

EL INEVITABLE CIERRE DE LAS CENTRALES NUCLEARES ESPAÑOLAS: UNA OPORTUNIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL

INTRODUCCIÓN

España cuenta con un parque nuclear envejecido. En la próxima década caducarán todas las licencias de explotación, la última la de la central nuclear de Trillo, en Guadalajara, en el año 2024. El cierre progresivo de las centrales nucleares en España es un hecho ineludible que trasciende a la cuestión de si queremos energía nuclear o no, y que se debe abordar cuanto antes de forma responsable. Una planificación y un análisis profundo de las implicaciones económicas y sociales que implican su cierre ayudará a gestionar mejor las oportunidades que ofrece el conjunto de actividades a llevar a cabo en todo el proceso de cierre y desmantelamiento.

RESULTADOS

El cierre gradual de las centrales nucleares repercutirá de forma positiva en la seguridad y el medioambiente y también será una oportunidad para la creación de empleo y beneficiará al conjunto de la economía.

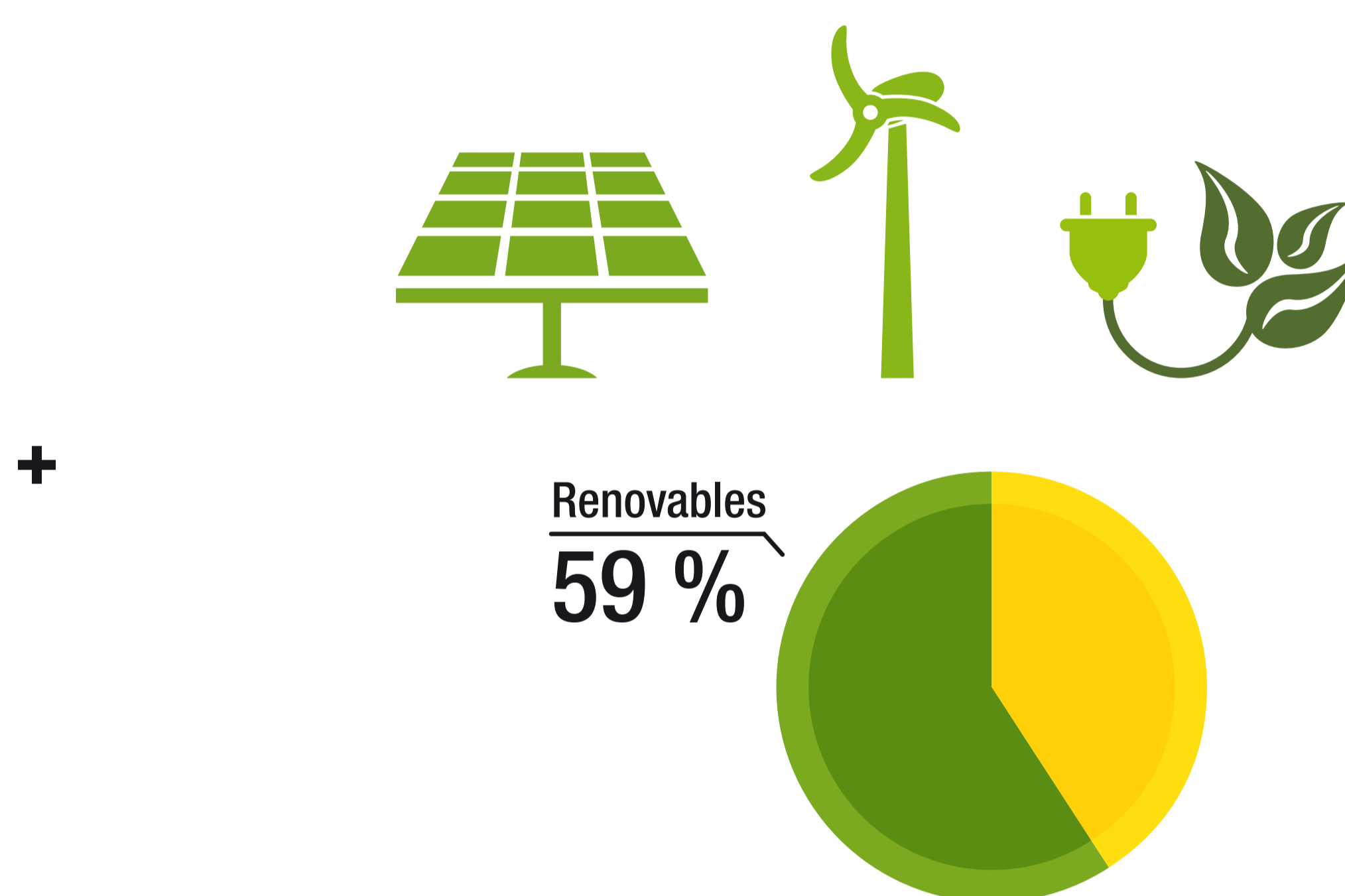
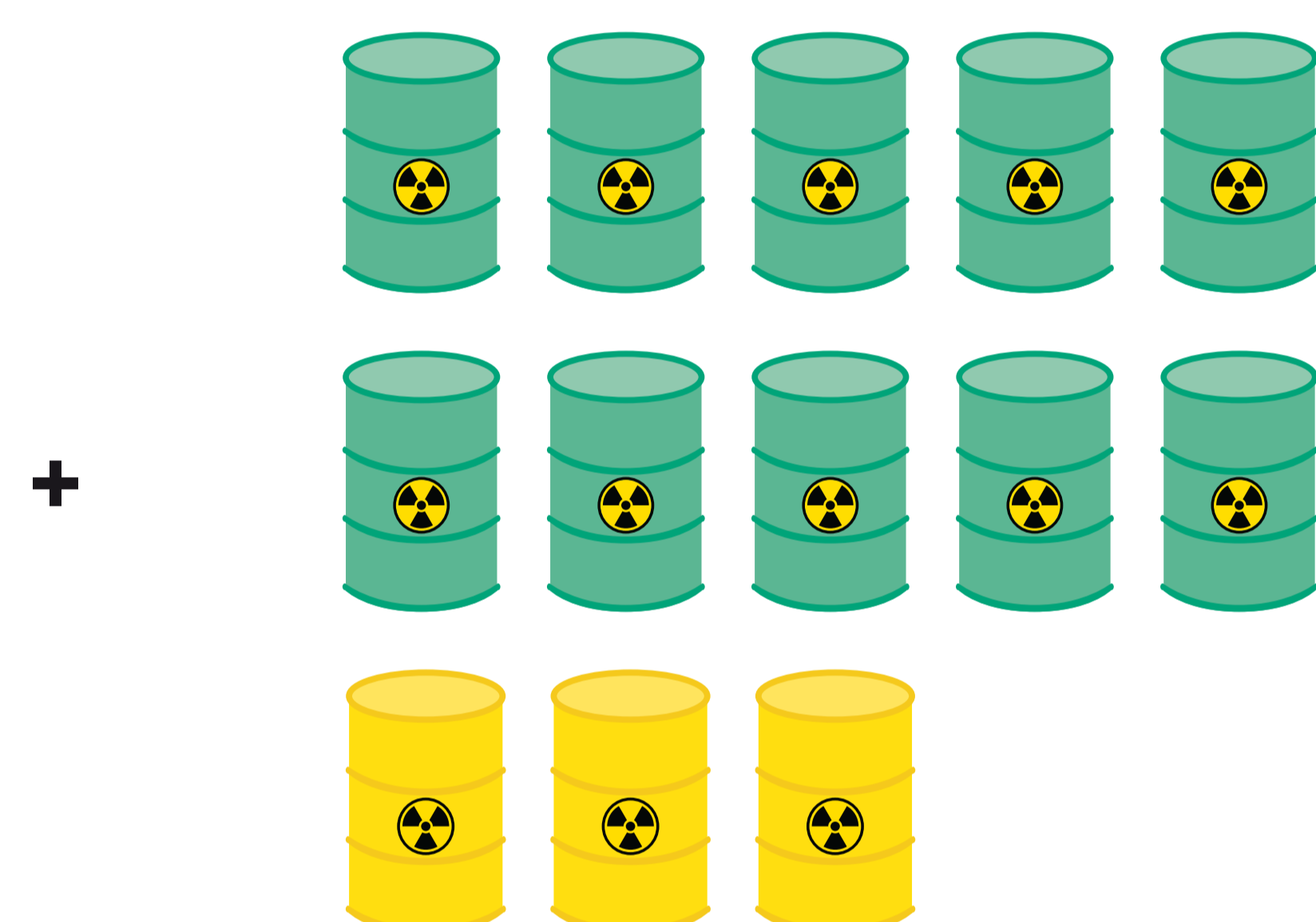
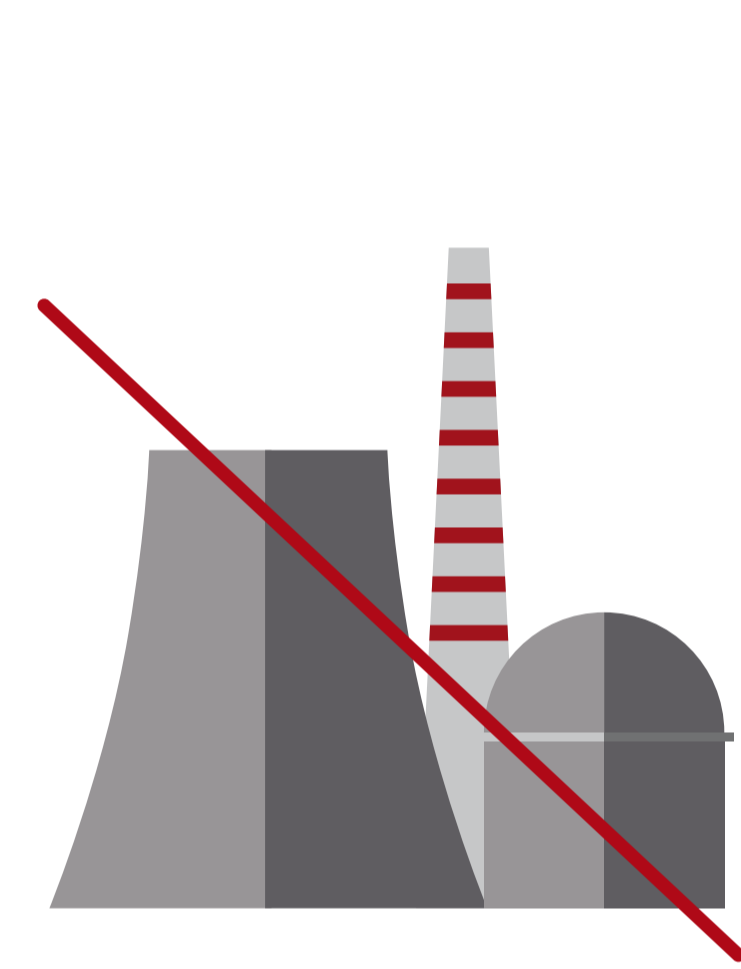
METODOLOGÍA

