



Congreso Nacional del Medio Ambiente  
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

---

**Ignacio Hierro**

Cátedra BP de desarrollo sostenible  
Universidad Pontificia de Comillas

# Observatorio de Energía y Desarrollo Sostenible en España

**Cátedra BP de Desarrollo Sostenible  
Universidad Pontificia Comillas**

**CONAMA 8 - Actividad Especial**

**“Constitución de la Red de Observatorios y la Red de  
Capacidades de Investigación para la Sostenibilidad”**

**30 de Noviembre de 2006**



# Índice de la presentación

---

- **Objetivos** del Observatorio de Energía y Desarrollo Sostenible
- **Estructura** del Informe
- **Metodología** empleada: DPSIR



# Objetivos del Observatorio (i)

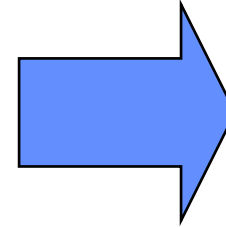
---

- **Medición** de la situación actual de España en cuanto a sostenibilidad energética y de la evolución seguida hasta el momento actual
  - De forma **agregada**, para el conjunto de España
  - En el contexto  **europeo y mundial**
  - Desde el lado de la oferta se analizan los **sectores energéticos**
  - Desde el lado de la demanda, los **sectores de actividad**
  - Mediante unos **indicadores** fiables y representativos a partir de la mejor información pública disponible
- **Valoración** crítica de la situación actual y de las tendencias observadas, bajo la óptica del desarrollo sostenible



## Objetivos del Observatorio (ii)

Fin último perseguido con el Observatorio es **divulgar y crear conciencia social** sobre Energía y Desarrollo Sostenible en la sociedad



Publicación de **Informes de seguimiento**

- De forma sistemática y manteniendo siempre la **misma estructura** (indicadores + valoración)
- El **Observatorio** es una de las actividades que realiza la cátedra BP de Desarrollo Sostenible de la Universidad Pontificia Comillas de Madrid

<http://www.upcomillas.es/catedras/bp>

- 1ª Edición en Febrero 2005 / 2ª Edición próximamente



# Estructura del Informe

- Existen **cinco partes**, básicamente, en el Informe del Observatorio:
  - **Presentación y objetivos**
  - **Metodología** empleada en el Informe:
    - Proceso DPSIR, adaptado de EEA
  - **Marco general** de la energía en España
    - **Indicadores sectoriales**, desde el punto de vista de la producción y del consumo energético
  - **Indicadores** organizados según DPSIR
  - **Análisis y valoración** de los resultados obtenidos

**Introducción**

**Parte  
“objetiva”  
del Informe**

**Parte  
“subjetiva”  
del Informe**



## Metodología empleada (i)

- La información sobre los indicadores se ha estructurado de la siguiente forma:

- D** – **Fuerzas motrices** (DRIVERS)
- P** – **Efectos sobre el entorno** (PRESSURES)
- S** – **Estado del entorno** (STATE)
- I** – **Impacto global** (IMPACT)
- R** – **Respuestas** (RESPONSES) frente a este Impacto global

**Factores condicionantes** de la demanda de energía y las **consecuencias** sobre el entorno (efectos, estado e impactos)

**Actuaciones** que adoptan los agentes implicados para mejorar las **condiciones de sostenibilidad** del modelo energético



## Metodología empleada (ii)

