

FICHA TÉCNICA DE EXPOSICIÓN

Programa **PREXTA**

LA ENERGÍA NOS MUEVE



PRESENTACIÓN

'La energía nos mueve. Ciencia para una energía más limpia, sostenible y accesible' ofrece una perspectiva global sobre la situación energética mundial y las alternativas existentes encaminadas a una electricidad y un transporte más limpios. Además, se detiene en la situación concreta de España e incluye consejos y medidas que la ciudadanía puede realizar para contribuir al cambio de modelo energético.

Fue elaborada y producida por el CSIC en el marco del Año internacional de la energía sostenible para todos (2012).

EJE TEMÁTICO PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLES

Titular: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

El CSIC es una Agencia Estatal para la investigación científica y el desarrollo tecnológico que tiene como misión el fomento, la coordinación, el desarrollo y la difusión de la investigación científica y tecnológica, de carácter multidisciplinar, con el fin de contribuir al avance del conocimiento y al desarrollo económico, social y cultural, así como a la formación de personal y al asesoramiento a entidades públicas y privadas en estas materias. Entre sus iniciativas de divulgación se encuentra el diseño y préstamo de exposiciones sobre diversos temas científicos.

Autor: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

DESTINATARIOS

La muestra está dirigida a toda la población, con especial atención a los jóvenes estudiantes de los distintos ciclos educativos de Secundaria. Además, se complementa con unidades didácticas que profundizan en los contenidos y están adaptadas a los niveles educativos de Secundaria y Bachillerato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

20 paneles rollup que combinan textos e ilustraciones, incluido el cartel de la exposición. Tamaño 100x210 cm.

MATERIAL DE LA EXPOSICIÓN

Guión de contenidos de los paneles

1. La energía que nos mueve
2. Dependencia energética
3. Energía y cambio climático

Hacia una electricidad limpia

4. Uso limpio de los combustibles fósiles
5. ¿Energía nuclear?
6. Energía solar
7. Energía eólica
8. Energía hidroeléctrica
9. Energía geotérmica
10. Energía del mar
11. Transporte, energía y medio ambiente

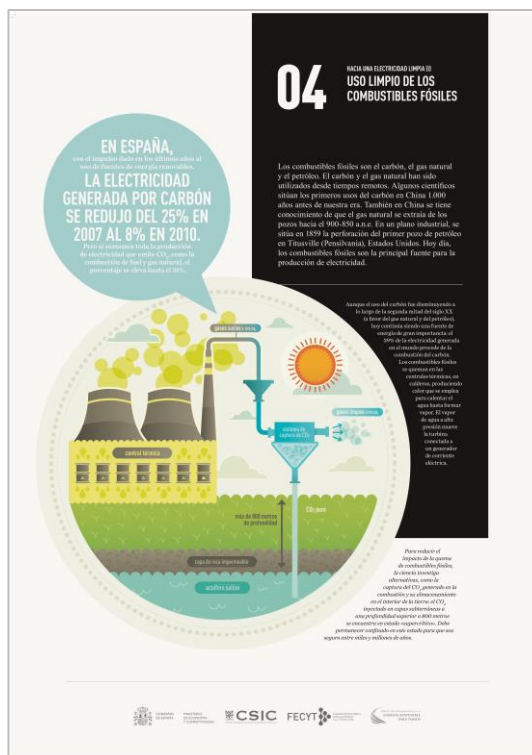
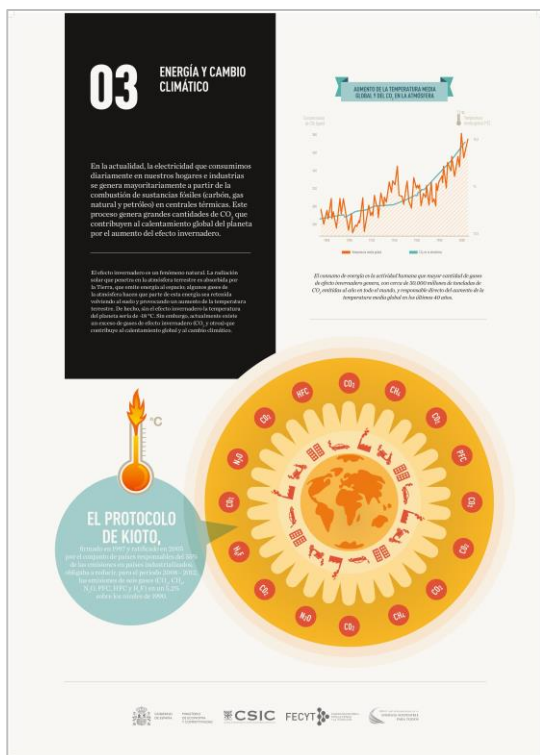
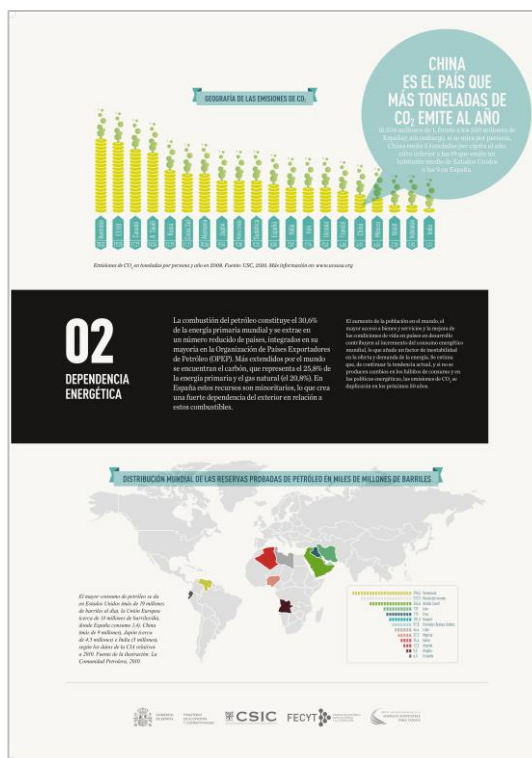
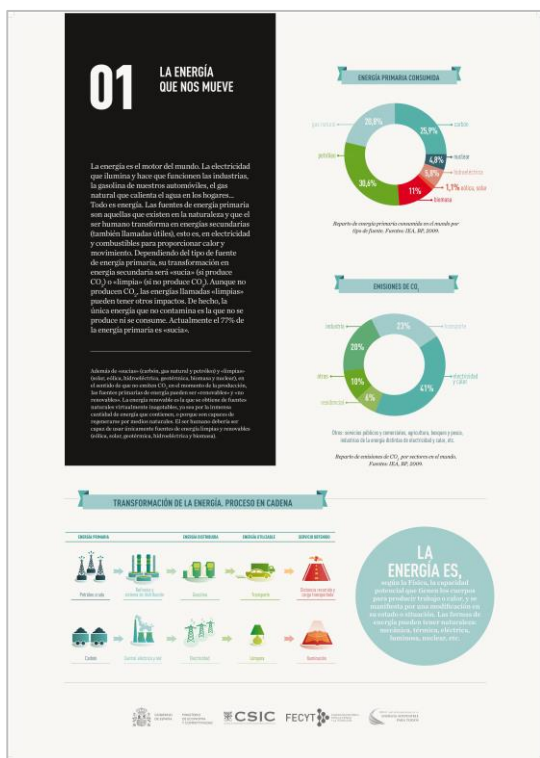
Hacia un transporte limpio

