

THE VENTURA COMPRESSOR STATION & MODERNIZATION PROJECT



The Ventura Compressor Station

The Ventura compressor station currently supplies natural gas for heat, cooking and hot water to over a quarter million customers in Ventura and up and down the Central Coast. It's the only compressor station on the SoCalGas coastal transmission system and is critical to energy reliability and resiliency.



The station is equipped with a series of safety systems that protect our employees, contractors, and the neighboring community. It includes an emergency shutdown system, pressure safety valves, and methane, fire, and vibration detection sensors. All these systems are routinely checked and verified for proper operations. The compressor station is also staffed by onsite employees and is monitored 24 hours a day.



PROVIDES ENERGY TO
250,000+
CUSTOMERS

The Modernization Project

SoCalGas proposes to install a hybrid gas/electric compressor system located at the existing Ventura Compressor Station. The Project will modernize the facility by replacing the three existing aging natural gas compressors with two new electric-driven compressors and two new natural gas compressors. Replacing the aging equipment will enhance reliability and improve local air quality by reducing permitted Nitrogen Oxides (NOx) emissions by approximately 75% when compared to the existing compressor units at the facility today. The Project is a critical upgrade that will help keep homes warm and the lights on in Ventura, and up and down the Central Coast. It will deliver affordable and reliable energy to critical facilities like schools, hospitals, and local industry and will support electric system reliability in Southern California. In addition, the Project is needed to support the integrity of the integrated electric and gas system.

SoCalGas held several public meetings to obtain input about potential alternatives as part of a feasibility study, including alternative site locations and equipment configurations. Thereafter, SoCalGas modified its project to incorporate two electric compressors along with two new natural gas compressors, instead of four natural gas compressors, and a new office and warehouse building.

A recent regulatory change by the California Public Utilities Commission (CPUC) now requires that SoCalGas obtain a Certificate of Public Convenience and Necessity (CPCN) for the modernization project from the CPUC. Upon review of the CPCN application, the CPUC will perform an environmental review and determine whether SoCalGas can proceed with the project as proposed. We will be filing a CPCN application, along with a Proponent's Environmental Assessment, with the CPUC in April 2023. The public is encouraged to participate in the CPUC's application process.

We welcome the community's feedback during this process and invite you to stay updated and informed at SoCalGas.com/Ventura.

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y LA ESTACIÓN DE COMPRESORES DE VENTURA



La Estación de Compresores de Ventura

La estación de compresores de Ventura provee actualmente de gas natural para calefacción, cocinar y agua caliente a más de un cuarto de millón de clientes en Ventura y a lo largo de la Costa Central. Es la única estación de compresión en el sistema de transmisión costero de SoCalGas y es fundamental para la confiabilidad y resiliencia de la energía.



PROPORCIONA
ENERGÍA A
250,000+
CLIENTES

La estación está equipada con una serie de sistemas de seguridad que protegen a nuestros empleados, contratistas y comunidad vecina. Incluye un sistema de apagado de emergencia, válvulas de seguridad de presión y sensores de detección de metano, fuego y vibraciones. Todos estos sistemas se revisan y verifican periódicamente para que funcionen correctamente. La estación de compresores también cuenta con empleados en el lugar y es monitoreada las 24 horas del día.

El Proyecto de Modernización

SoCalGas propone instalar un sistema de compresores híbridos de gas/eléctricos ubicado en la Estación de Compresores de Ventura existente. El Proyecto modernizará la instalación reemplazando los tres compresores de gas natural envejecidos existentes con dos nuevos compresores eléctricos y dos nuevos compresores de gas natural. Reemplazar el equipo obsoleto mejorará la confiabilidad y mejorará la calidad del aire local al reducir las emisiones permitidas de Óxido Nitrógeno (NOx) en aproximadamente un 75% en comparación con los compresores existentes en la instalación actual. El proyecto es una actualización crítica que ayudará a mantener los hogares cálidos y las luces encendidas en Ventura, así como a lo largo de la Costa Central. Entregará energía asequible y confiable a instalaciones críticas como escuelas, hospitales e industria local y apoyará la confiabilidad del sistema de electricidad en el sur de California. Además, el Proyecto es necesario para apoyar la integridad del sistema eléctrico y sistema de gas.

SoCalGas realizó varias reuniones públicas para obtener opiniones sobre alternativas potenciales como parte de un estudio de factibilidad, incluyendo ubicaciones de sitios alternativos y configuraciones de equipos. Posteriormente, SoCalGas modificó su proyecto para incorporar dos compresores eléctricos junto con dos compresores nuevos de gas natural, en lugar de cuatro compresores de gas natural, así como un nuevo edificio de oficinas y almacenes.

Un cambio regulatorio reciente por parte de la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC por sus siglas en inglés) ahora requiere que SoCalGas obtenga un Certificado de Conveniencia y Necesidad Pública (CPCN) de la CPUC para el proyecto de modernización. Tras la revisión de la solicitud de CPCN, la CPUC realizará una evaluación ambiental y determinará si SoCalGas puede proceder con el proyecto como se propone. Presentaremos una solicitud de CPCN, junto con una Evaluación Ambiental del Proponente, a la CPUC en abril de 2023. Se invita al público a participar en el proceso de solicitud a la CPUC.

Agradecemos los comentarios de la comunidad durante este proceso y los invitamos a mantenerse actualizados e informados en SoCalGas.com/es/Ventura.