

# Wildfire Resources and Outreach

Arvin/Lamont CSC  
June 28, 2023

## *Recursos y Alcance Sobre Incendios Forestales*

*Comité de Arvin/Lamont  
28 de junio de 2023*

# Communicating with the Public During Wildfire Events

## Comunicación Con el Público Durante Eventos de Incendios Forestales

- Providing accurate and timely health-protective air quality information to the public is a priority
- Communicate directly with public through phone calls, email, events throughout Valley to discuss air quality, including wildfire impacts
- *Proporcionar información al público que sea precisa y oportuna sobre la calidad del aire para proteger la salud es una prioridad*
- *Comunicarse directamente con el público a través de llamadas telefónicas, correo electrónico, eventos en todo el Valle para hablar sobre la calidad del aire, incluidos los impactos de los incendios forestales*



# Communicating with the Public During Wildfire Events

## Comunicación Con el Público Durante Eventos de Incendios Forestales

- Utilize social media platforms, mobile apps and local English- and Spanish-language media to educate and inform residents
- Communicate with Valley schools and provide accurate information to make decisions for their students
- *Utilizar plataformas de redes sociales, aplicaciones móviles y medios locales en inglés y español para educar e informar a los residentes*
- *Comunicarse con las escuelas del Valle y dar información precisa para tomar decisiones para sus estudiantes*



# Increasing Importance of Social Media

## Importancia Creciente de las Redes Sociales

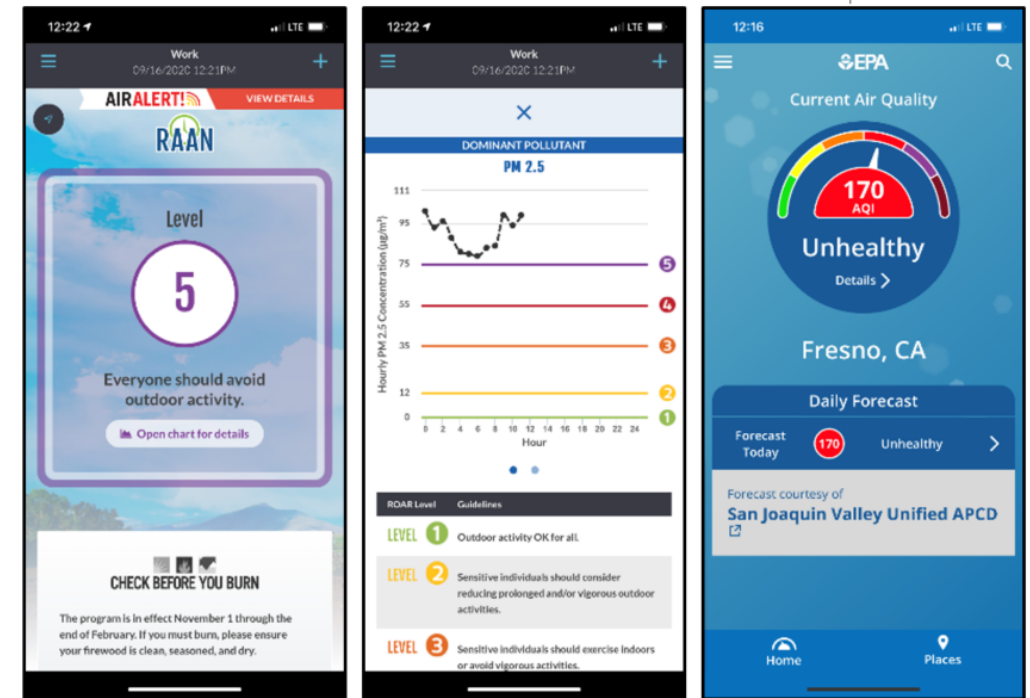
- Posting in both English and Spanish on four primary social media accounts
  - Facebook, Twitter, Instagram and Nextdoor
- *Publicación en inglés y español en cuatro cuentas principales de redes sociales*
  - Facebook, Twitter, Instagram y Nextdoor



