

ÍNDICE



Preámbulo

Agradecimientos

Introducción

CO₂ y cambio climático Paneles P_a y P_b

Cambio Climático

¿Por qué cambia el clima? Panel P₁

Cambio climático en la historia de la Tierra..... Panel P₂

Evolución del clima en los últimos miles de años..... Panel P₃

¿Cómo conocemos el clima del pasado?..... Panel P₄

La maquinaria de la Biosfera Panel P₅

El efecto invernadero Panel P₆

¿Cómo afectaría el cambio climático incontrolado
a la evolución de los ecosistemas terrestres?..... Panel P₇

¿Cómo afectarían las emisiones incontroladas de CO₂
a la evolución de los ecosistemas marinos? Panel P₈

¿Cómo afectaría el cambio climático incontrolado
a la Península Ibérica?..... Panel P₉

El impacto social del cambio climático incontrolado..... Panel P₁₀

El protocolo de Kioto Panel P₁₁

Los políticos frente al cambio climático..... Panel P₁₂

Ciudadano

Nosotros y el CO₂..... Panel P₁₃

Nuestros hogares y el medio ambiente Panel P₁₄

Hogares del futuro ...y más allá..... Panel P₁₅

El reciclaje y el medio ambiente Panel P₁₆

Energía

El negro panorama energético actual	Panel P ₁₇
¿Qué podemos hacer ya?	Panel P ₁₈
La combustión del carbón	Panel P ₁₉
Captación y almacenamiento de CO ₂	Panel P ₂₀
¿Cómo separamos el CO ₂ ?	Panel P ₂₁
La aportación del INCAR	Panel P ₂₂
Ya tenemos el CO ₂ puro. ¿Qué hacemos ahora con él?	Panel P ₂₃
¿Y si no generamos CO ₂ ? Energía hidroeléctrica.....	Panel P ₂₄
¿Y si no generamos CO ₂ ? La energía del viento	Panel P ₂₅
¿Y si no generamos CO ₂ ? La energía del sol	Panel P ₂₆
¿Y si no generamos CO ₂ ? Energía del mar y de la tierra.....	Panel P ₂₇
¿Y si no generamos CO ₂ ? Energía nuclear	Panel P ₂₈

Transporte

Nuestro coche y el medio ambiente	Panel P ₂₉
Transporte. Primera fase.	
Coches híbridos de bajo consumo	Panel P ₃₀
La biomasa, ¿el futuro energético de la humanidad?	Panel P ₃₁
Transporte. Segunda fase.	
Biocombustibles convencionales	Panel P ₃₂
El conflicto alimentos - bioenergía.....	Panel P ₃₃
Transporte. Tercera fase.	
Biocombustibles de futuro	Panel P ₃₄
Transporte. Cuarta fase.	
Hidrógeno y pilas de combustible	Panel P ₃₅
La "Economía del Hidrógeno".	
¿Una meta a nuestro alcance?	Panel P ₃₆

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Panel P_c

Instituto Nacional del Carbón.....

Panel P_d

Autores