

# Informe Suplementario y Recomendaciones sobre la Quema Agrícola

3 de junio del 2021

[webcast@valleyair.org](mailto:webcast@valleyair.org)

# Mandatos de la Quema Agrícola al Aire Libre en el Valle

- SB 705 (2003 Florez) estableció prohibiciones sobre las quemas agrícolas al aire libre comenzando en el 2005
- El Distrito implementa SB 705 por medio de la Regla 4103 (Quema al Aire Libre) y el Sistema de Control del Humo del Distrito (SMS por sus siglas en inglés)
- El “Informe del Personal y Recomendaciones sobre la Quema Agrícola” debe ser actualizado cada 5 años, como es establecido por los requisitos de la Regla 4103
  - Se requiere la aprobación de la Mesa Directiva con anticipación antes de enviarlo a CARB y la EPA
  - CARB debe estar de acuerdo con las recomendaciones del Distrito (CARB ha proveído acuerdos en todos los informes previos)
  - La Mesa Directiva aprobó el *Informe del Personal y Recomendaciones Sobre la Quema Agrícola* (Informe del 2020) en diciembre del 2020

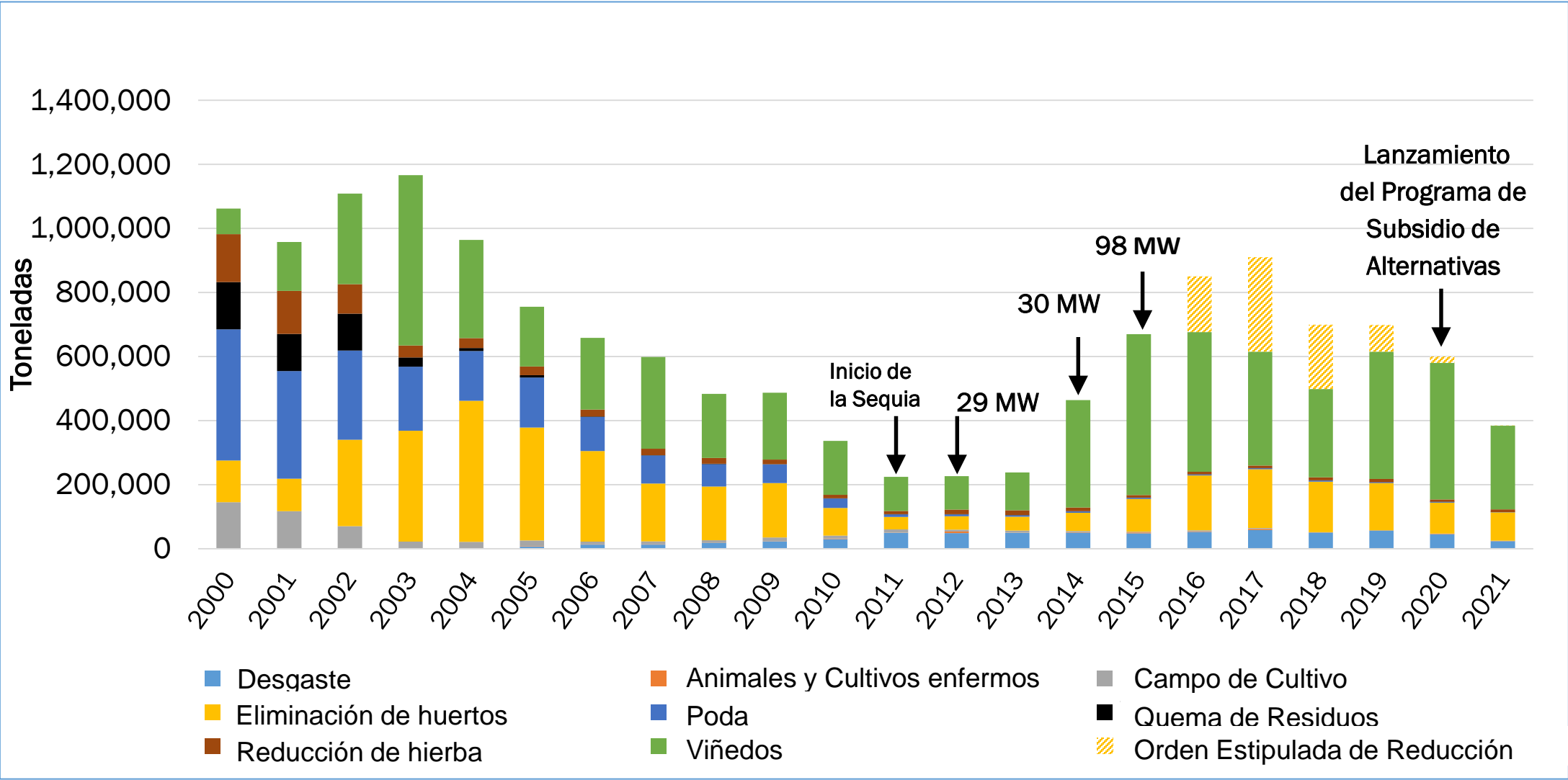
# Mandatos de la Quema Agrícola al Aire Libre en el Valle (cont.)

