



Políticas de la Unión Europea y Alemania: la dependencia de las materias primas

Susanne Friess, Misereor

MISEREOR
IHR HILFSWERK

Explotación acelerada de materias primas

Nuestro consumo de materias primas crece constantemente

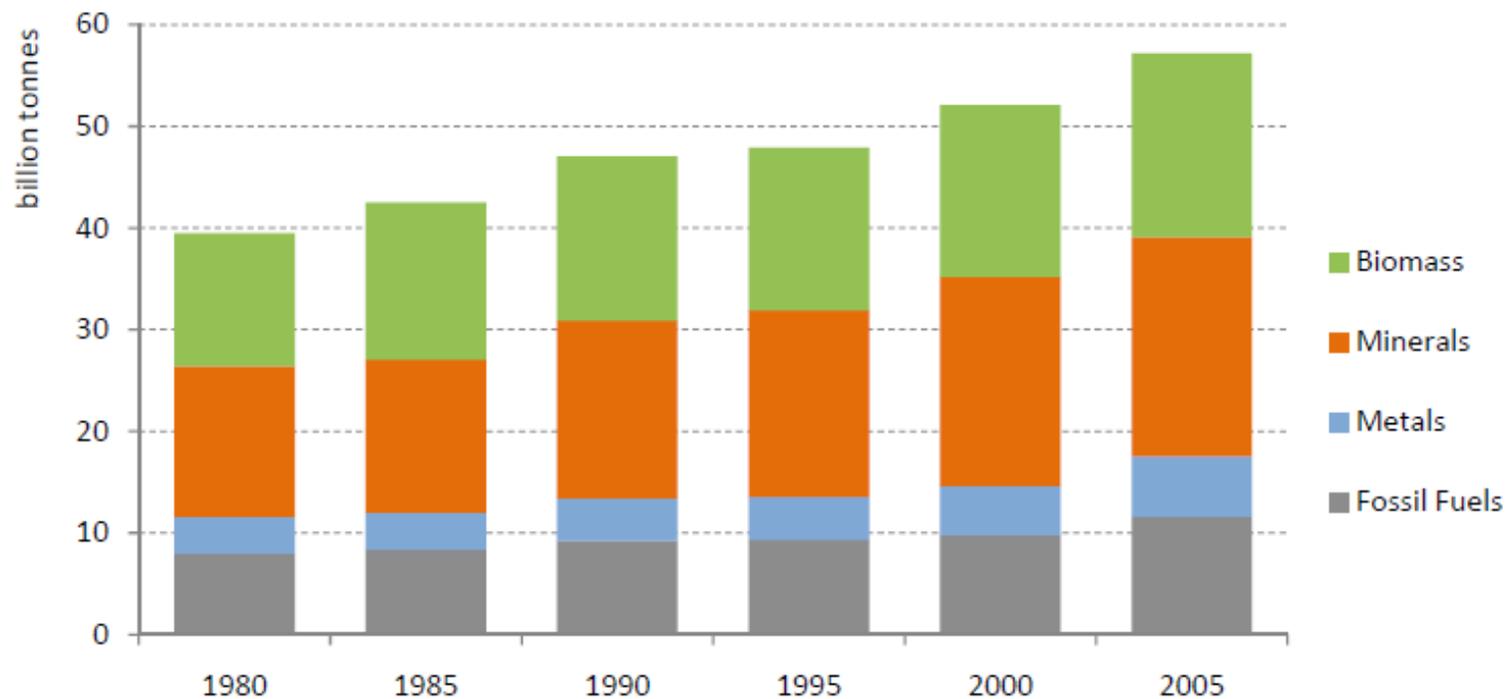
- Creciente población mundial
- Nuevos países emergentes como China, India, Brasil, Sudáfrica...
- Cada vez más consumidores
- Cada vez más artículos electrónicos que usan materia prima (con un ciclo de uso más corto)



