

Central de energía solar de Nassau con combustible mixto de uranio y plutonio

Este PDF se genera a partir de: <https://millerbel.es/Tue-15-Nov-2022-11123.html>

Generado el: 2026-04-19 08:51:27

Derechos de autor © 2026 MILLERBEL SOLAR & STORAGE. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://millerbel.es>

El uranio, un metal pesado que se extrae de la roca, tiene el potencial, según el proceso al que se lo someta, de abastecer la red eléctrica de un país o arrasar una ciudad si se lo

La energía nuclear despierta opiniones encontradas. En este artículo veremos cuáles son sus ventajas y sus desventajas.

La bomba se fabricó en forma de esfera con trozos de plutonio, cada uno por debajo de la masa crítica, en el borde de la esfera. Una serie de explosiones químicas dispararon simultáneamente los trozos

Por ejemplo, los refrigerados por metales líquidos pueden convertir todo el uranio-238 en plutonio-239 y extraer cerca del 100% de toda la energía del combustible.

Todos los procesos relacionados con la obtención, el refinamiento y la utilización de este combustible conforman un ciclo conocido como el ciclo del combustible nuclear. El uranio-235 se utiliza como

Las centrales nucleares usan la fisión atómica para producir energía. Al dividir un átomo pesado -generalmente de uranio 235- se producen más neutrones en un efecto multiplicador,

El núcleo de este tipo de reactor nuclear consta de una zona fisionable, rodeada de una zona fértil en la que el uranio natural se transforma en plutonio. También puede utilizarse el ciclo uranio 233-torio.

¿Cómo es posible generar energía eléctrica a partir de una reacción de fisión nuclear? Los reactores nucleares son los protagonistas en esos complejos procesos que mezclan

El óxido mixto, o combustible MOX, es una mezcla de plutonio y uranio natural o empobrecido que



Central de energía solar de Nassau con combustible mixto de uranio y plutonio

se comporta de manera similar (aunque no idéntica) a la alimentación de uranio enriquecido para la

Web: <https://millerbel.es>

