AUDIENCIA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

Southwest Gas – Proyecto piloto para mezclar hidrógeno en Truckee, California
(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 Southwest Gas (SWG) para probar el mezclar hidrógeno en el sistema de distribución de gas natural que da servicio a la oficina del distrito de SWG en Truckee y hasta 20 clientes comerciales en las cercanías. La PPH será una oportunidad para conocer cómo esta aplicación podría afectarle y compartir cualquier inquietud 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.

SWG solicitó a la CPUC permiso para llevar a cabo un proyecto piloto en un segmento aislado de tubería de plástico que da servicio a la oficina del distrito de SWG y hasta 20 clientes comerciales en Truckee, CA. El proyecto piloto es para estudiar mezclas de hasta un 20 por ciento de hidrógeno por volumen y contribuir al desarrollo de estándares de adopción segura de mezclas de hidrógeno, particularmente para regiones de clima frío como Truckee.

# 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, SWG propuso un proyecto piloto a pequeña escala que probará el mezclar hidrógeno en el clima alpino de Truckee, inyectando hasta un 20 por ciento de hidrógeno en un corto segmento de polietileno que da servicio a la oficina distrital de SWG en Truckee y hasta 20 clientes comerciales en las cercanías. El objetivo del proyecto piloto es comprender cómo se comporta una mezcla de hidrógeno en condiciones de clima frío y si los materiales del sistema de distribución y los aparatos que utilizan gas siguen siendo confiables en tales condiciones.

# Detalles clave del proyecto

**Ubicación:** El proyecto piloto probará mezclas de hidrógeno de hasta un 20 % en una pequeña sección aislada de tubería de plástico de alta densidad por el Sistema de Operación del Distrito de SWG. SWG dice que el proyecto piloto afectaría a unos 20 medidores comerciales, pero a ningún medidor residencial.

**Duración:** El proyecto piloto durará aproximadamente 3.5 años de pruebas activas en las que se mezclará hidrógeno en el suministro de gas para las instalaciones afectadas, seguido del desmantelamiento del equipo y la prueba de la tubería afectada.

**Costo:** SWG estima costos directos para este proyecto piloto de aproximadamente $ 10.21 millones.

# Audiencias de participación pública

Las PPH se llevarán a cabo el miércoles 20 de agosto de 2025, a las 2:00 p. m. y a las 6:00 p. m. en:

**Truckee Elementary School Gymnasium**

**11911 Donner Pass Road, Truckee, CA 96161**

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 SWG) en: [docs.cpuc.ca.gov/p/A2209006](http://www.docs.cpuc.ca.gov/p/A2209006).
* Comunicarse con SWG si tiene preguntas sobre su proyecto en: [RegServe@swgas.com](http://RegServe@swgas.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.