Explotación acelerada de materias primas

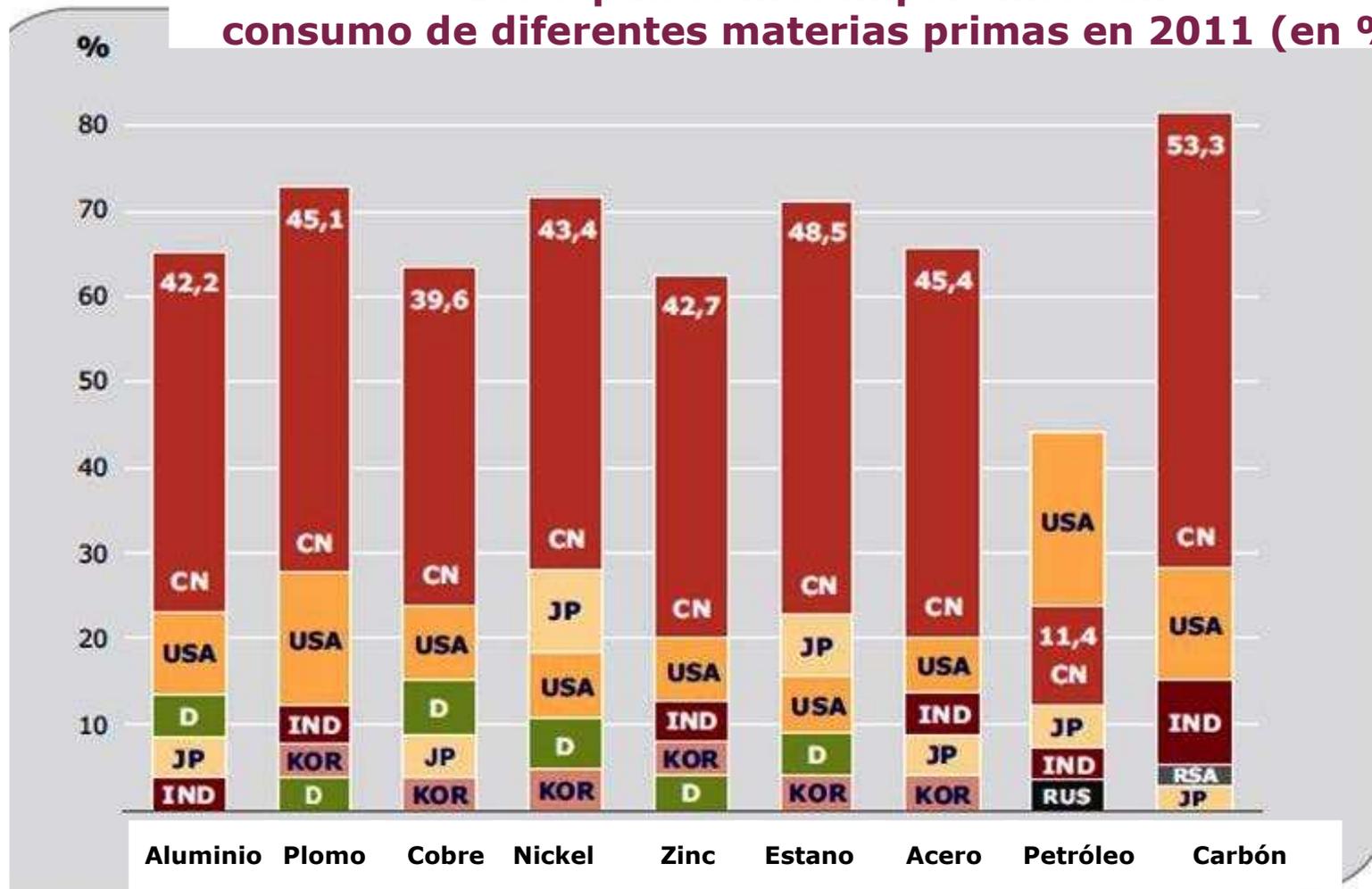
Los seres humanos hoy en día extraen y consumen casi el doble de materia prima que hace 30 años. En total, son 60 billones de toneladas de materia prima al año.