- Bajo SB 705, prohibiciones de quema pueden ser pospuestas para cualquier categoría de residuos o cultivos agrícolas si todo lo siguiente aplica:
  - No hay alternativa válida de eliminar los residuos
  - No hay acuerdos de financiamiento estatales o federales a largo plazo para la operación continua de instalaciones de biomasa en el Valle o desarrollo de alternativas para quemar
  - Continua concesión de permisos para esa categoría o cultivo específico no causará, o sustantivamente contribuirá a, una infracción de un estándar de calidad del aire ambiental federal aplicable
  - CARB debe estar de acuerdo con las determinaciones del Distrito en los puntos de arriba

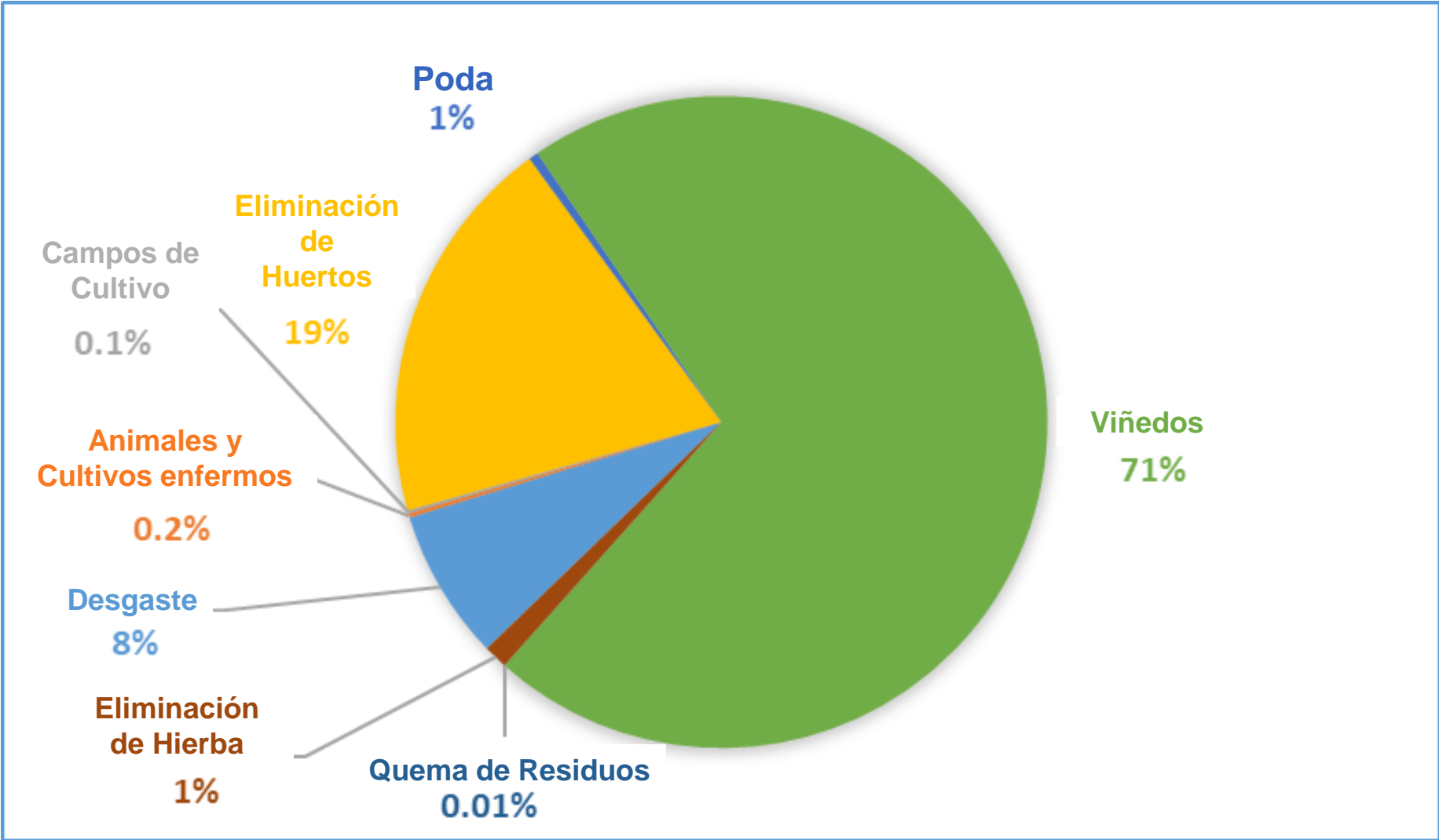
# Iniciativas del Valle para Disminuir la Quema Agrícola al Aire Libre

