Contribución de la energía nuclear a la producción energética



Tecnología Nuclear en el Cuidado del Medio Ambiente

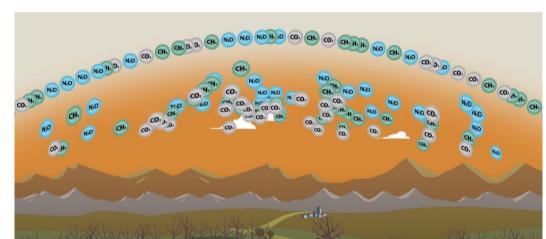
Las técnicas nucleares ayudan a proteger el medio ambiente de las consecuencias originadas por el desarrollo de la industria o las causas naturales



En la Unión Europea operan 107 reactores que producen al año el 26% de la electricidad cosumida.

Técnicas nucleares para medir los gases de efecto invernadero





Gases como CO_2 , CH_4 y N_2O , provocan el aumento de la temperatura de la tierra y un gran impacto medioambiental.

La tecnología nuclear al servicio de los ODS





PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES







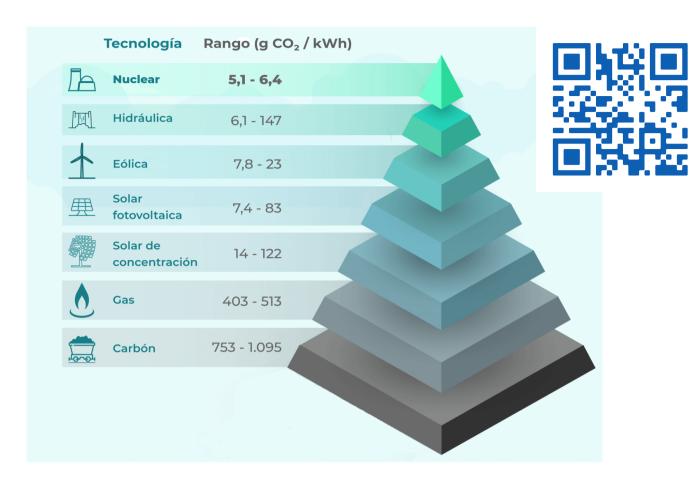
La Agenda 2030 contiene 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible a los que la tecnología nuclear contribuye







Energía Nuclear y cambio climático



La utilización de energía nuclear evita la emisión anual de unos 2.000 millones de toneladas de CO₂ en el mundo.

Técnica de Insectos Estériles (TIE)





Esta técnica es uno de los métodos de control de plagas más respetuosos con el medio ambiente hasta la fecha.

Técnicas nucleares para mitigar la acidificación de los océanos





El océano absorbe el 25% del CO₂ que se emite a la atmósfera cada año, modificando su química y acidez.