Figure 2: Global extraction of natural resources, 1980 to 2005 ⁽ⁱⁱⁱ⁾



Explotación acelerada de materias primas

Los 5 países más importantes en consumo de diferentes materias primas en 2011 (en %)

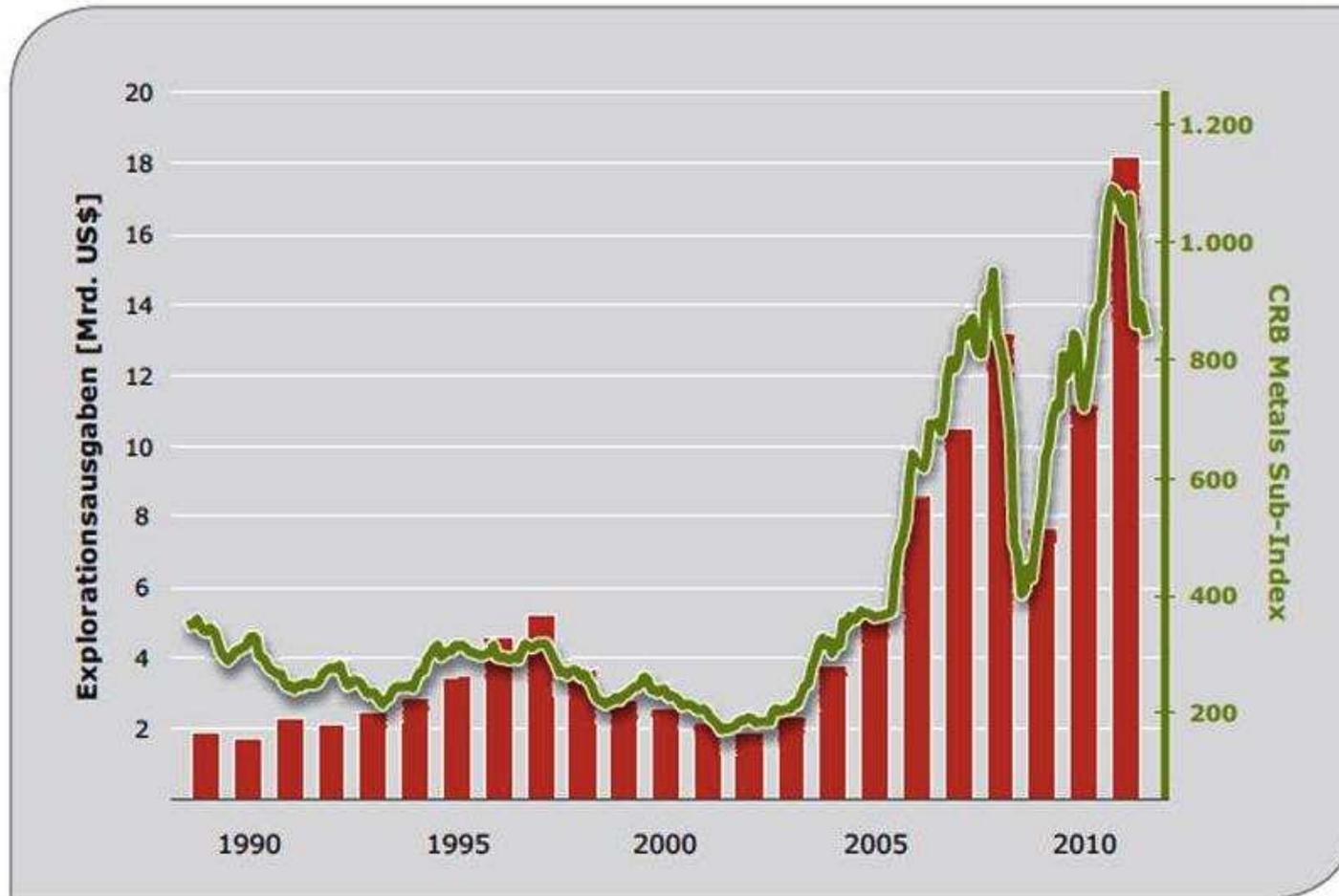


Consumo de materias primas en 2011

N=China, USA, JP=Japón, IND=India, D=Alemania, Kor=Korea, TAIW=Taiwan, RUS=Rusia

Explotación acelerada de materias primas

Desarrollo de las inversiones en la exploración de nuevos proyectos extractivos