# Educating Residents on Available Air Quality Tools

## *Educar A Los Residentes Sobre Las Herramientas De Calidad Del Aire Disponibles*

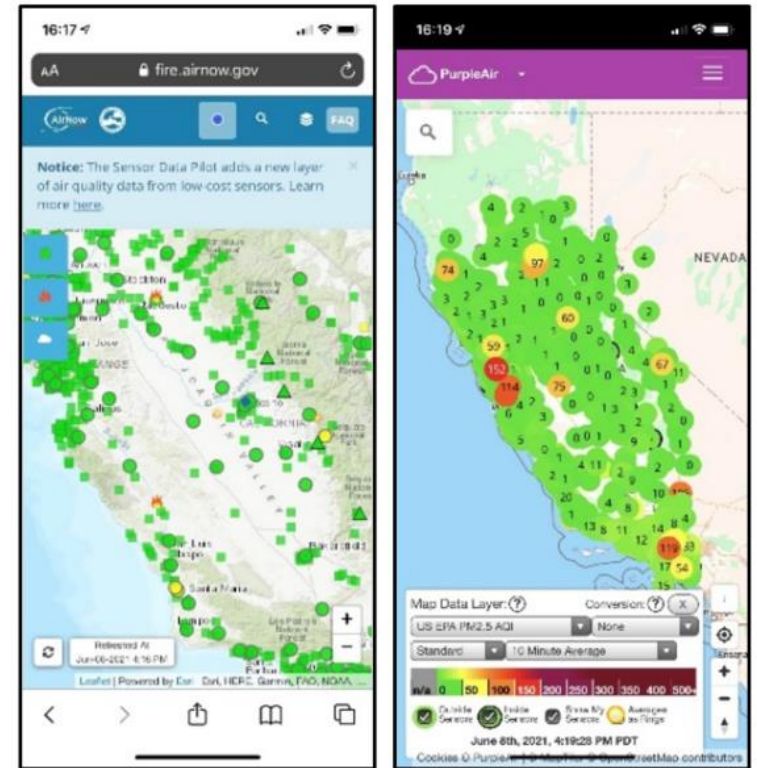
- Residents have found mobile applications useful as they provide real-time air quality information in an easily consumable way
- The Valley Air application has been downloaded over 59,490 times
- *Los residentes han encontrado útiles las aplicaciones móviles, ya que brindan información sobre la calidad del aire en tiempo actual de una manera fácil de consumir*
- *La aplicación “Valley Air” ha sido descargada más de 59,490 veces*



# Educating Residents on Available Air Quality Tools

## *Educar A Los Residentes Sobre Las Herramientas De Calidad Del Aire Disponibles*

- New air quality tools have become available in recent years
  - The District promotes these tools to ensure public has full range of information
- *En los últimos años, se han puesto a disposición nuevas herramientas de calidad del aire*
  - *El Distrito promueve estas herramientas para garantizar que el público tenga una amplia gama de información*



# Wildfire Prevention and Response Webpage

## Página Web de Prevención y Respuesta a Incendios Forestales



- Wildfire Information
- How to Protect Yourself from Wildfire Smoke
- Efforts to Prevent and Minimize Wildfires
- Air Quality Information
- Cal/OSHA Worker Safety
- Foothill & Mountain Communities
- Resources

If you can smell smoke and see ash, that is an indication that you are being affected by poor air quality.

Wildfires that may be impacting air quality in the San Joaquin Valley:  
**There are currently no wildfires impacting the Valley air quality**  
Check back often for updated information.

Wildfires with prior impacts to air quality in the San Joaquin Valley:  
Check back often for updated information.

[www.valleyair.org/wildfires](http://www.valleyair.org/wildfires)

# Wildfire Trilingual Infographic

## Infografía Trilingüe de Incendios Forestales

### IMPACTS OF WILDFIRE SMOKE

**= PARTICULATE MATTER (PM)**  
A complex mixture of extremely small particles made up of a number of components, including wildfire smoke, metals, dust and soot

**How small?**  
HUMAN HAIR – 50-70 µm  
(µm = microns in diameter)

• PM2.5 (<2.5µm)  
• PM10 (<10µm)

**= UNHEALTHY LEVELS OF PM**  
The Valley's topography and stagnant, dry winters traps pollution under the inversion layer

**What clears PM pollution?**  
WIND + RAIN

**CALIFORNIA IS AT RISK**  
FOR SEVERE AND INTENSE WILDFIRES

**PM HARMS OUR HEALTH**  
It can trigger or worsen health conditions  
Lung Infections COPD Asthma Attacks  
Acute Bronchitis Heart Attacks Stroke  
COVID-19 Dementia