Para medir el efecto en la economía y el empleo del cierre progresivo de las centrales nucleares en España se ha llevado a cabo un análisis "Input-Output". Este tipo de análisis permite medir el impacto económico de unos sectores en otros y aporta información detallada en un importante número de variables macroeconómicas, como el producto interior bruto o el empleo. Para construir la base de datos de dicho análisis se han utilizado los datos más recientes de contabilidad nacional publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), que en el momento de iniciar el trabajo eran los datos del año 2014. Además se ha subdividido el sector eléctrico en ocho sectores, seis de ellos de energía renovables.

GREENPEACE

VENTAJAS DE NO ALARGAR... LA VIDA DE LAS NUCLEARES

CON UNA INVERSIÓN TOTAL DE 22.000 MILLONES DE €



UNA INVERSIÓN PÚBLICA DE **4.198 MILLONES DE €** PARA DESMANTELAR LAS CENTRALES

1.232 MILLONES DE € SI SE ALMACENAN LOS RESIDUOS EN **ATC**
370 MILLONES DE € SI SE ALMACENAN LOS RESIDUOS EN **ATIs**

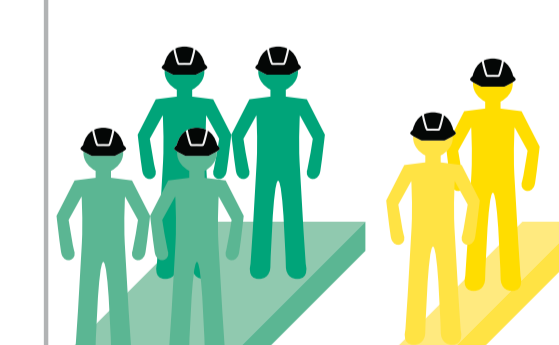
Y UNA INVERSIÓN PRIVADA DE **17.199 MILLONES DE €** SI SE SUSTITUYE UN 59% DE LA ENERGÍA NUCLEAR POR RENOVABLES