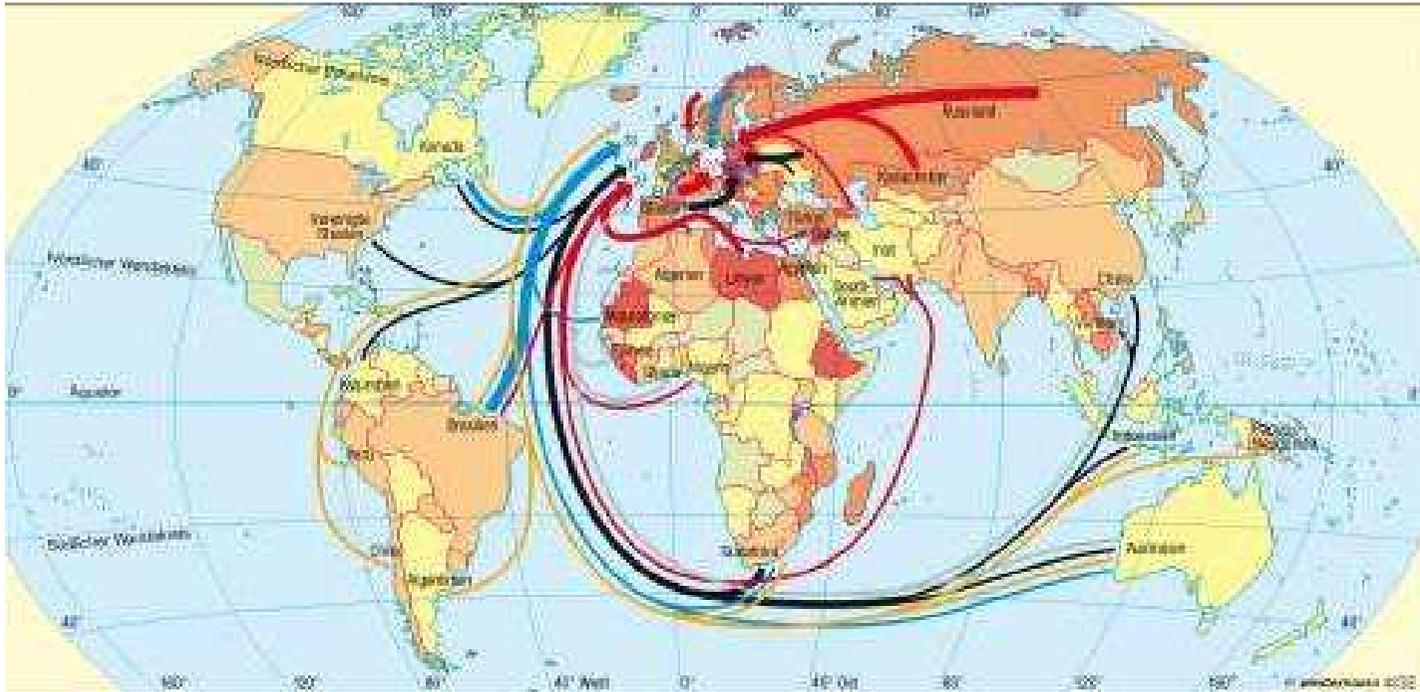
Explotación acelerada de materias primas

América Latina es el continente que más inversiones recibe en exploraciones mineras (2011)

América Latina:	25%
Canadá:	18%
Europa / Asia:	16%
Africa:	15%
Australia:	13%
USA:	8%
Islas del Pacífico:	5%

La dependencia de las materias primas

Europa es el continente que más materia prima tiene que importar de otros continentes (3 ton. per capita al año)



