



Monitoreo de Metano en la Cerca de la Estación de Compresores de Ventura

Guía para el Usuario del Tablero de Control

gis.socalgas.com/VenturaFenceline/es

Como parte de nuestro compromiso continuo de mantener informada a la comunidad de Ventura a través de comunicaciones oportunas, abiertas y transparentes, SoCalGas ha desarrollado un tablero interactivo que permite el acceso público a los datos de monitoreo de metano y meteorología recopilados en la Estación de Compresores de Ventura (VCS) de SoCalGas. Tenga en cuenta que el tablero está diseñado para usarse en modo de escritorio.

Acceda al tablero de control visitando la página web de la Estación de Compresores de Ventura en socalgas.com/esVentura. Hacer clic en **Más información** en la información del Tablero Interactivo de Monitoreo de Metano Ubicado en la Línea de la Cerca.

Residencial Negocios Quiénes somos Reportar una fuga de gas See in english

SoCalGas Servicios Pagos y factura Ahorros Seguridad Sustentabilidad Log In

La Estación de Compresores de Ventura

La Estación de Compresores de Ventura actualmente suministra gas natural para calefacción, preparación de alimentos y agua caliente a más de un cuarto de millón de clientes de Ventura y toda la Costa Central. Se trata de la única estación de compresores del sistema de transmisión costero de SoCalGas y es esencial para la confiabilidad y resiliencia energéticas. La estación ha estado operando de forma segura y confiable desde 1923, con el equipo actual instalado desde la década de 1980. La instalación está equipada con una serie de sistemas de seguridad que protegen a nuestros colaboradores, contratistas y la comunidad vecina. Estos sistemas se revisan y verifican rutinariamente para comprobar su correcto funcionamiento. Los sistemas de seguridad incluyen:

- Sistema de apagado de emergencia que está diseñado para despresurizar (en un lapso de tres minutos) y aislar la estación de todas las fuentes de energía si se detectan incendios o fugas de metano dentro de la estación de compresores.
- En todas las tuberías que transportan gas se instalan válvulas de seguridad de presión (válvulas de descarga) para evitar la sobrepresurización.
- En el edificio de compresores se instalan sensores de detección de metano y sistemas de detección de incendios para monitorear de cerca fugas de metano y chispas.
- Las unidades compresoras también están equipadas con sensores de vibración que activarán el apagado de la unidad si se detecta una vibración excesiva para evitar daños mecánicos.

Adicionalmente, la estación cuenta con personal en el sitio que se encarga de su mantenimiento, y es monitoreada las 24 horas del día, los siete días de la semana.

Tablero Interactivo De Monitoreo De Metano Ubicado en la Línea de la Cerca

Como parte de nuestro compromiso continuo de mantener informada a la comunidad de Ventura con comunicaciones oportunas, abiertas y transparentes, SoCalGas ha desarrollado un panel interactivo para permitir el acceso público a los datos de monitoreo meteorológico y de metano recopilados en la Estación de Compresores de Ventura de SoCalGas.

[Más información](#)

En la página del Sistema de monitoreo de metano en la cerca de la estación de compresores de Ventura (FLMM por sus siglas en Inglés), conozca más sobre el sistema y [Desplegar el tablero](#).

