BAJO LA NORMA ITC - 5133. CRITERIOS PARA ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO Y HOSPEDAJE"**

En los últimos años el mercado de los productos y servicios sostenibles, orgánicos, "amables con el medio ambiente" o que generan un impacto social positivo (comercio justo) ha vivido, a nivel internacional, un auge que lo ha llevado a crecer aceleradamente. Esta situación ha sido promovida principalmente por unos consumidores con una creciente conciencia relacionada con la sostenibilidad de los recursos naturales como mecanismo para contrarrestar los actuales patrones de desarrollo y consumo, principales responsables de la dirección que este mercado ha tomado.



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA NICARAGUA  
SUSCRIBEN CONVENIO DE COOPERACIÓN CON CADIN**

El martes 14 de agosto se suscribió un convenio de colaboración entre Cámara de Industrias de Nicaragua (CADIN) y el Centro de Producción Más Limpia de Nicaragua (CPML-N). Bajo el nombre de "Convenio Específico de Colaboración Técnica entre CADIN y el CPML-Nicaragua", éste tiene como fin principal impulsar y facilitar la realización de acciones conjuntas y coordinadas que beneficien a las empresas afiliadas a CADIN a través de información, capacitación y asistencia técnica que les permita reducir costos de producción, mejorar la competitividad, incrementar la productividad, acceder a financiamiento y mercados.



**CENTRO NACIONAL PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA COSTA RICA  
PRESENTAN RESULTADOS DEL PROYECTO DISEÑO PARA LA SOSTENIBILIDAD (D4S) EN LA EMPRESA FLOREX PRODUCTOS DE LIMPIEZA**



El objetivo principal de D4S es seleccionar y rediseñar un producto en una manera sistemática que mejore su impacto en los aspectos económicos, ecológicos y sociales. La metodología es una guía para llegar a esta meta siguiendo paso por paso con herramientas prediseñadas. D4S inicia con un profundo análisis económico que permite descubrir fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas para la organización. Esta base proporciona un fundamento sólido para el desarrollo de la metodología y rediseño. Durante este proceso la empresa aprende a utilizar los mecanismos y herramientas de D4S y puede aplicarlos posteriormente, por sí misma, a otros productos.