- pocos yacimientos mineros
- altos estándares ambientales

La dependencia de las materias primas

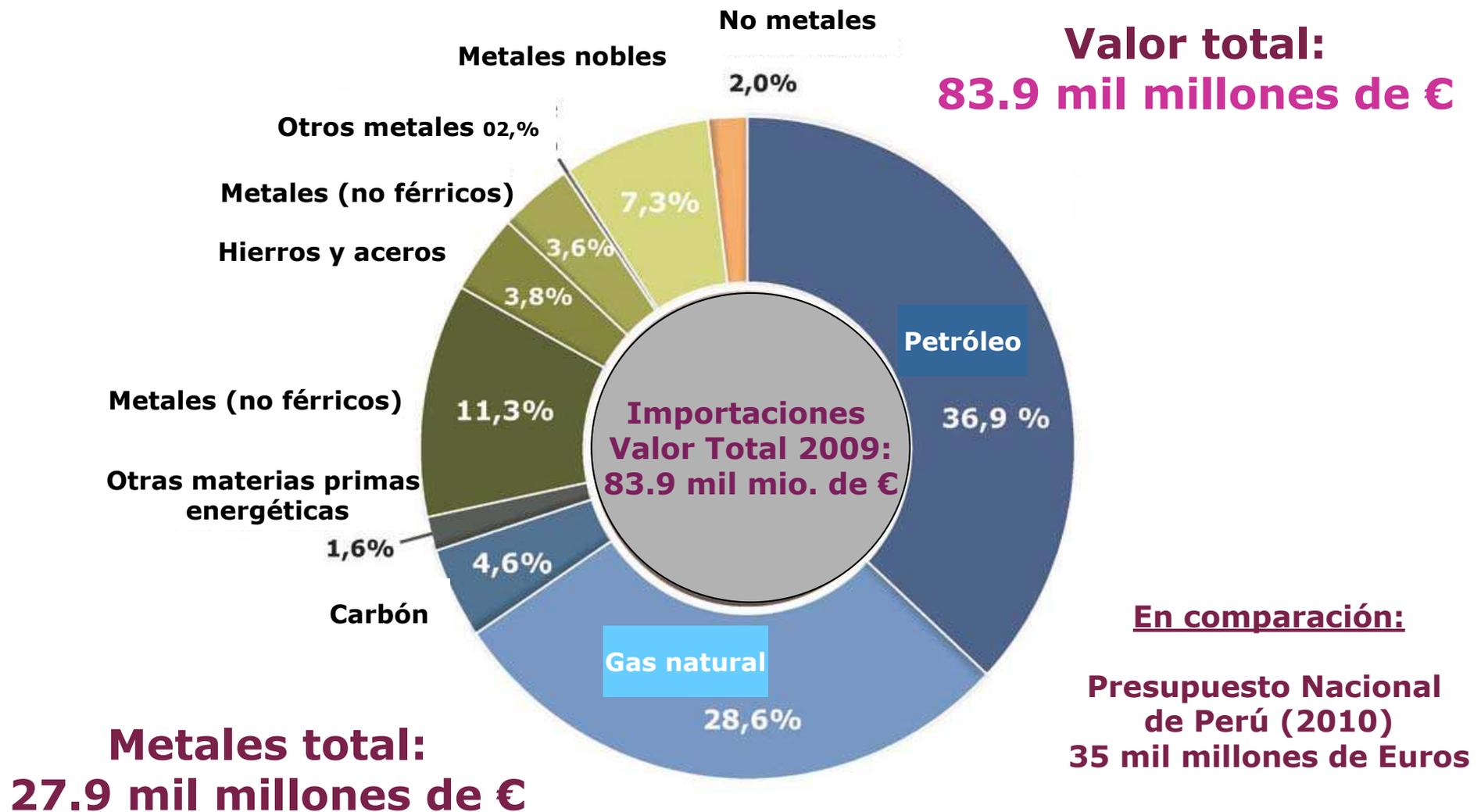
La situación en Alemania:

- un país altamente industrializado
- Alemania tiene que importar el 98% de sus materias primas



La dependencia de Alemania de materias primas

Importaciones de Materias Primas a Alemania (2009)



Alemania – vice-campeón mundial en exportaciones

En 2010 las exportaciones sumaron a 1,12
Billones de Euros:

- Automóviles (16%)
- Maquinaria (14,5%)
- Productos químicos (9,4%)

El abastecimiento con materias primas es **la gran preocupación** de la industria alemana.