The screenshot shows the SoCalGas website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Residencial', 'Negocios', and 'Quiénes somos'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Reportar una fuga de gas' and 'See in english'. Below the navigation bar, there is a search icon and a 'Log In' button. The main content area features a large image of a coastal town at sunset. Overlaid on this image is a dark blue box with white text that reads: 'Sistema de monitoreo de metano en la cerca de la estación de compresores de Ventura'. Below this image, there is a white box with a dark blue border containing the text: '¿Descubrió una fuga de gas?' followed by 'Para informarnos de una fuga de gas, llame al 1-800-342-4545.' and a dark blue button with white text that says 'Obtenga más información'. Below this white box, there is a section titled 'Información sobre el Sistema de Monitoreo de Metano Ubicado en la Cerca del Sitio'. The text in this section describes the methane monitoring system, stating that it uses laser technology with four sensors located near each corner of the installation or 'in the line of the fence'. It also mentions that the sensors are monitored continuously 24 hours a day, seven days a week by SoCalGas personnel. Below this, there is another paragraph stating that the four monitors at the Ventura compressor station measure methane concentration in parts per million (ppm) in the air at the four corners of the installation. It notes that methane readings can be potentially affected by climatic conditions like rain, wind, fog, and dust, which can interrupt the laser and appear as disconnected or show '0'. Finally, it directs users to the 'Frecuently Asked Questions' section for more information on reference conditions and response steps. At the bottom of the screenshot, there is a blue-bordered box containing the title 'Tablero Interactivo de Monitoreo de Metano en la Cerca del Sitio'. The text below the title explains that as part of their commitment to clear and transparent communication, they have developed an interactive dashboard for public access to methane monitoring data from the Ventura Compressor Station. It states that the dashboard can be used to view methane concentration levels detected in the air at each of the monitoring stations located at the installations. A note at the bottom of this box states: '*El panel solo está disponible por una computadora de escritorio. La versión en español del panel estará disponible pronto.' Below this note is a link that says 'Desplegar el tablero'.

Residencial Negocios Quiénes somos Reportar una fuga de gas See in english

SoCalGas Servicios Pagos y factura Ahorros Seguridad Sustentabilidad Log In

Sistema de monitoreo de metano en la cerca de la estación de compresores de Ventura

¿Descubrió una fuga de gas?

Para informarnos de una fuga de gas, llame al 1-800-342-4545.

[Obtenga más información](#)

Información sobre el Sistema de Monitoreo de Metano Ubicado en la Cerca del Sitio

El sistema de monitoreo de metano utiliza una tecnología basada en láser compuesta por cuatro sensores ubicados estratégicamente cerca de cada una de las esquinas de la instalación o "en la línea de la cerca". Estos sensores son monitoreados continuamente las 24 horas del día, los siete días de la semana por personal de operaciones de SoCalGas quien supervisará el sistema y responderá en consecuencia según sea necesario. Se han establecido condiciones de referencia para determinar los niveles de respuesta.

Los cuatro monitores instalados en la estación compresora de Ventura miden la concentración en partes por millón (ppm) de metano en el aire en las cuatro cercas de la instalación. Las lecturas de metano pueden verse potencialmente afectadas por las condiciones climáticas, como lluvia, viento, niebla y polvo, que pueden interrumpir el rayo láser y aparecer como desconectadas al mostrar un "0".