LA CREACIÓN TOTAL DE 300.000 EMPLEOS

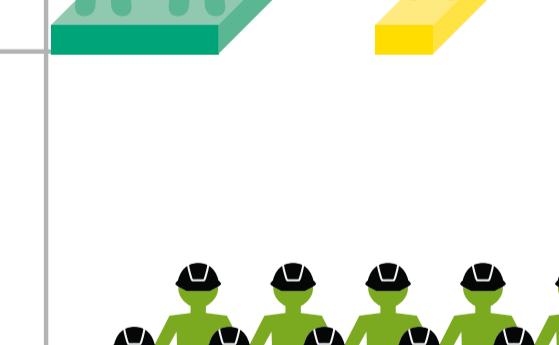
84.840 EMPLEOS EN EL DESMANTELAMIENTO DE LAS CENTRALES



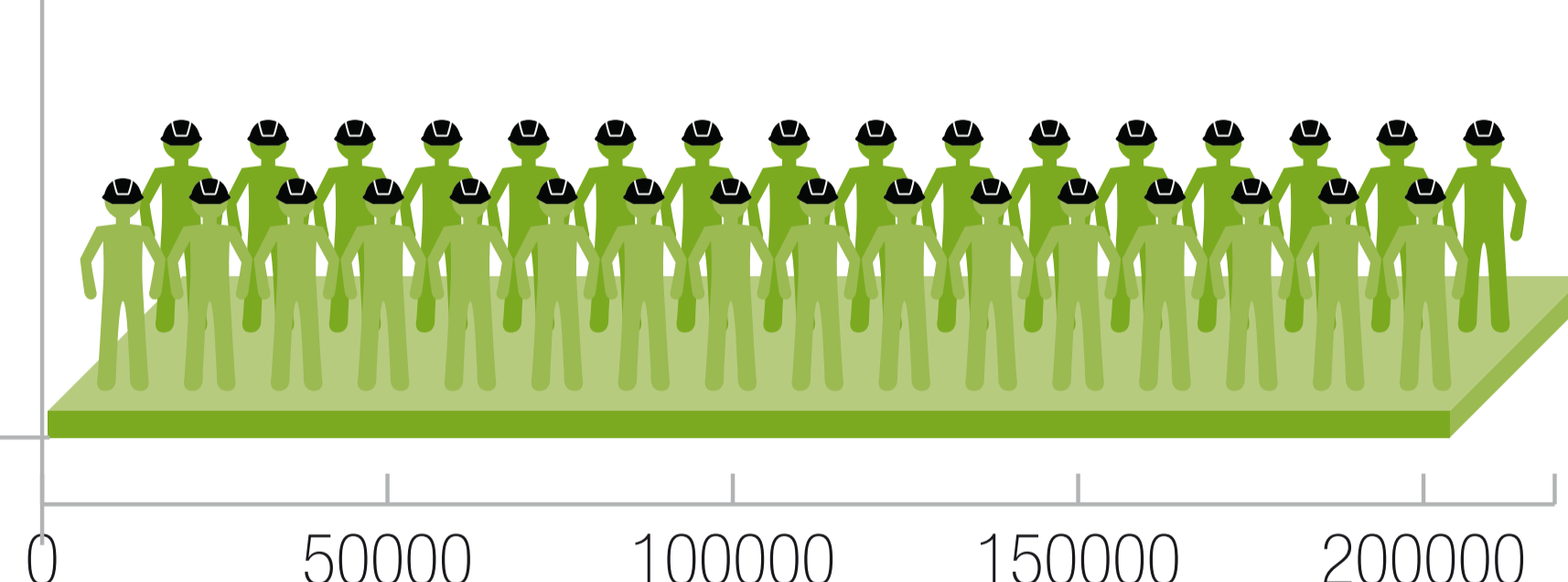
21.852 EMPLEOS SI SE ALMACENAN RESIDUOS EN **ATC**



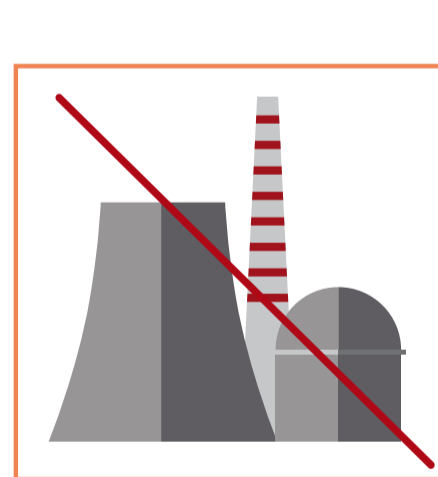
6.955 EMPLEOS SI SE ALMACENAN RESIDUOS EN **ATIs**



202.646 EMPLEOS SI SE SUSTITUYE LA ENERGÍA NUCLEAR POR OTRAS FUENTES



