



NEWS RELEASE

FOR IMMEDIATE RELEASE: July 12, 2023

CONTACT: Robert Bamford, (707) 535-9690

Launch of Community Air Sensor Program in Northern Sonoma County.

New grant program to award 50 sensors at no-cost to selected public-facing community groups to provide air quality information online.

HEALDSBURG, Calif. - The Northern Sonoma County Air Pollution Control District is announcing its Community Air Sensor Program (CAIRS) to deploy 50 new air quality sensors in District communities. The sensors measure particle pollution (smoke) in real time and provide local air quality information online to help communities plan and respond to wildfire smoke and other air pollution events.

Sensors under the District community grant program are awarded at no-cost through a Use Agreement. **Applications will be accepted starting August 1 through August 31.** Interested applicants should visit the District website at www.nosocoair.org/cairs to learn more and review the Use Agreement for all the Program details.

“Wildfires are growing more frequent, and their smoke events are getting larger and more dangerous,” said Rob Bamford, executive officer of the Northern Sonoma County air district. “This new generation of low-cost sensors with improved AQI tools provides an exciting opportunity for community engagement and provides more local air quality information in more places throughout the District.”

Eligible applicants represent community groups that are public-facing. Priority consideration is provided for groups that serve sensitive persons such as the elderly, children, low-income and disadvantaged communities, outdoor workers, and schools. Not eligible for individual use or single-family dwelling. Air quality information from the sensors is made public online at sites including fire.airnow.gov and purpleair.com.

Funding is provided by Northern Sonoma County Air Pollution Control District and [California Climate Investments](#).

The [Northern Sonoma County Air Pollution Control District](#) is the regional agency responsible for protecting air quality in Northern Sonoma County.

###

Clean Air. **Good Living.**



COMUNICADO DE PRENSA

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 12 de julio de 2023

CONTACTO: Robert Bamford, (707) 535-9690

Lanzamiento del Programa de Sensores de Aire de la Comunidad del Norte del Condado de Sonoma.

Nuevo programa de subvenciones para otorgar 50 sensores gratuitos a determinados grupos comunitarios que brindan servicios directamente al público para proporcionar información en línea sobre la calidad del aire.

HEALDSBURG, Calif. - El Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Norte del Condado de Sonoma anuncia su Programa de Sensores de Aire de la Comunidad (CAIRS) para desplegar 50 nuevos sensores de la calidad del aire en comunidades del Distrito. Los sensores miden la contaminación de partículas (humo) en tiempo real y proporcionan información local en línea sobre la calidad del aire local para ayudar a las comunidades a planificar y responder al humo de los incendios forestales y de otros eventos de contaminación atmosférica.

Los sensores de este programa del Distrito se conceden sin costo alguno a través de un Acuerdo de Uso. **Se aceptarán las solicitudes desde el 1 de agosto hasta el 31 de agosto.** Los solicitantes interesados pueden visitar la página web del Distrito en www.nosocoair.org/cairs (en inglés) para obtener más información, revisar el Acuerdo de Uso y conocer todos los detalles del programa.

“Los incendios forestales son cada vez más frecuentes y los eventos de humo asociados a estos son cada vez mayores y más peligrosos”, dice Rob Bamford, director ejecutivo del Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Norte del Condado de Sonoma. “Esta nueva generación de sensores de bajo costo equipados con herramientas mejoradas del Índice de Calidad del Aire (AQI) representan una excelente oportunidad para involucrar a la comunidad y proporcionan más información local sobre la calidad del aire en más lugares de todo el Distrito”.

Los solicitantes elegibles son representantes de grupos comunitarios que prestan servicio directamente al público. Se otorga prioridad a los grupos que atienden a personas pertenecientes a poblaciones sensibles, como ancianos, niños, comunidades desfavorecidas y de bajos ingresos, personas que trabajan al aire libre y escuelas. El programa no está destinado para uso individual o viviendas unifamiliares. La información sobre la calidad del aire que arrojen los sensores estará disponible al público en línea en sitios como fire.airnow.gov y purpleair.com.

La financiación procede del Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Norte del Condado de Sonoma y de [California Climate Investments](#).

El [Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Norte del Condado de Sonoma](#) es la agencia regional responsable de proteger la calidad del aire en el norte del condado de Sonoma.

###

Clean Air. Good Living.