- El Valle tiene las restricciones más duras sobre las quema agrícola en el estado (SB 705 solamente es aplicable al Valle de San Joaquín)
- El Distrito opera el Sistema de Control del Humo del Distrito (SMS por sus siglas en inglés)
  - Altamente regulado y aplicado
  - Solamente autorizado cuando los proyectos no impactaran los estándares del aire, áreas sensibles al humo, que cause molestia pública
- Desde el 2005, el Distrito ha prohibido la quema de la mayoría de los campos de cultivo, podas, eliminación de huertos, reducción de yerba, y otros materiales
- Hasta el 2014, las restricciones disminuyeron la quema agrícola por un 80%
- Debido a políticas estatales que han cambiado, el Valle ha perdido capacidad de biomasa significativa (alternativa principal histórica a la quema agrícola)
  - Más de 20 plantas en los 1980s, a 5 plantas actualmente
  - Perdida de capacidad ha impactado significativamente la transición que aleja la quema al aire libre

# Material Agrícola Quemado Históricamente bajo la Regla 4103 y Reducciones en la Capacidad de Biomasa



# Resumen de la Quema Agrícola en 2020

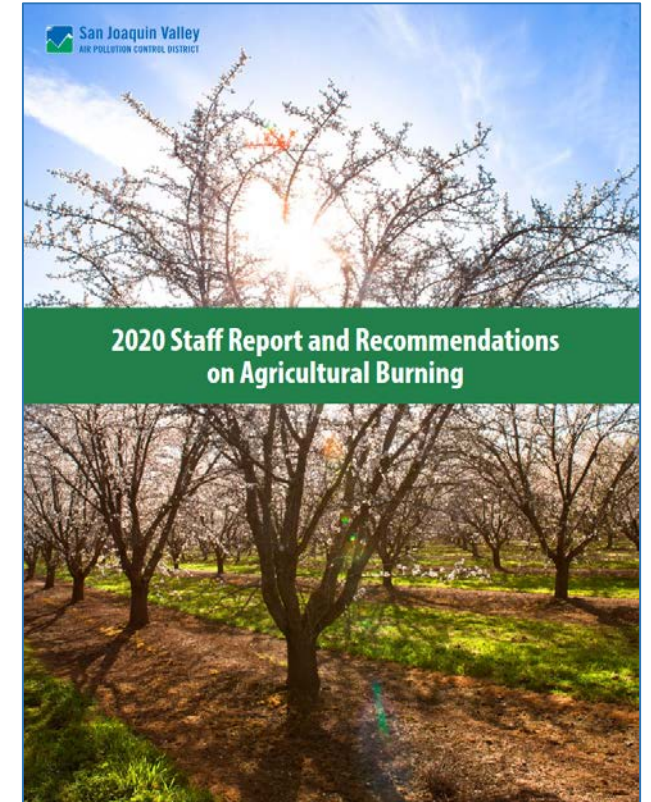


# Iniciativas para Identificar Alternativas a la Quema al Aire Libre

- La Mesa Directiva del Distrito indicó al personal a identificar y promover alternativas limpias a la quema agrícola al aire libre
- El Distrito convocó en el 2017 la Cumbre del Valle Central sobre las Alternativas a la Quema de Residuos Agrícolas al Aire Libre para reunir grupos de interés en el Valle Central, investigadores/expertos, representantes de la industria de biomasa, y vendedores de tecnología
- En respuesta a las nuevas oportunidades y sugerencias, la Mesa Directiva del Distrito indicó al personal a seguir un número de alternativas, incluyendo el lanzamiento de programas incentivos a finales del 2018 para demostrar alternativas nuevas, por ejemplo el reciclamiento de huertos enteros

# Informe del Distrito Sobre la Quema Agrícola de 2020

- El Informe de 2020 provén recomendaciones del personal sobre la viabilidad de más prohibiciones potenciales sobre la quema agrícola en el Valle, y establece un marco final para la eliminación, siempre que sea viable, de las categorías de cultivos restantes
