## PARTE II

## CONSECUENCIAS AMBIENTALES DEL USO DE LA ENERGÍA



## CONSECUENCIAS AMBIENTALES DE LA ENERGÍA

Al estar centrado el consumo de energía en el uso de combustibles fósiles, tal como se ha expuesto anteriormente, se producen importantes impactos ambientales desde su extracción hasta su uso final, tanto a nivel local como global.

Los impactos ambientales producidos por cada una de estas fases son principalmente:

- *Extracción*: producción de residuos, contaminación de aguas y suelos, y emisiones a la atmósfera.
- *Transporte y distribución*: tanto por la construcción de líneas eléctricas, oleoductos y gasoductos como por posibles vertidos accidentales
- *Producción de energía y su uso*: emisiones de gases y partículas contaminantes debido al proceso de combustión.



## CONSECUENCIAS AMBIENTALES DE LA ENERGÍA



Consecuencias

Deshielo zonas polares, inundaciones, ciclones, elevación nivel medio mares y océanos

Medidas

- Protocolo de Kyoto
- Consumo energético sostenible