

CalidadDelAireDeLostHills.com – Guía del Usuario

El propósito de losthillsair.com es proporcionar a la comunidad de Lost Hills información de fácil acceso y en tiempo real sobre las mediciones locales de la calidad del aire. Como parte del Proyecto de la Calidad del Aire de Lost Hills, hay 7 monitores actualmente ubicados alrededor de Lost Hills que miden continuamente los niveles de dióxido de nitrógeno (NO₂), ozono (O₃), material particulado inferior a 10 micrómetros y 2.5 micrómetros (PM10 y PM2.5), metano (CH₄) y el total de compuestos orgánicos volátiles (COVs). Esta guía fue creada para ayudar a los usuarios a entender y navegar el sitio web.

PÁGINA PRINCIPAL

La página principal muestra un mapa del área del proyecto de Lost Hills, con flechas que marcan la ubicación de cada monitor de calidad de aire activo. A lo largo del lado izquierdo de la página hay una lista de los contaminantes que se monitorean. Las historias y noticias más recientes sobre la calidad del aire estarán disponibles en la parte inferior de la página, debajo del mapa.

The screenshot shows the main page of the website. At the top right, there are language options for 'English' and 'Spanish', with 'Spanish' circled in red. A red arrow points to a 'Welcome' message box on the right side of the page. On the left side, there is a vertical list of pollutant categories: PM2.5, Ozone, Nitrogen Oxide, Total VOCs, PM10, and Methane. A red circle highlights the top of this list. A modal window titled 'Select A Pollutant' is open in the center, showing buttons for PM2.5, Ozone, Nitrogen Oxide, Total VOCs, PM10, and Methane. A red arrow points to this modal. At the bottom right, there is a red circle around a location pin icon on the map, with a red arrow pointing to it. The map itself shows the Lost Hills area with various streets and landmarks.

Ocultar pestañas de contaminantes

Para español

Ocultar mensaje de Bienvenida

Acercarse/alejarse, entrar a vista de calle

Para comenzar, puede seleccionar un contaminante haciendo clic en uno de los contaminantes en la ventana emergente en el centro de la página.

Selección de ubicación

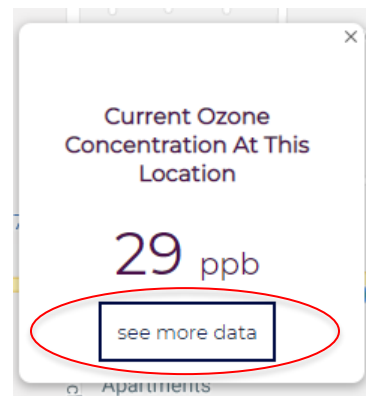
CalidadDelAireDeLostHills.com – Guía del Usuario

Una vez que se haya seleccionado un contaminante, aparecerá un mapa del área del proyecto que indica cada estación de monitoreo. Seleccione uno y verá la concentración actual de ese contaminante en ese sitio.