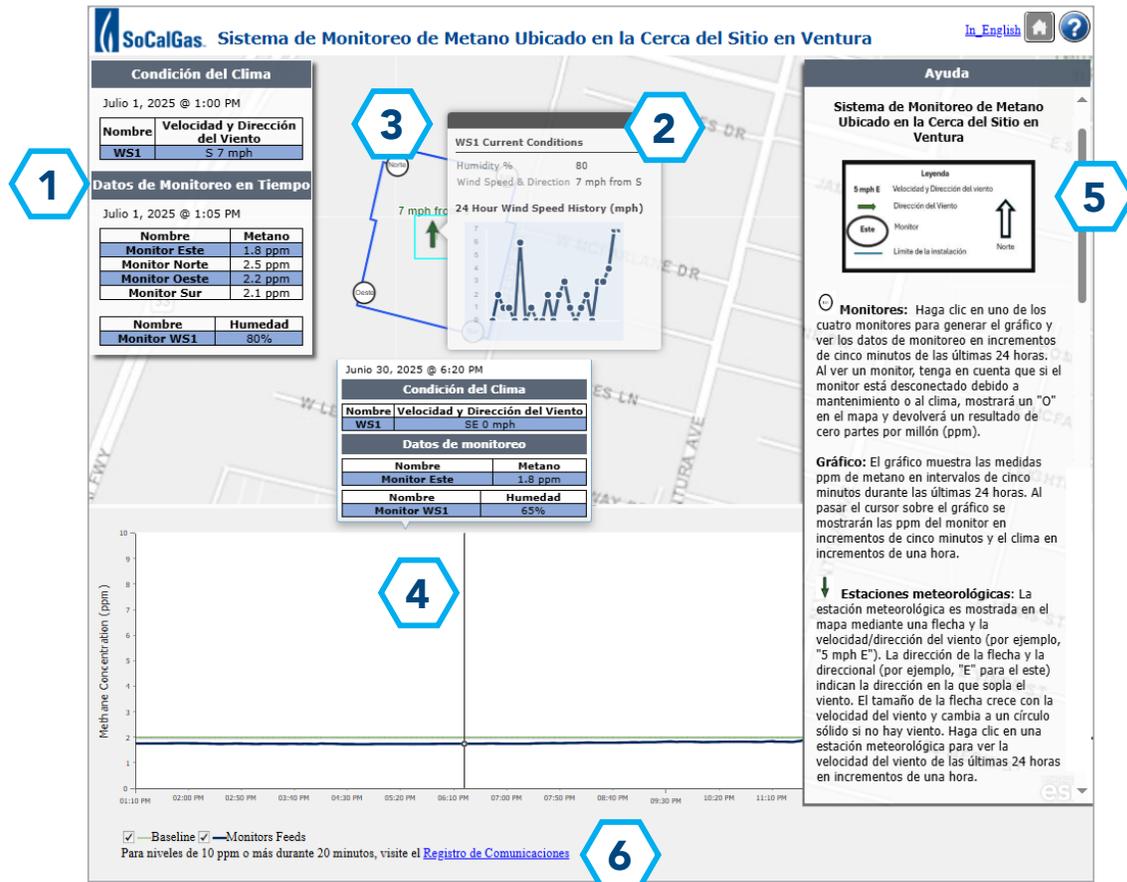
Consulte la sección de Preguntas Frecuentes para obtener más información sobre las condiciones de referencia y los pasos de respuesta.

Tablero Interactivo de Monitoreo de Metano en la Cerca del Sitio

Como parte de nuestro compromiso continuo de mantener una comunicación clara y transparente con la comunidad, hemos desarrollado un tablero interactivo para permitir el acceso público a los datos de monitoreo de metano recopilados en la Estación de Compresores de Ventura. Este tablero interactivo se puede utilizar para ver los niveles de concentración de metano que se detectan en el aire en cada una de las estaciones de monitoreo que vemos ubicadas en las instalaciones.

*El panel solo está disponible por una computadora de escritorio. La versión en español del panel estará disponible pronto.

[Desplegar el tablero](#)



- 1 El gráfico muestra los niveles de metano, la humedad y las condiciones climáticas en la VCS.
- 2 Al seleccionar la flecha de dirección del viento, se muestran la humedad, la velocidad y la dirección del viento. Estas mediciones permiten a nuestros técnicos comprender mejor cómo las condiciones meteorológicas afectan las lecturas del monitor.
- 3 Cuatro monitores (Norte, Sur, Este y Oeste) monitorean los niveles de metano y se actualizan cada cinco minutos. Haga clic en un monitor para ver lecturas detalladas de 24 horas.
- 4 El gráfico muestra la concentración de metano, la humedad y las condiciones del viento. El nivel normal de fondo de metano detectado en la VCS es de 2 ppm. Para obtener información sobre los niveles de fondo, lea [Preguntas Frecuentes en la página web de VCS FLMM](#).
- 5 La guía incluye una leyenda de los símbolos del mapa y tiene información adicional sobre el sistema y el tablero.
- 6 Si el sistema de monitoreo detecta una mayor concentración de metano, se registrará una entrada en el Registro de Comunicaciones, que se actualizará una vez finalizada la investigación. Puede hacer clic en el enlace Registro de Comunicaciones en la parte inferior del tablero o ir directamente a socalgas.com/es/commslog.

Como parte de nuestro compromiso continuo de mantener informada a la comunidad de Ventura, invitamos a nuestros vecinos a explorar este tablero. Si tiene alguna pregunta sobre la Estación de Compresores de Ventura, comuníquese con projectinfo@socalgas.com o llame al 805-681-7937.