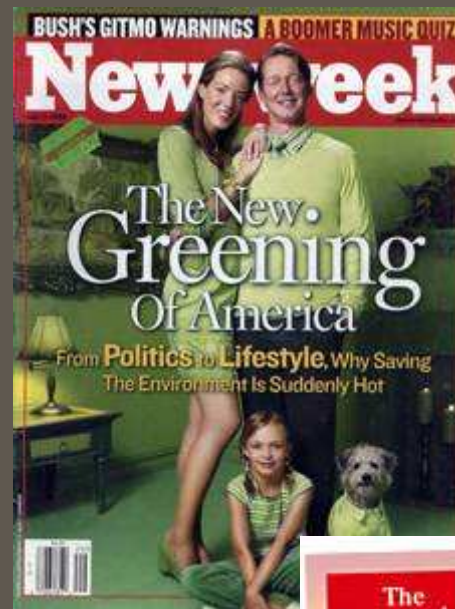


La sostenibilidad ya es preocupación de todos...



Medio ambiente



¿Qué es un ambientalista?

¿Para qué estudiar medio ambiente?

**¿Qué es el
desarrollo sostenible?**

El desarrollo sostenible es...

“...el desarrollo que satisface las necesidades actuales de las personas sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las suyas.”

Comisión Brundtland

El “Triple bottom line”:

People

Planet

Profits

Pensemos ...



De dentro para fuera:

Planeta

Ambientalistas y bancos: una breve historia

Principios de Ecuador



- Los *Principios de Ecuador* son un compromiso por parte de los bancos mediante el cual se asegura que los proyectos de tipo “project finance” cumplen con las directrices socioambientales del Banco Mundial.
- En su version original, los Principios abarcaban a todo proyecto de capital superior a U\$D 50 millones.
- ABN AMRO fue co-autor y fundador de los *Principios de Ecuador*.
- Fecha de lanzamiento: junio 2003.
- Hoy por hoy unos 40 bancos han adherido a los Principios.



La Declaración del PNUMA sobre Finanzas y Desarrollo Sostenible

“... consideramos que el desarrollo sostenible depende de una interacción positiva entre desarrollo económico y social, y protección del medio ambiente, equilibrándose así los intereses de la presente y de las futuras generaciones. Consideramos asimismo que el desarrollo sostenible es responsabilidad colectiva de gobiernos, empresas y personas. Nos comprometemos a trabajar en cooperación con esos sectores, dentro del marco de los mecanismos del mercado, hacia unas metas ambientales comunes.”

Riesgos para las instituciones financieras



- ☒ Riesgo de crédito: default
 - ☒ Colateral: assets depreciados o zerados
 - ☒ Riesgo de reputacion
 - ☒ Riesgo jurídico
-
- ☒ Riesgo como accionista: depreciacion de títulos de empresa
-

¿Qué es una externalidad?



Río limpio



Aire limpio

Algunas externalidades...



Clima estable

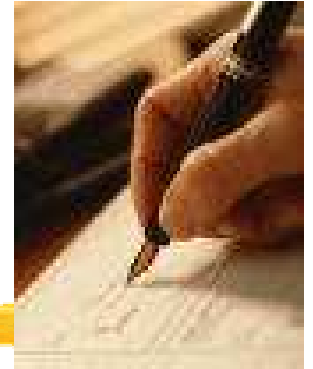
Arena limpia



Patrimonio histórico

¿Qué importancia tienen para el sector financiero?

Costos que suben y suben y suben...



- ☒ Agua
 - ☒ Tratamiento del agua
 - ☒ Eliminación de desechos
 - ☒ Limpieza de terrenos contaminados
 - ☒ Contaminación del aire
 - ☒ Multas ambientales
 - ☒ Indemnidades para empleados
 - ☒ Cantidad de indemnidades para empleados y clientes
 - ☒ Campañas de ONGs contra empresa / institución
 - ☒ Emisión de CO₂
-

El Caso CSN - I



- ☒ La mayor y mas antigua fabrica de acero de Brasil
 - Opera en la ciudad de Volta Redonda desde 1946
 - ☒ Impactos socioambientales de CSN entre 1946 y 1999
 - Problemas respiratorios en la población
 - Empleados con enfermedades causadas por gases tóxicos
 - Río contaminado
 - Deshechos vertidos en lugares inapropiados
 - ☒ Situación financiera
 - Las externalidades provocadas por CSN casi no le costaron nada
 - La empresa registró perdidas casi cada año
-

El Caso CSN - II



☒ Entre 1999 y 2000 las externalidades empezaron a tener un costo real

Ubicación: fabrica de acero CSN

☒ ¿Su costo? U\$D 100 millones

Extensa operación de limpieza y saneamiento

☒ ¿Beneficios?

- Reducción en un 95% de emisiones y efluentes
 - Subida drástica en la cantidad de desechos reciclados
 - Nuevas fuentes de ingreso mediante la venta de desechos
 - Gran mejoría de las relaciones con la comunidad
 - Excelente reporting sobre datos ambientales: www.csn.com.br
 - **Altos beneficios, excelente cash flow (ahora busca adquirir compañías Europeas)**
-

Riesgos ambientales - I



Ya se integraron las externalidades? ¿Quién pone el precio?

⊞ ¿Los reguladores formales?

⊞ Conama, otros foros
gubernamentales

⊞ ¿O los reguladores informales?

⊞ ONGs, organizaciones de la
sociedad civil, sindicatos, etc.

⊞ Prensa

⊞ Importadores en EEUU, Europa

⊞ Competidores

Riesgos ambientales - II

¿Quiénes tienen más poder?

☒ Los reguladores formales?



...o...

☒ Los reguladores informales?



Riesgos ambientales - III

Los reguladores informales tienen mucho poder:

- ☒ ONGs, sindicatos, etc.
- ☒ Prensa
- ☒ Importadores
- ☒ Competidores

Ejemplos:

- ☒ Shell : Brent Spar
- ☒ Uruguay : Botnia y Ence
- ☒ **ABN AMRO**



Oportunidades



Ahorros, expansión de negocios & mejoras reputacionales

Ecoeficiencia corporativa

- emisiones de carbono (coches y viajes del personal)
- gestión de deshechos (material electrónico, tintas)
- ahorro de recursos (agua, electricidad, papel)

Servicios & productos verdes, financiamientos de proyectos verdes

- mercados de carbono
 - fondos de Inversión responsable
 - nuevas tecnologías
 - tarjetas/chequeras verdes, fondos de inversión responsable, etc.
-

Contacto



Careen Abb

Coordinadora Regional para América Latina
UNEP Finance Initiative

la@unepfi.org

Christopher Wells

Gerente de Riesgos Ambientales para América Latina
ABN AMRO Banco Real, Brasil

christopher.wells@br.abnamro.com

www.unepfi.org
