



UNEP Finance Initiative
Innovative financing for sustainability

**INICIATIVA FINANCIERA DEL PROGRAMA DE
NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE**

(UNEP Finance Initiative – UNEP FI)

www.unepfi.org

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

Equator Principles



- The *Equator Principles* are a commitment by banks to ensure that project finance deals comply with World Bank environmental and social guidelines.
 - Under the original version, this applied to any project with a capital cost of over US\$ 50 million.
 - ABN AMRO was co-author and founder of *Equator Principles*.
 - Launched: June 2003.
 - About 40 banks are Equator signatories
-

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 institucion financiera



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



- ☒ La mayor y mas antigua fabrica de acero de Brasil
 - ☒ Opera en la ciudad de Volta Redonda desde 1946
 - ☒ Entre 1946 y 1999, CSN tuvo varios impactos socioambientales:
 - Problemas respiratorios en la población
 - Empleados con enfermedades causadas por gases tóxicos
 - Río contaminado
 - Deshechos vertidos en lugares inapropiados
 - ☒ Las externalidades casi no le costaron nada a CSN
 - ☒ La empresa registro perdidas casi cada año
-

El Caso CSN



- ☒ Época en la que se les puso precio a las externalidades: 1999 - 2000
 - ☒ Ubicación: fabrica de acero CSN
 - ☒ Costo: US\$ 100 millones
 - ☒ Extensa operación de limpieza y saneamiento
 - ☒ 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**
(casi compró una compañía europea en enero)
-

Riesgos ambientales



⌘ ¿Ya se integraron las externalidades?

- ☒ Quien impone el precio?
 - ☒ Los reguladores **formales**
 - ☒ Conama, otros foros del gobierno
 - ☒ Los reguladores **informales**
 - ☒ ONGs, organizaciones de la sociedad civil, sindicatos, etc.
 - ☒ Prensa
 - ☒ Importadores en EEUU, Europa
 - ☒ Competidores
-

Riesgos Ambientales

⌘ ¿Quienes tienen más poder?

☑ Los reguladores formales?



☑ ...o...

☑ Los reguladores informales?



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 Latinoamérica
UNEP Finance Initiative
careen.abb@unepfi.org

Christopher Wells

Superintendente, Riesgos Ambientales
Latinoamérica
ABN AMRO Banco Real
christopher.wells@br.abnamro.com