  - Nuevas prohibiciones sobre la quema al aire libre dependiente en nuevas alternativas emergentes
  - Pide el incremento de financiamiento para apoyar con la extensa transición a alternativas nuevas caras
  - Pide una mejora de políticas energéticas estatales para apoyar el desarrollo de una nueva bioenergía
  - Asociación con partes interesadas agrícolas, CARB, y USDA-NRCS para apoyar con el desarrollo de nuevas alternativas





# Recomendaciones de CARB y Acuerdos

- La [\*Evaluación de la Quema Agrícola del Valle de San Joaquín\*](#) del personal de CARB, aprobado por la Mesa Directiva de CARB en febrero del 2021, apoya el Informe del Distrito del 2020 y establece recomendaciones adicionales:
  - De acuerdo con el Informe del Distrito del 2020 proveído hasta el 31 de agosto del 2021
  - Recomendaciones de cultivos específicos
  - Mandato para la eliminación casi complete de la quema agrícola para el fin del 2024, incluyendo el establecimiento de marcadores de reducción
  - Compromiso de CARB para buscar financiamiento estatal/federal para apoyar la acelerada eliminación casi complete de la quema agrícola al aire libre
  - Compromiso de CARB para apoyar nuevas alternativas bioenergéticas
- El Distrito desarrollara y hará disponible a CARB para el 31 de agosto del 2021 un plan actualizado que incorpore las recomendaciones de CARB para acuerdos adicionales después del 31 de Agosto del 2021 hasta el 1 de enero del 2025

# Apoyo Financiero Critico a los Esfuerzos de Eliminación

- Financiamiento nuevo estatal significativo se necesita para apoyar la eliminación acelerada de la quema al aire libre para el 1 de enero del 2025
  - Las recomendaciones de CARB destacaron y afirmaron la función crítica el estado juega en asegurar financiamiento incentivo estatal necesario para apoyar la transición, y abordar las barreras al establecimiento de nuevas soluciones bioenergéticas
  - El presupuesto estatal del 2021/22 propuesto por el senado incluyó \$180 millones en financiamiento para alternativas a la quema agrícola durante un periodo de tres años (\$60 millones/año)
  - El presupuesto propuesto por el gobernador (revisado en mayo) incluye \$150 millones para abordar la quema agrícola al aire libre en el Valle de San Joaquín