Carbón de Colombia – Mina Cerrejón

**Importaciones de Carbón
Colombiano a Alemania en 2011:
10.43 Millones de Toneladas**



Cobre de Perú – Mina XStrata Tintaya

**Importaciones de concentrado
de cobre a Alemania en 2011:**

1.12 millones de toneladas

provenientes de Perú (23%)

Chile (21%), Argentina (19.5)

y Brasil (14.2%)



Hierro de Brasil – Projeto Carajas

**Importaciones de hierro a
Alemania en 2010: 43.1 millones
de toneladas**

**52% del hierro importado a
Alemania proviene de Brasil**



Nuevos actores cambian las reglas del juego

- 2010: China corta sus exportaciones en tierras raras de 28.000 toneladas al año a 8.000 toneladas e introduce aranceles a sus exportaciones en tierras raras – eso provoca una protesta muy fuerte de parte de los países que dependen de estas sustancias. Estados Unidos, la Unión Europea y Japón ven en este paso una restricción al libre comercio y denuncian a China ante la OMC. Los tres países reclaman un acceso „justo e igualitario“ a las materias primas chinas.
- La OMC abre un proceso de solución de disputas



Escasez de materias primas

Alcance estadístico

Metal	Alcance estadístico	Metall	Alcance Estadístico
Strontium	11 Años	Cromo	24 Años
Plata	13 Años	Cadmium	25 Años
Arsénico	15 Años	Cobre	31 Años
Antimonio	16 Años	Mercurio	31 Años
Oro	17 Años	Wolfram	32 Años
Zinc	17 Años	Zirkon	32 Años
Estaño	20 Años	Thalium	38 Años
Plomo	22 Años	Manganeso	40 Años
Indium	22 Años	Nickel	40 Años
Barium	24 Años	Molybdeno	47 Años

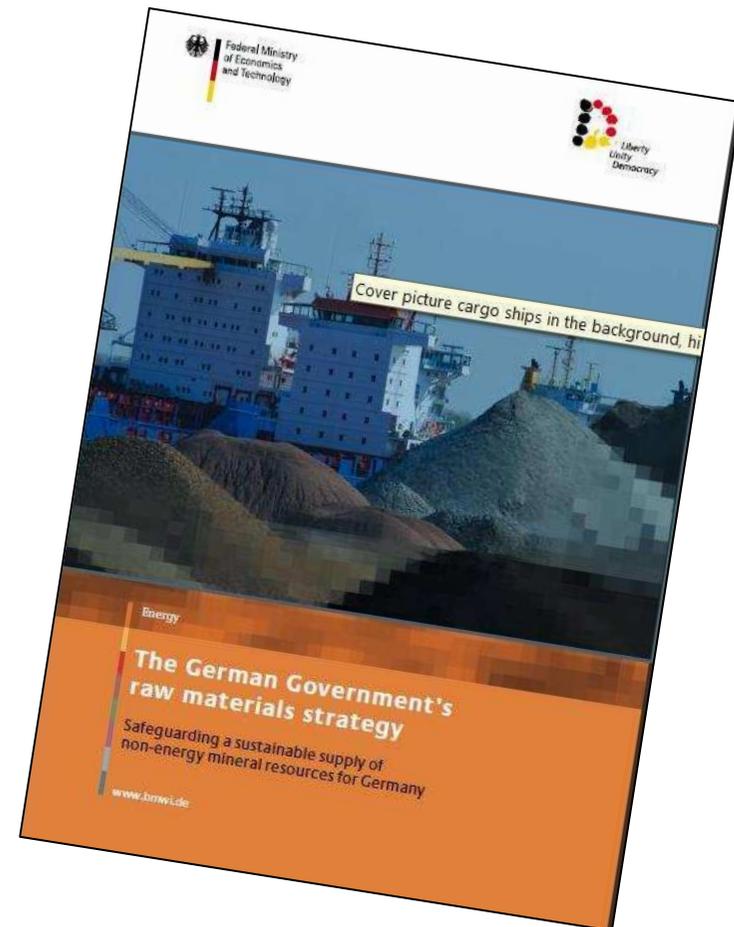


La respuesta de la Unión Europea y Alemania frente a una situación de mayor competencia en el acceso a las materias primas y frente a un escenario de escasez de varios metales...