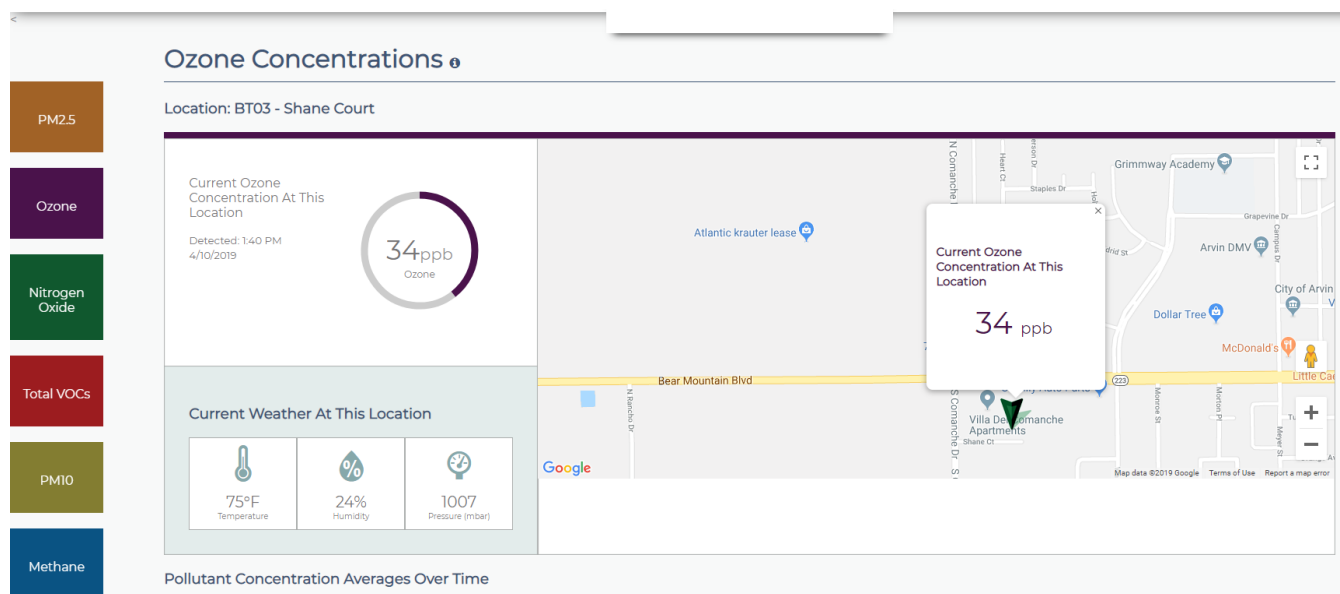
Selección de contaminante

Después de seleccionar un contaminante, seleccione una ubicación para ver los datos de concentración actuales. Puede alternar entre ubicaciones seleccionando diferentes flechas en el mapa.

Para cada contaminante y ubicación, puede seleccionar la opción “ver más datos”, que lo llevará a la página de datos.



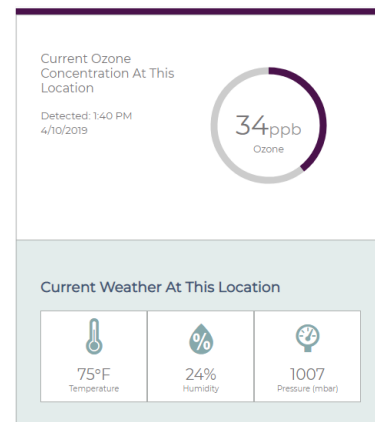
PÁGINA DE DATOS



La Página de datos es donde se encuentran los niveles de contaminantes pasados y las estadísticas. Para encontrar esta página, haga clic en “ver más datos” cuando vea la concentración actual en la Página de Bienvenida o seleccione Datos en la parte superior del sitio web. En esta página, puede navegar entre los contaminantes y los sitios de monitoreo seleccionando un contaminante diferente (en el lado izquierdo de la página) o una ubicación diferente (en el mapa).

Información actual

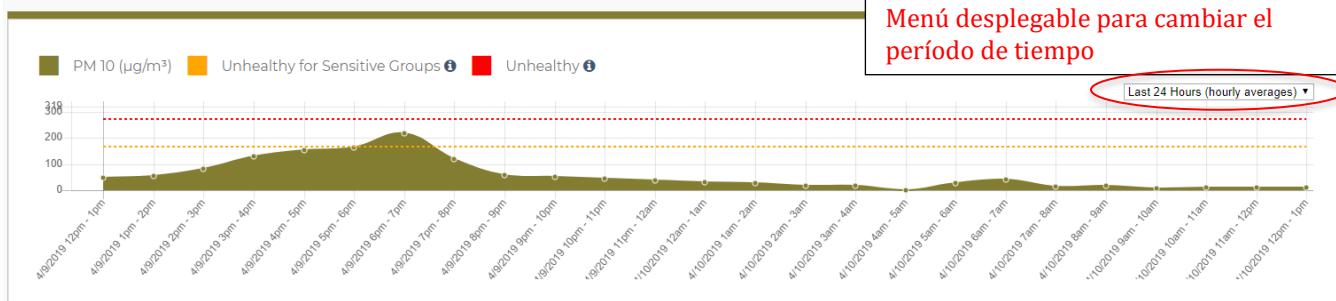
La parte superior de la Página de Datos muestra la concentración actual de un contaminante seleccionado y las condiciones climáticas actuales (temperatura, humedad, presión barométrica) en el sitio seleccionado. La figura del dial circular para la concentración del contaminante está programada para estar completamente llena cuando se llegue al nivel de concentración “no saludable” de la EPA para ese contaminante.