# Programa Incentivo de Alternativa a la Quema Agrícola al Aire Libre

- En noviembre del 2018, el Distrito ofrece financiamiento a través del Programa Incentivo de Alternativa a la Quema Agrícola al Aire Libre para la destrucción de huertos/viñedos a material agrícola triturado y aplicarlo de nuevo a la tierra o al suelo
  - Trituración con suelo incorporado: **\$600/acre**
  - Trituración sin suelo incorporado : **\$300/acre**
  - Incentivo máximo \$60,000/año
- Financiamiento hasta la fecha
  - \$22 millones en vales ejecutados, 43,500 acres, 1.2 millones de toneladas de material agrícola incorporado
  - Promedio de concesión de fondos de \$25,000, 49 acres
- Guías y solicitudes están disponibles en [valleyair.org/grants/alt-ag-burning.htm](http://valleyair.org/grants/alt-ag-burning.htm)



# Potencial Mejoramiento al Programa Incentivo de Alternativa de la Quema Agrícola al Aire Libre

- Reevaluar el límite máximo de financiamiento del proyecto (potencialmente eliminarlo)
- Considerar incrementar niveles de financiamiento \$/acre para varios tipos de cultivos basado en la tecnología/costo de barreras (i.e. viñedos)
- Desarrolla opciones financieras de incentivos para abrir la quema como vaya siendo necesario para apoyar la transición, con la prioridad para las alternativas sin combustión como sea posible
- Desarrollar opciones financieras de incentivos para apoyar como sea necesario la expansión de capacidad de las cuadrillas de equipo del contratado (como sea permitido por las nuevas guías estatales de financiamiento)
- Apoyo para proyectos pilotos de demostración o avances tecnológicos
- Considerar financiamiento mejorado para apoyar a las pequeñas granjas para contabilizar los costes de instalación/fijos iniciales
- Consideración de financiamiento para alternativas de la quema de acepciones cuando sea viable, incluyendo cultivos enfermos, desgaste, etc.

# Otros Incentivos Disponibles

- Programa de Incentivos de la Calidad del Ambiente (EQIP por sus siglas en ingles) – USDA-NRCS
  - Provee financiamiento a los productores agrícolas para abordar las preocupaciones relacionados a los recursos naturales
  - Financiado por la Ley Agrícola federal, destino aproximadamente \$1 millones de fondos anualmente para practicas de manejo conservacionista
- Programa de Suelo Saludable (HSP por sus siglas en ingles) – CDFA
  - Provee financiamiento para la implementación de practicas de manejo conservacionistas que mejoren la salud del suelo y reduzcan las emisiones de carbón y gases de efecto invernadero
  - Financiado por los ingresos procedentes del cap-and-trade conocidos como Inversiones del Clima de California (CCI por sus siglas en ingles), recibiendo \$40.5 millones entre el 2016 y el 2019

## Contacto de EQIP

**Ted Strauss**  
Air Quality Resource  
Conservationist  
(559) 490-5129  
ted.strauss@usda.gov

## Contacto de HSP

**Geetika Joshi, Ph.D.**  
Senior Environmental  
Scientist  
geetika.joshi@cdfa.ca.gov

# Resumen de las Recomendaciones de CARB

- CARB proporcionó acuerdos en las recomendaciones del Distrito sobre las prohibiciones de la quema al aire libre para la siguiente categoría de cultivos:
  - Podas Superficiales de las Cosechas (Almendras/Nueces/Pecanas)
  - Bandejas de Pasas
  - Rastrojo de Arroz Restantes y Quema de Ciertos Puntos
  - Diques y Bancos de Campos de Arroz
  - Podas de Manzana/Pera/Membrillo y La Eliminación de Huertas
  - Reducción de Hierba (Estanque y Bancos de Diques)
  - Colmena de Abejas Enfermas
- Eliminación acelerada recomendada por CARB programada para lo siguiente:
  - Prohíbe operaciones agrícolas “grandes” quemar hasta el 2022 viñedos y huertos eliminados, e inicia prohibiciones para operaciones agrícolas pequeñas
  - Acelerar la reducción progresiva programada de la eliminación de los huertos cítricos
  - Disminuir el porcentaje de las hectáreas que pueden ser quemadas de rastrojo de arroz de 25% al 20%