La dependencia de Alemania de materias primas

Políticas de abastecimiento en materias primas

- **Alemania** publica su política de abastecimiento en materias primas (octubre 2010)
- **La Unión Europea** publica su „Iniciativa de Materias Primas“ en 2011



La nueva Política de abastecimiento en Materias Primas:

Objetivos principales:

- 1) **garantizar el abastecimiento de materias primas para la industria alemana/europea:**
 - garantías de inversión
 - “desmontar los obstáculos al comercio”
 - “hacer sancionar cualquier distorsión de la competencia en el marco de la OMC”
- 2) La política busca también **intensificar el abastecimiento en materias primas procedentes de fuentes europeas**
- 3) **fomentar el reciclaje** y producir productos más eficientes en el uso de materias primas.

Un pilar de la nueva „diplomacia de las materias primas“: Convenios Mineros

- Enero de 2012: Alemania firma „convenio minero“ con Kasajstán y Mongolia
- Enero de 2013: Alemania acuerda cooperación minera con Chile
- Julio de 2013: Alemania va a firmar „convenio minero“ con Perú



Nuestra crítica:

- Las nuevas políticas de abastecimiento en materias primas sobre todo buscan garantizar la **continuación del modelo de desarrollo actual** y asegurar la distribución del poder económico existente hoy en día
- No establecen medidas que sean suficientes para **cortar el consumo desmesurado de recursos naturales** en Europa
- **Las políticas ignoran en gran medida los problemas existentes en muchos de los países proveedores de materias primas** y no dan una respuesta adecuada de cómo solucionar estos problemas a futuro

Nuestra crítica:

- La **reducción del consumo** y la **protección de los derechos humanos** en los distintos países, apenas aparecen en las nuevas políticas de materias primas.
- No se concretizan las medidas de cómo se va a buscar el respeto y la plena realización de los derechos humanos en el contexto de la industria extractiva.

Las estrategias referentes a las materias primas apuntan más bien a **modalidades más duras para acceder a toda costa a los recursos**.

La dependencia de Alemania de materias primas

El efecto de estas políticas:

1) La presión sobre los países ricos en minerales a explotar estas riquezas va a aumentar cada vez más.

2) La presión de agilizar las inversiones se puede observar ya en muchos países de América Latina. Agilizar las inversiones significa también flexibilizar los marcos regulatorios.

3) Va a ser cada vez más difícil para un país definir su propio camino.



A un año de Conga y cuatro del Baguazo no hay lecciones aprendidas

PREOCUPAN MEDIDAS PARA AGILIZAR INVERSIONES EN EL PERÚ



• Sociedad civil denuncia que los sectores empresariales y el gobierno exageran el supuesto escenario.

Consecuencias de la creciente demanda – en los países

Pero: La riqueza en materias primas de un país no significa automáticamente un desarrollo social positivo. Al contrario...

El boom minero no es aprovechado de manera suficiente para invertir en **educación, salud** o en **fortalecer otros sectores económicos** más sostenibles.

La extracción de minerales deja enormes **pasivos ambientales** que quedan como deuda ecológica para las futuras generaciones.

En muchos países de desarrollo en América Latina, los **conflictos sociales** relacionados a la extracción de recursos naturales amenazan la paz social

Expansión de los Conflictos Sociales



Perú: La Defensoría del Pueblo constata:

Entre 2006 y 2011, **195 personas murieron** como consecuencia de los conflictos sociales y **2,312 fueron heridas** en medio de enfrentamientos

Fuente: "Reporte de conflictos sociales N°96. 2012"

Tenemos que pensar más allá de políticas para explotar cada vez más materias primas:

- en lugar de "más consumo" tenemos que poner el acento en "**más calidad de vida**",
 - en lugar de "más crecimiento" apuntar a "**más sostenibilidad**" y
 - en lugar de "más destrucción" procurar "**más preservación**"

Muchas gracias
por su interés !