AUDIENCIA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

Pacific Gas & Electric Company – Proyecto piloto para mezclar hidrógeno para el Sistema de Transmisión de Lodi
(A.22-09-006)

# ¿Qué es una Audiencia de Participación Pública?

El propósito de esta Audiencia de Participación Pública (PPH, por sus siglas en inglés) es proporcionar una oportunidad para comunicarse directamente con la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC, por sus siglas en inglés) respecto a la solicitud pendiente de Pacific Gas & Electric Company (PG&E) para probar la mezcla de hidrógeno en un segmento independiente de una línea de transmisión de gas natural de acero a alta presión.

# ¿De qué trata este proyecto piloto?

Este proyecto piloto es parte de un esfuerzo más amplio a nivel estatal dirigido por las principales empresas de gas de California para explorar la mezcla segura y eficaz de hidrógeno renovable limpio en el sistema de gas natural. El uso de hidrógeno renovable limpio generado mediante energía renovable se considera una forma potencial de ayudar a reducir la intensidad de carbono del suministro de gas y acercar a California a su objetivo de lograr un 100 por ciento de energía libre de carbono para 2045.

PG&E solicitó a la CPUC permiso para probar mezclas de hidrógeno en un nuevo circuito de transmisión de acero de alta presión independiente que opera a aproximadamente 720 psi y no está integrado en su sistema de transmisión existente. Las mezclas de hidrógeno comenzarían al cinco por ciento y podrían aumentar al 20 por ciento o más, según las evaluaciones de seguridad. PG&E planea construir el nuevo circuito de transmisión en una sección de terreno agrícola fuera de Lodi, California. El proyecto piloto sería el primero de su tipo en América del Norte en probar la mezcla de hidrógeno en tuberías de acero de alta presión y está diseñado con la intención de evaluar los efectos a largo plazo de la mezcla de hidrógeno en tuberías de acero y apoyar el desarrollo de un estándar estatal para la mezcla de hidrógeno y estándares de seguridad para tuberías. Como la prueba piloto es una demostración de circuito cerrado, no afectará a los clientes residenciales o comerciales.

# Antecedentes

A medida que California persigue ambiciosos objetivos de reducción de carbono, incluida la neutralidad de carbono para 2045, el hidrógeno renovable limpio ha surgido como un combustible que podría potencialmente ayudar a descarbonizar las operaciones comerciales e industriales difíciles de electrificar. La mezcla de hidrógeno renovable limpio en la infraestructura de gas natural existente puede ofrecer una estrategia a corto plazo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero mientras se utilizan los sistemas de tuberías actuales.

En respuesta a la Decisión 22-12-057 de la CPUC, se instruyó a PG&E y otras empresas de servicios públicos para que desarrollaran proyectos piloto y probar mezclas de hidrógeno con una concentración superior al 0.1 %. Si se aprueban, estos proyectos piloto informarán el desarrollo de un estándar seguro a nivel estatal de inyección de hidrógeno al evaluar el impacto real en la seguridad, en la operación y en el medio ambiente.

# Detalles clave del proyecto

* **Ubicación:** Este proyecto piloto se ubicaría donde actualmente se encuentra la planta de generación de energía de Northern California Power Agency (NCPA, por sus siglas en inglés), Lodi Energy Center (LEC, por sus siglas en inglés).
* **Duración:** El proyecto piloto durará hasta 10 años.
* **Costo:** Se estima que los costos del proyecto piloto son de $ 94.2 millones.

# Audiencias de participación pública

Las PPH se llevarán a cabo el martes 26 de agosto de 2025 a las 2:00 p. m. y a las 6:00 p. m. en:

**Crete Hall en Hutchins Street Square**

**125 S. Hutchins Street, Lodi, CA 95240**

Para obtener la información más actualizada sobre las PPH, visite [cpuc.ca.gov/pph](http://www.cpuc.ca.gov/pph).

# Cómo hacer que se le escuche/Encuentre más información

Este proyecto es parte de la Solicitud (A.) 22-09-006. Puede encontrar más información o enviar comentarios relacionados con esta solicitud y proyecto a través de los métodos descritos para los procedimientos de la CPUC, tales como:

* Hablar en una próxima PPH en su comunidad.
* Enviar comentarios electrónicamente a la CPUC utilizando el botón "Agregar comentario público" en la Tarjeta del expediente para A.22-09-006 en: [apps.cpuc.ca.gov/c/A2209006](http://www.apps.cpuc.ca.gov/c/A2209006).
* Suscribirse para recibir documentos relacionados con A.22-09-006 en: [subscribecpuc.cpuc.ca.gov](http://subscribecpuc.cpuc.ca.gov/fpss/Default.aspx).
* Ver la solicitud pendiente (incluida la parte de PG&E) en: [docs.cpuc.ca.gov/p/A2209006](http://www.docs.cpuc.ca.gov/p/A2209006).
* Comunicarse con PG&E para preguntas sobre su proyecto en: hydrogen@pge.com.
* Comunicarse con la Oficina del Asesor Público de la CPUC si tiene preguntas sobre los procesos de la CPUC o necesita asistencia para participar en este procedimiento:
	+ Visite su página web: <https://www.cpuc.ca.gov/PAO/>.
	+ Correo electrónico: public.advisor@cpuc.ca.gov.
	+ Teléfono: 1-866-849-8390 o 1-415-703-2074.
	+ Correo: Oficina del Asesor Público de la CPUC, 505 Van Ness Avenue, San Francisco, CA 94102.
	+ Por favor, haga referencia a “A.22-09-006” en cualquier comunicación que tenga con la CPUC respecto a este asunto.