# Actualizaciones del Informe del Distrito del 2020 y Recomendaciones

- En respuesta a la acción de CARB en febrero del 2021, el Distrito en colaboración con CARB desarrolló el borrador *Informe Suplementario y Recomendaciones Sobre la Quema Agrícola* a través del proceso público
  - El Borrador del Informe fue publicado el 27 de mayo del 2021
  - El Distrito proveerá el informe actualizado a CARB en agosto del 2021
- En el desarrollo del informe actualizado acuerdo a las recomendaciones de CARB, el Distrito y CARB han estado trabajando para abordar problemas clave
- Las siguientes dispositivas delinean el calendario de prohibiciones actualizado propuesto por el Distrito para los tipos de cultivo afectados, acuerdo a las recomendaciones de CARB, para diferentes tamaños de granja, incluyendo la definición de granjas “grandes” impactadas en el 2022

# Metodología para Programaciones Establecidas de Eliminación

- Programaciones de eliminación recomendadas para maximizar la reducción de las toneladas de material quemado lo más pronto posible, tomando en cuenta viabilidad de alternativas para los diferentes tipos de cultivo
- Consistente con las recomendaciones de CARB, las operaciones pequeñas a las que se le ha dado más flexibilidad y tiempo más largo para adaptarse a las eliminaciones, previo a la casi completa prohibición de la quema agrícola al aire libre en el 2025
- Apoyo substancial será necesitado para ayudar con la transición de la quema al aire libre en los siguientes años debido a la disponibilidad limitada y el alto costo de las alternativas



# Consideraciones de Viabilidad para Viñedos

- Viñedos en cordón (o poda de los brotes) representa la mayoría de las uvas en el Valle, alambrado en la cabeza del cordón presenta retos significativos para la trituración/incorporación
  - Por el momento hay alternativas de desecho limitadas aparte de la quema
  - Trituración/incorporación del suelo todavía no viable debido a los problemas de la posibilidad de quitar el alambre
  - Costo substancial asociado con la extracción del alambre expuesto
  - Contaminación del alambre en el terreno representa un riesgo de seguridad
- Viñedos con poda de cañas tienen sus propios retos debido al costo alto de las alternativas
- El Distrito está considerando proyectos de demostración para evaluar alternativas a la quema

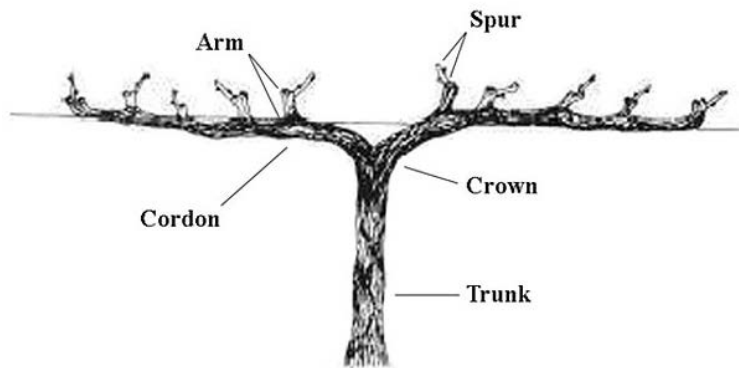


Image credit from left: Wineshop, 2021; Fellows, 2019

# Consideraciones de Viabilidad Adicionales

- Cítricos

- El material de los huertos de cítricos que no son históricamente aceptados por las instalaciones de biomasa, incorporación del suelo, para los cítricos le hace falta investigación, eliminación del tronco es un problema sobresaliente debido a que no puede ser triturado

- Eliminación de Huertos Pequeños

- Alto costo por proyecto/alto costo de instalación limita la viabilidad, flotilla limitada de trituradores, tiempos largo de espera para los granjeros para tener los campos incorporados afecta los planes de plantación



