



Convenio
de Basilea

Asociación para la Acción en Equipos de Computación (PACE) bajo el Convenio de Basilea



Presentación en el Taller Centroamericano
de Capacitación sobre la gestión
Ambientalmente Responsable de Residuos
Electrónicos

San Salvador , Marzo 19, 2013

Presentación

- Antecedentes
- Objetivos de la Iniciativa
- Misión, Ámbito,
Actividades
- Membresía
- Estructura de Trabajo
- Estado actual
- Planes Futuros

Miguel Araujo
Co-presidente Grupo de Proyecto
PACE 4.1 sobre Sensibilización y
Capacitación



Convenio
de Basilea

PACE



Antecedentes

- La Asociación para la Acción en Equipos de Computación (PACE) fue lanzada en la 9 Reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio de Basilea, en Bali, Indonesia ,en Junio de 2008.
- En la COP 9 las Partes adoptaron una decisión sobre la asociación global para equipos de computación usados y al final de su vida útil.
- PACE es una asociación de múltiples actores interesados bajo la sombrilla del Convenio de Basilea (CB) que provee un foro para representantes de fabricantes de computadoras personales, recicladores, organismos internacionales, academia, grupos ambientalistas y gobiernos para promover la gestión ambientalmente responsable, reparación/rehabilitación, reciclaje y disposición de equipos de computadora usados y al final de su vida útil.



Convenio
de Basilea

PACE



Antecedentes (cont.)

- Se escogieron los equipos de computación para la segunda asociación bajo el Convenio de Basilea debido a:
 - Las personas en todos los países se relacionan fácilmente con este producto de alta visibilidad.
 - El rango de vida de los equipos de computación está rápidamente disminuyendo de 4-6 años en 1997, a 2-4 años en el 2005.
 - La tecnología tiene aplicación global.
 - La recuperación de equipos de computación es un tema altamente típico.
 - El final de la vida útil del equipo de computación es típicamente de un alto valor



Convenio
de Basilea

PACE



Misión

Aumentar la gestión ambientalmente responsable de equipo de computación usado y al final de su vida útil, tomando en cuenta la responsabilidad social, el concepto de desarrollo sostenible y promoviendo el compartir información sobre el enfoque de ciclo de vida.

Ámbito

*El ámbito de la asociación cubrirá: Computadoras Personales Computers (PCs) y monitores asociados, impresores y periféricos**

*Computadoras personales de escritorio, incluyendo la unidad de procesamiento central y todas las otras partes contenidas en la computadora. Computadoras libreta y laptop, incluyendo estaciones de amarre, unidad central processing de procesamiento y todas las partes contenidas en la computadora. Monitores de computadora, incluyendo los siguientes (a) tubos de rayos catódicos; (b) monitores de cristales líquidos; (c) plasma. Tableros de computadora, ratones, y cables. Impresores de computadora: (a) incluyendo los siguientes: (i) de matrices punteadas; (ii) de tinta por presión; (iii) láser; (iv) térmico; e (b) incluyendo cualquier impresor de computadoras con capacidades de escaneo y de facsímil, o ambas.

COP.10 Side Event, October 18,
2011



Convenio
de Basilea

PACE



Principios de Trabajo

En adición, PACE acordó los siguientes tres principios de trabajo:

1. Promover el dialogo entre los gobiernos, la industria, ONG y academia sobre iniciativas que podrían ser implementadas en diferentes regiones de Naciones Unidas.
2. Buscar soluciones innovadoras, mostrar resultados concretos y prácticos consistentes con el Convenio de Basilea y hacer recomendaciones.
3. Coordinación y cooperación, según sea apropiado con otras entidades involucradas en actividades de residuos electrónicos.



Convenio
de Basilea

PACE

Actividades

Se han identificado un conjunto de actividades que asistirán, especialmente a países en vías de desarrollo y con economías en transición, a gestionar en una forma ambientalmente responsable (FAR), equipos de computación usados y al final de su vida útil :

- Desarrollo de instrumentos (entre otros directrices) y actividades sobre la reparación/rehabilitación en una FAR, incluyendo criterios para el testeo, certificación y etiquetamiento.
- Desarrollo de instrumentos (entre otros directrices) y actividades sobre el reciclaje y aprovechamiento de materiales en una FAR, incluyendo certificación de instalaciones.
- Desarrollar y promover esquemas piloto para la gestión ambientalmente responsable de equipos de computación usados y al final de su vida útil en consonancia con el alcance de las Metas de Desarrollo del Milenio
- Desarrollar actividades de sensibilización y capacitación.



