



Convenio  
de Basilea



# Recomendaciones de Criterios para la Gestión Ambientalmente Responsable de Equipos de Computación

Taller Centroamericano de Capacitación sobre la Gestión Ambientalmente Responsable de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

San Salvador, 19 de Marzo de 2013

Miguel Araujo  
Co-presidente  
Grupo de Proyecto PACE 4.1





Conveni  
o de  
Basilea

# Prácticas de Gestión en algunos Países en Vías de Desarrollo



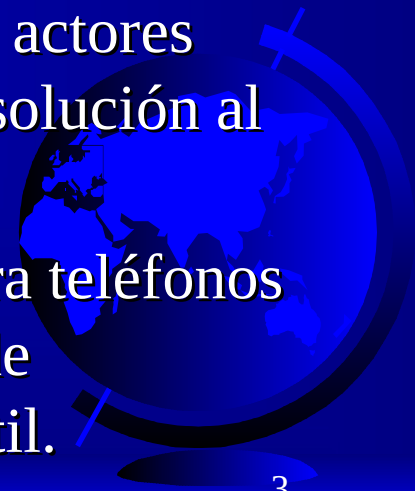


Conveni  
o de  
Basilea

# Los Residuos Electrónicos son una prioridad bajo el Convenio de Basilea



- El Convenio de Basilea los ha considerado desde 2002 (COP 6).
- La COP 8 en Nairobi (2006) adoptó **La Declaración de Nairobi sobre la GAR DE Residuos Electrónicos**, focalizada en el tema “Creando soluciones innovadoras para la GAR de residuos electrónicos”.
- Se adoptó un enfoque de un mecanismo de actores interesados múltiples para desarrollar una solución al problema de los residuos electrónicos.
- Después de haber preparado directrices para teléfonos celulares se decidió enfocarse en equipos de computación usados y al final de su vida útil.





Conveni  
o de  
Basilea



# Recomendaciones de Criterios para la Gestión Ambientalmente Responsable





Conveni  
o de  
Basilea

# Recomendaciones de Criterios para la Gestión Ambientalmente Responsable (GAR)



Provee recomendaciones específicas a nivel país, y a nivel de instalaciones específicas, basadas en los fundamentos de la GAR:

- 1. Compromiso demostrado de la Alta Gerencia hacia un Enfoque Sistémico:** para alcanzar la GAR en todos los aspectos de la operación de las instalaciones, lo que a menudo incluye un sistema de salud e higiene ocupacional.
- 2. Evaluación de Riesgo:** Identificar riesgos actuales y potenciales a la salud pública y de los trabajadores y al medio ambiente, que están asociados con las actividades, productos y servicios.





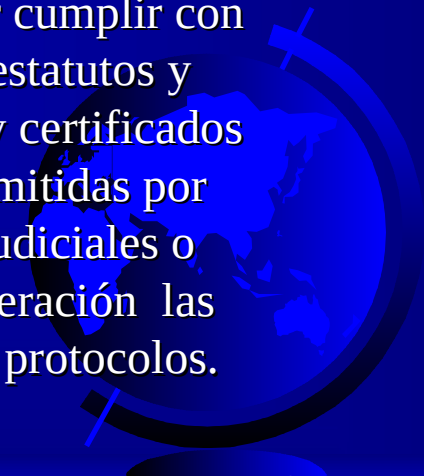
Conveni  
o de  
Basilea

# Recomendaciones de Criterios para la Gestión Ambientalmente Responsable (GAR)



Provee recomendaciones específicas a nivel país, y a nivel de instalaciones específicas, basadas en los fundamentos de la GAR:

- **Prevención y Minimización de Riesgos:** Eliminar en la medida de lo posible y en todos los casos buscar minimizar riesgos actuales y/o potenciales a la salud pública y de los trabajadores y al ambiente, asociadas con actividades, productos y servicios.
- **Requisitos Legales:** Identificar, acceder y luchar por cumplir con requisitos legales, incluyendo por ejemplo: legislación, estatutos y regulaciones, decretos y directivas; permisos; licencias y certificados de aprobación u otras formas de autorización; órdenes emitidas por autoridades regulatorias; y/o dictámenes de tribunales judiciales o administrativos. Las instalaciones deben tener en consideración las tradiciones, leyes o tratados indígenas, convenciones y protocolos.





Conveni  
o de  
Basilea

# Recomendaciones de Criterios Para la Gestión Ambientalmente Responsable (GAR)



Provee recomendaciones específicas a nivel país, y a nivel de instalaciones específicas, basadas en los fundamentos de la GAR:

**5. Sensibilización, Capacidad y Capacitación con respecto a la gestión efectiva de riesgos ocupacionales.**

**6. Registro y Medición del Desempeño:** Mantener datos, monitorear, seguir en el tiempo y evaluar el desempeño de la instalación en alcanzar la GAR.





Conveni  
o de  
Basilea

# Recomendaciones de Criterios Para la Gestión Ambientalmente Responsable (GAR)



Provee recomendaciones específicas a nivel país, y a nivel de instalaciones específicas, basadas en los fundamentos de la GAR:

**7. Acción Correctiva:** Tomar acción apropiada para responder a riesgos significativos actuales y futuros para la salud pública y de los trabajadores y al ambiente y corregir las deficiencias en alcanzar la GAR.

**8. Transparencia y Verificación:** Provisiones para apoyar la transparencia y la verificación a través de cada uno de los fundamentos antes mencionados, sujetos a la adecuada protección de la información confidencial de la empresa, puede ayudar a las instalaciones a proveer garantías al público que las operaciones y actividades son compatibles con la GAR. Estas provisiones pueden incluir por ejemplo la realización de auditorías e inspecciones por terceras partes.





Basel  
Convention



**Help keep electronic waste from growing.**

**Muchas gracias!**