Uso de la Gráfica

Más abajo en la página de datos hay una gráfica de las concentraciones de contaminantes a lo largo del tiempo. Hay un menú desplegable en la gráfica para cambiar el período de tiempo durante el cual se grafica la concentración. La línea naranja punteada muestra el nivel de concentración considerado “No Saludable para Grupos Sensibles” y la línea roja punteada muestra el nivel de concentración considerado “No Saludable”. La EPA de EE.UU. determina estos niveles como parte de las normas de calidad del aire según la Ley de Aire Limpio.

Pollutant Concentration Averages Over Time



Información Pasada y Picos de Concentración

En la parte inferior de la página de Datos, hay información sobre las concentraciones pasadas de los contaminantes en el sitio seleccionado. El promedio por hora pico durante las últimas 24 horas, el promedio por hora pico hasta la fecha y el promedio diario pico hasta la fecha se calculan y se muestran en recuadros.

Pollutant Concentrations

Peak Hourly Average <small>(Past 24 Hours)</small>	14.63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <small>Detected: 6pm - 7pm 4/9/2019</small>	Peak Hourly Average <small>(To Date)</small>	178.37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <small>Detected: 6am - 7am 3/24/2019</small>	Peak Daily Average <small>(To Date)</small>	12.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <small>Detected: 3/17/2019</small>
--	--	--	--	---	---

PÁGINA DEL PROYECTO

Esta página proporciona una descripción general del propósito y los objetivos del Proyecto de Calidad del Aire de Lost Hills. También proporciona antecedentes sobre los diferentes contaminantes del aire que se están monitoreando en este proyecto (PM2.5, PM10, NO₂, O₃, CH₄ y el total de COVs).

PÁGINA DE NOTICIAS

La Página de Noticias es una fuente de artículos relacionados con la calidad del aire en el Valle Central. Esta página también sirve como un lugar para los informes y los resultados del Proyecto de Calidad del Aire de Lost Hills y respuestas a las Preguntas Frecuentes. Cualquier pregunta puede ser presentada a través de la Página de Contacto.

PÁGINA DE COLABORADORES

El Proyecto de Calidad del Aire de Lost Hills es un esfuerzo colaborativo y la Página de Colaboradores describe cada uno de los grupos que están contribuyendo a este proyecto. Describe las misiones y los antecedentes de los grupos participantes, incluyendo Blue Tomorrow, Red de Justicia Ambiental de California Central (CCEJN, por sus siglas en inglés), Clean Water Fund (CWF, por sus siglas en inglés), Lost Hills en Accion y la Junta de Recursos del Aire de California (CARB, por sus siglas en inglés).



PÁGINA DE RECURSOS

Además del Proyecto de Calidad del Aire de Lost Hills, hay otros proyectos de monitoreo de la calidad del aire en el condado de Kern. La Página de Recursos proporciona información de antecedentes acerca estos esfuerzos y enlaces de sitios web para obtener más información sobre ellos.

PÁGINA DE CONTACTO

CalidadDelAireDeLostHills.com – Guía del Usuario

Aquí es donde puede presentar cualquier pregunta, comentario o preocupación sobre el proyecto, el sitio web o cualquier otra cosa relacionada con la calidad del aire en Lost Hills. Para presentar una pregunta, llene toda la información en los cuadros de texto y luego haga clic en “enviar correo electrónico”. Asegúrese de especificar a qué compañía desea enviar sus comentarios en la sección “compañía”. Las respuestas a las preguntas frecuentes se publicarán en la Página de Noticias.