Convenio
de Basilea

Membresía de PACE



- **27** Partes y signatarios del Convenio de Basilea.
- **10** Centros Regionales del Convenio de Basilea para Capaitación y Transferencia de Tecnología (CRCBs).
- **9** instituciones de investigación y académicas y otros organismos de Naciones Unidas (EJ. PNUD y UIT).
- **15** ONG, industrias y asociaciones de industrias.



Convenio
de Basilea



PACE
Partnership for Action on
Computing Equipment

PACE - Working Structure





Estado Actual

- Productos que PACE ha finalizado y adoptado:
 - Reporte sobre la recomendación de Criterios GAR.
 - Dos Directrices Técnicas (reparación y rehabilitación y reciclaje y recuperación de materiales).
 - Procedimientos sobre el Movimiento Transfronterizo de Equipos de Computación.
 - Glosario de Términos.
- Se lanzó una evaluación de directrices en un ambiente de instalaciones.
- Estudios sobre desechos, basados en 9 propuestas altamente calificadas se han completado en todas las regiones, de acuerdo a TDR.
- Proyecto piloto en Jordania sobre la recolección y gestión de equipos de computación usados y al final de su vida útil inició con copatrocinio de gobierno local.
- Se seleccionó el logo de PACE. Guidelines for the use of logo adopted.
- Training workshops on PACE guidelines will be initiated, starting with BCRC-China and BCRC- Slovakia.
- Film on management of used and end-of-life computing equipment prepared and shown during this side event.



Convenio
de Basilea



Documento Guía Resumido

- Contiene Resúmenes Ejecutivos y Recomendaciones tomadas de los siguientes reportes PACE:
 - Reporte sobre recomendaciones de Criterios para la Gestión Ambientalmente Responsable.
 - Guía sobre el Procedimiento de Movimientos Transfronterizos.
 - Guía sobre el Testeo, Reparación y Rehabilitación de Equipo Usado de Computación.
 - Guía sobre el Reciclaje y Recuperación ambientalmente Responsable de Equipos de Computación al Final de su Vida Útil.
- Contiene el Glosario de Términos- términos que se utilizan en los documentos PACE.



Convenio
de Basilea



Estado del Documento Guía Resumido

- Desarrollado y aprobado por el Grupo de Trabajo PACE.
- Se sometió y fue aprobado por la COP 10 en sus capítulos 1, 2, 4 and 5.
- El Capítulo 3 que trata del movimiento transfronterizo fue aprobado provisionalmente debido al hecho que la Secretaría presentará un borrador de directrices técnicas sobre los movimientos transfronterizos de residuos eléctricos y electrónicos y residuos electrónicos y se requiere de trabajo adicional para evitar duplicaciones o inconsistencias.



Planes Futuros

Directrices

- Completar la Guía de Evaluación en un ambiente de una instalación .
- Se revisarán dos directrices, basados en los resultados de estudios de evaluación.
- Documento Guía Resumido será revisado basados en las evaluaciones de las directrices.
- Implementación por CRCBs, Partes, Signatarios, Industria y ONG.

Proyectos Pilotos

- Continuar con proyectos pilotos sobre recolección y gestión de equipos de computación usados y al final de su vida útil con sectores informales..
- Recomendations de proyectos piloto a ser implementados en otros centros en los países y regiones.
- Finalizar la estrategia sobre la movilización de recursos para asegurar la sustentabilidad de los proyectos pilotos.



Planes Futuros (cont.)

Sensibilización

- Continuar aumentando la sensibilización sobre PACE a través los CRCBs.
- Talleres adicionales sobre PACE, adicionales a los realizados en CRCB-China, CRCB-Sudamérica y CRCB-Europa Oriental.

Gestión de Recursos y Sustentabilidad Financiera

- Desarrollar estrategia para la sustentabilidad financiera de largo plazo para proyectos bajo el Grupo de Proyecto 3.1.
- Identificar iniciativas públicas y privadas de financiamiento, y proveer guía al Grupo de Proyecto 3.1 y a los Equipos de Gestión de Proyectos (EGP) sobre aspectos financieros.

Nuevas Tareas

- Identificar acciones e incentivos que puedan impulsarse para promover la GAR.
- Evaluar la posibilidad de utilizar la certificación de instalaciones como un instrumento que asegure la GAR.



Basel
Convention



PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE PACE

Favor visitar la página Web de la Secretaría
del Convenio de Basilea en:

<http://www.basel.int/industry/compartnership/index.html>