**HOW CAN YOU PROTECT YOURSELF & OTHERS?**

**STAY INDOORS**  
CREATE CLEAN AIR ROOMS

**REPLACE AIR FILTERS**  
MORE FREQUENTLY THAN USUAL

**FACE MASKS**  
SOME MASKS MORE EFFECTIVE THAN OTHERS,  
CHECK WITH YOUR HEALTH CARE PROVIDER

**DO CONSULT YOUR DOCTOR**  
IF YOU ARE EXPERIENCING HEALTH  
IMPACTS DUE TO POOR AIR QUALITY

[www.valleyair.org/wildfires](http://www.valleyair.org/wildfires)

### Impactos del HUMO de INCENDIOS FORESTALES

**= MATERIAL PARTICULADO (PM)**  
Una mezcla compleja de partículas extremadamente pequeñas formada de varios componentes, incluyendo el humo de incendios forestales, metales, polvo y hollín

**¿Qué tan pequeñas?**  
PELO HUMANO – 50-70 µm  
(µm = micrones de diámetro)

• PM2.5 (<2.5µm)  
• PM10 (<10µm)

**= NIVELES DE PM INSALUBRES**  
La topografía del Valle y los inviernos secos y estancados atrapan la contaminación debajo de la capa de inversión

**¿Qué elimina la contaminación de partículas??**  
VIENTO + LLUVIA

**CALIFORNIA ESTÁ EN RIESGO**  
PARA INCENDIOS INTENSOS Y GRAVES

**PM DAÑA NUESTRA SALUD**  
Puede desencadenar o empeorar las condiciones de salud  
Infecciones Pulmonares Ataques de Asma  
Bronquitis Aguda Ataques al Corazón EPOC  
COVID-19 Demencia Ataque Cerebral

**¿Cómo Protegerse y Proteger a los Demás?**

**QUEDESE ADENTRO**  
SÍETE DENTRO DEL HOGAR

**REEMPLAZA LOS FILTROS DE AIRE**  
CON MÁS FRECUENCIA DE LO NORMAL

**CUBREBOCAS**  
ALGUNAS MASCARILLAS SON MÁS EFECTIVAS  
QUE OTRAS, CONSULTA CON SU PROVEEDOR MÉDICO

**¡CONSULTE CON SU DOCTOR**  
SI ESTÁS SUFRIENDO IMPACTOS DE  
SALUD DEBIDO A LA MALA CALIDAD DEL AIRE

[www.valleyair.org/wildfires](http://www.valleyair.org/wildfires)

### TEEB MEEM TSHWM NTAWM COV PA TAWS LOS NTAWM HAV ZOOV KUB HNYIAB

**= PLUA TSHAUV (HU UA PM)**  
Plua tshauv sib xyaws ua ke los ntawm ntau yam, xws li pa taws, hmoov hlaw, hmoov av, thiab tshauv taws

**Tej yam ntawd me npaum li cas?**

Taujplab hauv tneeg loj B – 50-70 µm  
(µm = micron)

• PM2.5 (me dua 2.5µm)  
• PM10 (me dua 10µm)

**= PM NTAU DHAU TSIS NYAB XEEB**  
Lub hav Valley yog ib lub vos hav ntis ntis thiab thaum caj ntuj no huab cua bias nyob tus tsis trav chaw thiab ntuj qhuav qhuav, ces ua kom cov PM tsis txawj ploj mus, vim muaj cua sov nyob saum toj thaiv txheej cua bias nyob hauv qab

**Dab tsis thiab tshem tau cov PM tawm?**  
CUA + NAG

**CALIFORNIA KHEEV RAUG HLUAV TAWS**  
KUB HNYIAB LOJ THIAB MUAJ ZOG XEEV

**PM UA TSIS ZOO RAU PEB KEV NOJ QAB NYOB ZOO**  
Nws ua kom pib lub cev txawj huam mob tuaj los sis kom pib tus mob me txawj huam loj tuaj xws li  
Mob Hlab Ntsws COPD (hlab ntsws txhaws)  
Mob Hawb Pob Mob Ntsws Plawv Nres  
Mob Stroke Kab Mob COVID-19 Tsis Meej Pem Zoo