UN AUMENTO TOTAL DEL PIB DE 20.000 MILLONES DE €



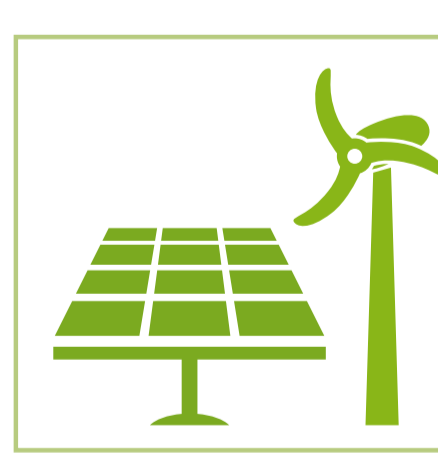
UN AUMENTO DEL PIB POR EL DESMANTELAMIENTO LAS CENTRALES DE: **5.614 MILLONES DE €**



UN AUMENTO DEL PIB, SI SE ALMACENAN LOS RESIDUOS EN **ATC** DE: **1.379 MILLONES DE €**



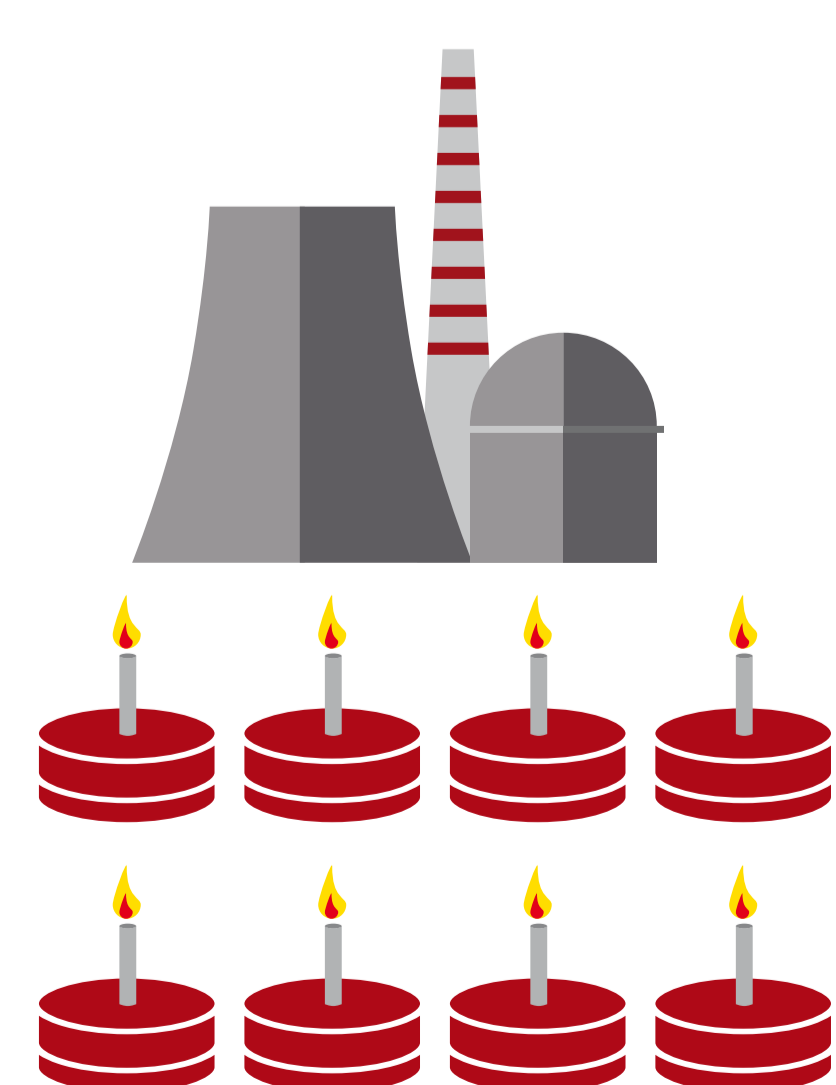
UN AUMENTO DEL PIB, SI SE ALMACENAN LOS RESIDUOS EN **ATIs** DE: **425 MILLONES DE €**



