

Seminario VSACH - 29-Mayo 2008

1. Relación Hombre - Naturaleza
2. Ciencia; economía actual y cambio de paradigma

John Tindall

1859

Gas  
eloge  
Rings  
interup

① Cambio Climático: Un hecho  
partido con revoluciones industriales.  
- El vapor; 1743; carbón y los  
caballos de fuerza.

② Es creación de tiempo; carbón y  
luego petróleo.

- Petróleo revoluciona el transporte.

③ - El acceso a las fuentes.  
Churchill - Roosevelt.

④ Crisis del 73 - OPEP - Precio 73. Crisis de  
gas entra en escena. oferta. Restricción de

⑤ Hoy con \$100 el barril: crisis de demanda.  
¿Prefiere crédito duradero??

⑥ En esta evolución de 250 años, combustible  
posibles baratos, energía \$ barata es la base  
del paradigma de desarrollo de tantos países.  
Un modelo de mercado; otros danos como  
dijo Nora Sahlin, mercado sirve bien cuando  
hay incentivos correctos; pero es malo cuando  
es el único ordenador; el mercado en el cual  
opera es el Estado; políticas públicas.

Porque gastamos energía de manera  
tan diversa en países similares??

Veamos: tabla

EEUA.	720
Europa	400 - Italia 310
Japón	300
Rusia	1857
Australia	1.300
Ucrania	2.370

⑦ Ergo: no es inevitable.  
distintos patrones consumo energético ②  
por persona y por nivel del medio.

Veamos: Europa: Medidas, reglas claras  
Carta Europea de Energía 1990 → 1994  
EEU: California se separa a Europ. 1977  
Rusia le descarta en 2007  
medidas

⑧ Situación hoy :-

- 1) Convenio de Aarhus climático
- 2) Protocolo de Kyoto.
- 3) Negociaciones