AUDIENCIA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

Southern California Gas Company – Proyecto piloto para mezclar hidrógeno en Orange Cove
(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) con respecto a la solicitud pendiente de la empresa de gas denominada Southern California Gas Company (SoCalGas) para probar la mezcla de hidrógeno en el sistema de distribución de gas natural de Orange Cove, California, para conocer cómo esta solicitud podría afectarle y compartir cualquier preocupación que pueda tener sobre el proyecto piloto propuesto ante 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. Si se aprueba, este proyecto piloto evaluará la mezcla de hidrógeno en una red de distribución que sirve aproximadamente a 2,000 medidores de clientes y 10,000 residentes en Orange Cove. El hidrógeno se producirá fuera de la ciudad utilizando energía solar y se introducirá en el suministro de gas de la comunidad comenzando con un 0.1 por ciento del volumen total, aumentando gradualmente hasta un máximo del 5 % por volumen, dependiendo del resultado de los estudios de seguridad realizados durante el estudio. Los datos recopilados del proyecto piloto ayudarán a determinar cómo la mezcla de hidrógeno afecta a una amplia gama de electrodomésticos de los clientes y materiales de tuberías de distribución de gas bajo condiciones de operación típicas y respaldarán el desarrollo de un estándar estatal de mezcla de hidrógeno.

# 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, SoCalGas y otras empresas de servicios públicos fueron dirigidas a desarrollar proyectos piloto para probar mezclas de hidrógeno con una concentración superior al 0.1 por ciento (la cantidad actualmente permitida de contenido de hidrógeno en el gas natural). Si se aprueban, estos proyectos piloto informarán el desarrollo de un estándar seguro a nivel estatal para la inyección de hidrógeno renovable limpio al evaluar el impacto real en la seguridad, en la operación y en el medio ambiente de mezclar dicho hidrógeno en mayores cantidades.

# Detalles clave del proyecto

* **Ubicación:** Se suministrará gas mezclado a aproximadamente 2,000 medidores de gas que dan servicio a aproximadamente 10,000 residentes en Orange Cove, California, en el condado de Fresno.
* **Duración:** Se planea que las pruebas se realicen en cuatro fases, de las cuales, las iniciales de planificación y demostración abarcarían aproximadamente tres años para recopilar y evaluar datos a lo largo del tiempo y en condiciones de operación estacionales.
* **Costo:** Se estima que los costos del proyecto son de $64.3 millones.

# Audiencias de participación pública

Las PPH se llevarán a cabo el lunes 25 de agosto de 2025 a las 2:00 p. m. y a las 6:00 p. m. en:

**Orange Cove Community Center**

**633 Sixth Street, Orange Cove, CA 93646**

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 SoCalGas) en: [docs.cpuc.ca.gov/p/A2209006](http://www.docs.cpuc.ca.gov/p/A2209006).
* Comunicarse con SoCalGas si tiene preguntas sobre su proyecto en: projectinfo@socalgas.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.