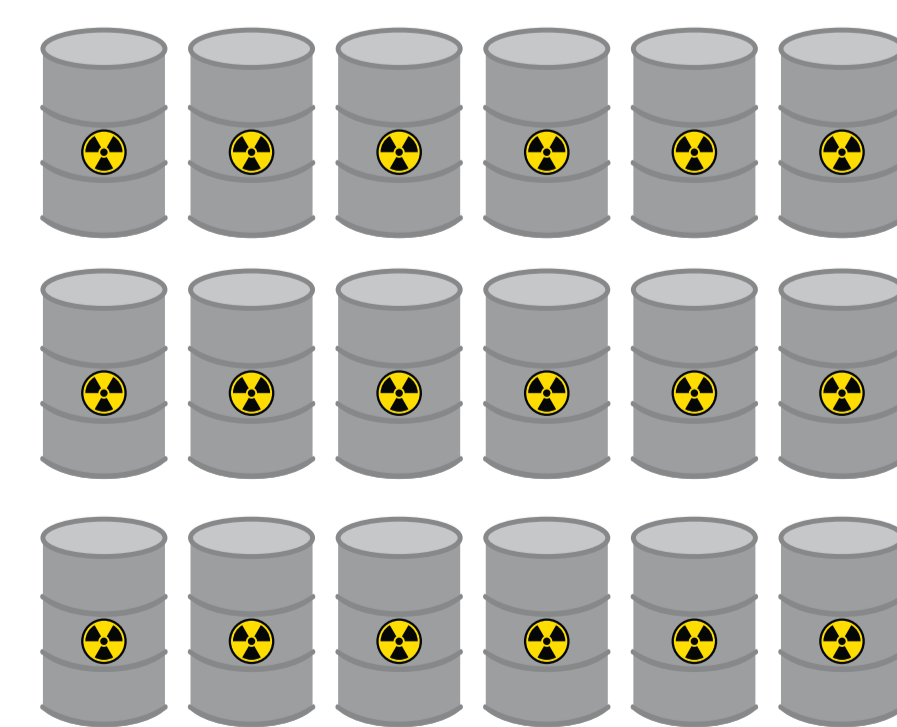
UN AUMENTO DEL PIB POR SUSTITUIR LA ENERGÍA NUCLEAR POR OTRAS FUENTES DE: **13.729 MILLONES DE €**

MENOS RESIDUOS RADIATIVOS

ALARGAR LA VIDA DE LAS CENTRALES OCHO AÑOS...