12. Vehículos de bajo consumo
13. Vehículos híbridos
14. Biocombustibles
15. El hidrógeno

¿Qué podemos hacer?

16. ¿Qué podemos hacer?
17. Acciones ante el reto energético I
18. Acciones ante el reto energético II
19. Acciones ante el reto energético III

PANELES DE LA EXPOSICIÓN



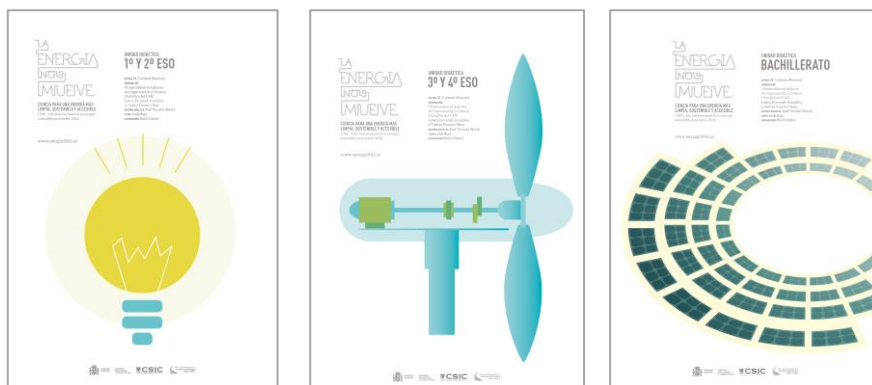
UNIDADES DIDÁCTICAS

La exposición cuenta con las siguientes unidades didácticas asociadas que incluyen actividades complementarias para realizar durante y después de su visita:

Unidad didáctica 1º y 2º ESO

Unidad didáctica 3º y 4º ESO

Unidad didáctica Bachillerato



Estas unidades pueden descargarse de manera gratuita en el siguiente [enlace](#).

En el mismo enlace están disponibles los paneles de la exposición en alta resolución.

AUDIOGUÍAS

La muestra cuenta con audioguías que complementan sus contenidos.

Pueden escucharse [aquí](#).

Programa **PREXTA**

PRÉSTAMO DE EXPOSICIONES DE TEMÁTICA AMBIENTAL

Programa promovido por la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha en el marco de la Estrategia de Educación ambiental.