

EEUU da otros 20 años más de licencia a la central nuclear de Diablo Canyon en California

- Diablo Canyon proporciona electricidad segura, fiable, asequible y limpia a unos cuatro millones de californianos y representa casi el 20% de la energía limpia de California.



EEUU da otros 20 años más de licencia a la central nuclear de Diablo Canyon en California

<https://elperiodicodelaenergia.com/eeuu-da-otros-20-anos-mas-de-licencia-a-la-central-nuclear-de-diablo-cany...>

Ramón Roca

Lunes, 06 abril 2026

Diablo Canyon proporciona electricidad segura, fiable, asequible y limpia a unos cuatro millones de californianos y representa casi el 20% de la energía limpia de California

La **Comisión Reguladora Nuclear (NRC)** de EEUU ha aprobado la solicitud de renovación de licencia por 20 años de **Pacific Gas and Electric Company** para la extensión de las operaciones de la central nuclear de **Diablo Canyon** .

La aprobación de la NRC se produce tras un proceso transparente y público mediante el cual la agencia determinó que Diablo Canyon es segura y respetuosa con el medio ambiente para operar durante **otros 20 años** , aunque extender las operaciones más allá de 2030 requeriría la aprobación de los legisladores de California.

El proceso de renovación de la licencia, que tiene una vigencia de tres años, también incluyó la aprobación de agencias estatales y regionales, como la Comisión de Servicios Públicos de California, la Comisión de Tierras del Estado, la Comisión Costera de California y la Junta Regional de Control de la Calidad del Agua de la Costa Central.

Fundamental para California

Diablo Canyon proporciona electricidad segura, fiable, asequible y limpia a unos cuatro millones de californianos y representa casi el 20% de la energía limpia de California.

"La aprobación por parte de la NRC de la solicitud de renovación de la licencia de Diablo Canyon marca un hito importante para el futuro energético de California", declaró **Sumeet Singh**, director ejecutivo de Pacific Gas and Electric Company.

"Diablo Canyon es la mayor fuente de energía limpia del estado y un pilar fundamental de la fiabilidad. Diariamente, mantenemos un enfoque inquebrantable en operar un sistema energético seguro, fiable, asequible y limpio que pueda satisfacer la creciente demanda en un clima cambiante. La revisión exhaustiva y minuciosa de la NRC subraya la solidez de nuestro compromiso, y nos enorgullece el papel que Diablo Canyon sigue desempeñando en el apoyo al objetivo de California de lograr una energía con cero emisiones netas", continuó.

Jeremy Groom, director interino de la Oficina de Regulación de Reactores Nucleares de la NRC, calificó a Diablo Canyon como una parte integral de la comunidad de la Costa Central y una fuerza estabilizadora para la red eléctrica de California.

"Este hito nos recuerda que, cuando la disciplina, la ciencia, la responsabilidad y la visión se unen, podemos construir un futuro energético sostenible y seguro», declaró Groom durante la ceremonia de firma de la renovación de la licencia el jueves por la mañana. «Los procedimientos y la supervisión de Diablo Canyon han evolucionado a lo largo de los años gracias a una revisión rigurosa, inspecciones continuas y perfeccionamiento técnico. Esta renovación de la licencia refleja la solidez de nuestro compromiso y la confianza que hemos ganado a través de una revisión exhaustiva y transparente de la NRC", dijo.

Groom también reconoció la labor de PG&E por su implicación durante todo el proceso de renovación de la licencia.

Además, señaló que la renovación de la licencia de Diablo Canyon marcó **la renovación número 100 de una licencia de operación para centrales nucleares en los Estados Unidos** otorgada por la NRC.

Compromiso con la seguridad

En 2016, PG&E llegó a un acuerdo con grupos ecologistas y sindicales para desmantelar la Unidad 1 de Diablo Canyon en noviembre de 2024 y la Unidad 2 en agosto de 2025.

En 2022, tras los cortes de energía rotativos en todo el estado durante una ola de calor en 2020 y las nuevas proyecciones de demanda de energía, los legisladores de California aprobaron y el gobernador Gavin Newsom firmó el Proyecto de Ley del Senado 846, que **ordena a Diablo Canyon operar hasta 2030** para garantizar la fiabilidad de su red eléctrica y el suministro de energía limpia.

En 2023, siguiendo las instrucciones de la Legislatura del Estado de California, PG&E presentó su solicitud de renovación de licencia ante la NRC.

"A lo largo del proceso de renovación de la licencia y de nuestros más de 40 años de historia, hemos demostrado nuestro compromiso constante de operar Diablo Canyon priorizando la seguridad",

declaró **Paula Gerfen** , vicepresidenta sénior y directora de operaciones nucleares de PG&E. "Es un privilegio seguir impulsando el futuro de la energía limpia en California, y somos conscientes de que debemos ganarnos ese derecho cada día operando con los más altos estándares de seguridad, rendimiento y fiabilidad".

Además de ser **la mayor fuente de energía limpia del estado** , Diablo Canyon opera las 24 horas del día, los 365 días del año. Esto la convierte en una fuente de energía constante a medida que aumentan las necesidades energéticas en todo el estado.

Un informe de 2025 de la Comisión de Energía de California concluyó que "se espera que la confiabilidad del sistema [eléctrico] continúe mejorando significativamente debido a [varios factores que incluyen] la retención a corto plazo de Diablo Canyon Power".

En general, la Comisión de Energía de California prevé que la demanda máxima de electricidad aumente en más de 20 gigavatios para 2045. Esto equivale a la energía de nueve centrales como Diablo Canyon.

La prolongación de las operaciones de Diablo Canyon hasta 2030 incluye beneficios financieros de 450 millones de dólares anuales gracias a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Se prevé que la prolongación de las operaciones de Diablo Canyon hasta 2030 reduzca anualmente las emisiones de gases de efecto invernadero en una cantidad equivalente a las emisiones de dióxido de carbono de 1,6 millones de automóviles.

La central eléctrica de Diablo Canyon es la mayor fuente de energía limpia del estado y genera más de 2.200 megavatios de electricidad de base, suficiente para abastecer la vida diaria de cuatro millones de californianos.