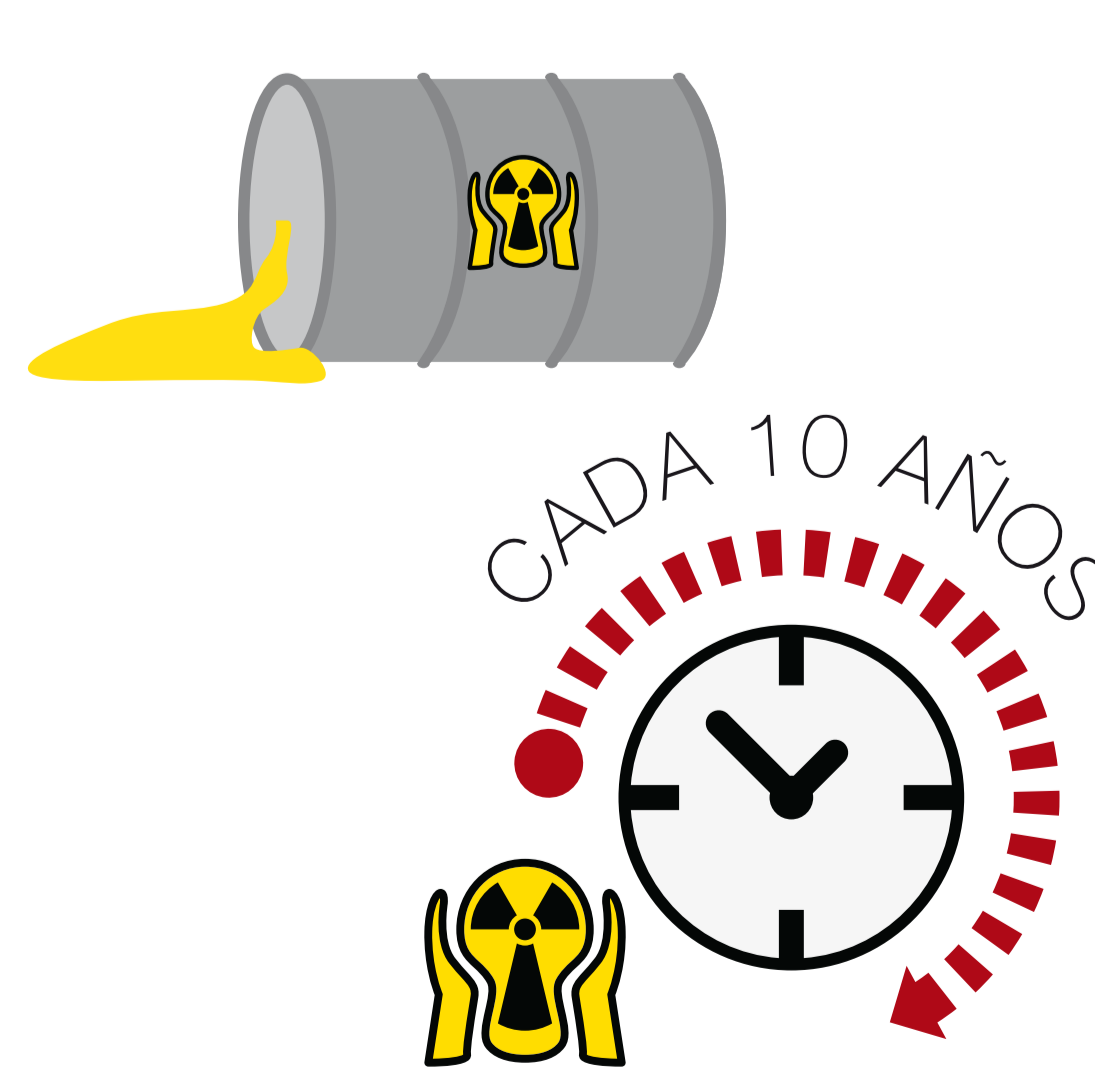


ELEVA EL COSTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS EN **769 MILLONES DE €**



UN FUTURO MÁS SEGURO

CADA 10 AÑOS SE PRODUCE EN EL MUNDO UN ACCIDENTE NUCLEAR GRAVE.



SOLO EN SEGUROS E INDEMNIZACIONES SE ESTIMA UN COSTE DE

186.000 MILLONES DE €



Periodo de actuación hasta 2040. Incluye todas las actividades que tras la autorización de desmantelamiento se realizan hasta la restauración del emplazamiento original, la construcción de ATIs o ATC y transporte de residuos. El coste del desmantelamiento corresponde a los nuevos proyectos y al cierre de los existentes. Fuente: Abay Analistas para Greenpeace.