



AUDIENCIA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

San Diego Gas & Electric Company – Proyecto piloto de mezcla de hidrógeno en el Centro de Construcción y Operaciones Kearny (A.22-09-006)

¿Qué es una Audiencia de Participación Pública?

El propósito de la Audiencia de Participación Pública (PPH, por sus siglas en inglés) es brindar una oportunidad para comunicarse directamente con la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC, por sus siglas en inglés) sobre la solicitud pendiente de San Diego Gas & Electric Company (SDG&E) para llevar a cabo un proyecto piloto de mezcla de hidrógeno en el gas natural en un sistema cerrado en el Centro de Construcción y Operaciones Kearny de SDG&E, conocer cómo podría afectarle esta solicitud y compartir cualquier preocupación que tenga sobre el proyecto piloto propuesto con la CPUC.

¿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.

SDG&E solicitó a la CPUC autorización para mezclar hidrógeno en concentraciones de hasta un 20% en volumen en un tramo aislado de tuberías de polietileno en el Centro de Construcción y Operaciones Kearny de SDG&E. Este proyecto evaluará el desempeño de las tuberías de polietileno que se utilizan comúnmente en las redes de distribución de gas de SDG&E.

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 SDG&E y a otras empresas de servicios públicos a desarrollar proyectos piloto para probar mezclas de hidrógeno con concentraciones superiores al 0.1 % (la cantidad de hidrógeno actualmente permitida en el gas natural). De ser aprobados, estos proyectos piloto contribuirán al desarrollo de un estándar estatal seguro para la inyección de hidrógeno renovable limpio, evaluando los impactos reales sobre la seguridad, las operaciones y el medio ambiente al mezclar hidrógeno en mayores proporciones.



Detalles clave del proyecto

- **Ubicación:** El proyecto piloto se llevará a cabo en el Centro de Construcción y Operaciones Kearny de SDG&E, en Kearny Mesa.
- **Duración:** El proyecto piloto tendrá una duración aproximada de 3.5 años de pruebas activas, durante los cuales el hidrógeno se mezclará en el suministro de gas de los edificios afectados, seguido del desmantelamiento del equipo y de las pruebas de las tuberías involucradas.
- **Costo:** SDG&E estimó que el proyecto tendría un costo de \$13.8 millones.

Audiencias de participación pública

Las audiencias de participación pública (PPH) se llevarán a cabo el viernes 26 de septiembre de 2025, a las 2:00 p. m. y a las 5:00 p. m., en:

United Way of San Diego County,
Sala de conferencias 100A
4699 Murphy Canyon Road,
San Diego, CA 92123

Para obtener la información más actualizada sobre las PPH, visite 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.
- Envíe comentarios electrónicamente a la CPUC usando el botón “Agregar comentario público” en la Carta del Expediente para A.22-09-006 en: apps.cpuc.ca.gov/c/A2209006.
- Puede suscribirse para recibir documentos relacionados con A.22-09-006 en: subscribecpuc.cpuc.ca.gov.
- Consulte la solicitud pendiente (incluida la parte de SDG&E) en: docs.cpuc.ca.gov/p/A2209006.
- Comuníquese con SDG&E si tiene preguntas sobre su proyecto en: hydrogen@sdge.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 el sitio 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.