**YUAV TIV THAIV KOJ TUS KHEEJ THIAB LWM TUS NEEG LI CAS?**

**NYOB TWJ YWM HAUV TSEV**  
YOG KOJ POM LOS HNOV TSW PA TAWS

**HLOOV DAIM NTXAJ LIM CUA**  
NTAU ZAUS DUA QHOV KOJ IB TXWM UA

**NPOG QHOV NCAUJ QHOV NTSWG**  
MUAJ TEJ HOM NTAUB NPOG QHOV NCAUJ QHOV NTSWG  
ZOO DUA LWM HOM, NOOG KOJ TUS KWS KHO MOB

**MUS CUAG KOJ TUS KWS KHO MOB**  
YOG KOJ TSIS NYAB XEEB VIM HUAB CUA TSIS ZOO

[www.valleyair.org/wildfires](http://www.valleyair.org/wildfires)



# Clean Air Centers Program

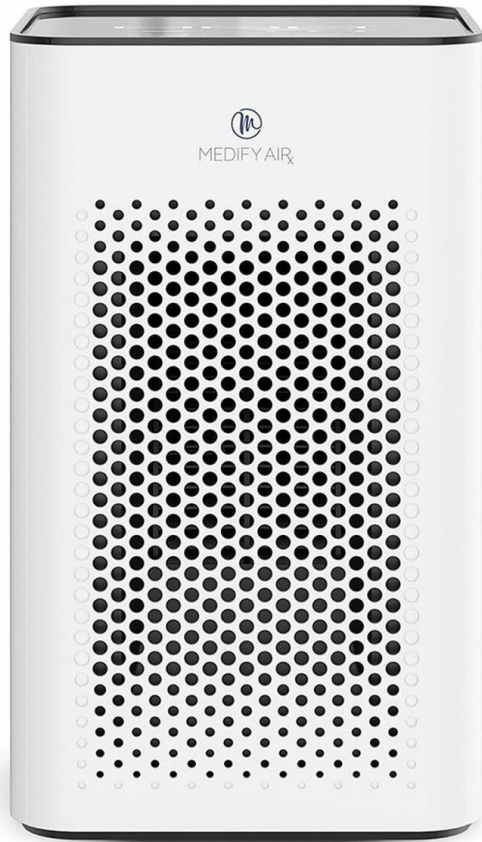
## *Programa de Centros de Aire Limpio*

- District recently launched new Clean Air Centers program
  - Offers vulnerable populations a respite from wildfires and other smoke events
- Guidelines established by CARB provide Valley with resources to assist in creating clean air centers at schools, community centers, senior centers, sport centers, libraries and other publically accessible buildings
- *El Distrito lanzó recientemente el nuevo programa de Centros de Aire Limpio*
  - *Ofrece a las poblaciones vulnerables un alivio de los incendios forestales y otros eventos de humo*
- *Las pautas establecidas por CARB proporcionan al Valle recursos para ayudar en la creación de centros de aire limpio en escuelas, centros comunitarios, centros para personas mayores, centros deportivos, bibliotecas y otros edificios de acceso público*



# Update on Clean Air Room Program

## Actualización Sobre El Programa de Habitaciones de Aire Limpio



  
**Free Residential Air Purifiers!**  
Available to residents in disadvantaged and low-income communities  
[valleyair.org/roompurifier](http://valleyair.org/roompurifier)

 **CLEAN AIR ROOMS**



  
**¡Purificadores de Aire Residenciales GRATIS!**  
Disponible para residentes en comunidades desfavorecidas y de bajos ingresos  
[valleyair.org/roompurifier](http://valleyair.org/roompurifier)

 **CLEAN AIR ROOMS**

# Upcoming Outreach Updates

## *Próximas Actualizaciones de Alcance*

- The District is gathering information on logistics for a community billboard or large information sign
- The District is coordinating with the CSC and co-leads to partner with local event leaders that host swap meets, fairs and other community events to host the lawn and garden event
- *El Distrito está recopilando información sobre logística para una cartelera comunitaria o un letrero informativo grande*
- *El Distrito se está coordinando con el Comité y líderes para asociarse con personal de eventos locales que organizan mercadillos, ferias y otros eventos comunitarios para organizar el evento de césped y jardín*