Image credit: Cox, 2020

# Programación Propuesta de Eliminación: Eliminación de Viñedos

1 de enero del 2022

## CORDÓN

Quema prohibida en operaciones agrícolas >2,000 acres

## CAÑA

Quema prohibida en operaciones agrícolas >500 acres



**Tonelaje Reducido**  
48%  
**Área Reducido**  
12,490



**Operaciones Afectadas**  
141 (10%)

1 de enero del 2023

## CORDÓN

Quema prohibida en operaciones agrícolas >1,000 acres

## CAÑA

Quema prohibida en operaciones agrícolas >250 acres



**Tonelaje Reducido**  
60%  
**Área Reducido**  
15,814



**Operaciones Afectadas**  
251 (18%)

1 de enero del 2024

## CORDÓN

Quema prohibida en operaciones agrícolas >250 acres

## CAÑA

Quema prohibida en operaciones agrícolas >100 acres



**Tonelaje Reducido**  
80%  
**Área Reducido**  
21,088



**Operaciones Afectadas**  
515 (37%)

1 de enero del 2025

## CORDÓN

Prohibe toda quema al aire libre de viñedos eliminados

## CAÑA

Prohibe toda quema al aire libre de viñedos eliminados



**Tonelaje Reducido**  
100%  
**Área Reducido**  
26,235



**Operaciones Afectadas**  
1,380 (100%)

# Programación Propuesta de Eliminación: Eliminación de Huertas de Cítricos

1 de enero del 2021

- Prohibe la quema en operaciones agrícolas >500 acres
- Prohibe la quema de eliminaciones >40 acres en una ubicación singular por año
- Mantener la determinación de caso-por-caso de las eliminaciones de 15-40 acres en operaciones agrícolas ≤500 acres



**Tonelaje Reducido**  
31%



**Área Reducido**  
550



**Operaciones Afectadas**  
28 (8%)

1 de Septiembre del 2021

- Bajar el umbral de area de operaciones agrícolas a >200 acres
- Bajar el umbral del tamaño de eliminación a >30 acres
- Mantener caso por caso para las eliminaciones de 5-30 acres en operaciones agrícolas ≤200 acres



**Tonelaje Reducido**  
53%



**Área Reducido**  
951



**Operaciones Afectadas**  
75 (21%)

1 de enero del 2022

- Prohibir toda quema al aire libre de cítricos eliminados excepto por proyectos de eliminación ≤ 15 acres para operaciones chicas (menos de 500 acres)

*Citrícos restantes sujetos a las eliminaciones graduales de Huertos Pequeños*



**Tonelaje Reducido**  
100%



**Área Reducido**  
1,786



**Operaciones Afectadas**  
361 (100%)

# Programación Propuesta de Eliminación: Eliminación de Huertas Pequeñas

1 de enero del 2022

Prohíbe la quema en  
operaciones  
agrícolas  
>500 acres



Tonelaje Reducido  
11%



Área Reducido  
329



Operaciones Afectadas  
22 (2%)

1 de enero del 2023

Prohíbe la quema  
en operaciones  
agrícolas  
>200 acres



Tonelaje Reducido  
23%



Área Reducido  
729



Operaciones Afectadas  
92 (8%)

1 de enero del 2024

Prohíbe la quema en  
operaciones  
agrícolas  
>100 acres



Tonelaje Reducido  
40%



Área Reducido  
1,249



Operaciones Afectadas  
217 (19%)

1 de enero del 2025

Prohíbe toda quema  
al aire libre de  
huertas eliminadas



Tonelaje Reducido  
100%



Área Reducido  
3,111



Operaciones Afectadas  
1,161 (100%)

# Calendario de Eliminación Propuesto: Podas Cosechadas en Superficie

1 de enero de 2021

Prohibir las quemas al aire libre de poda de cosechadas de superficie >20 acres

1 de enero de 2022

Prohibir la quema al aire libre  $\leq 20$  acres en operaciones agrícolas >200 acres



Tonelaje Reducido  
14%



Área Reducido  
367



Operaciones Impactadas  
149 (16%)

1 de enero de 2023

Umbral de operación agrícola mas bajo a >50 acres



Tonelaje Reducido  
34%



Área Reducido  
902



Operaciones Impactadas  
325 (35%)

1 de enero de 2025

Prohibir todas las quemas al aire libre de podas



Tonelaje Reducido  
100%



Área Reducido  
2,689

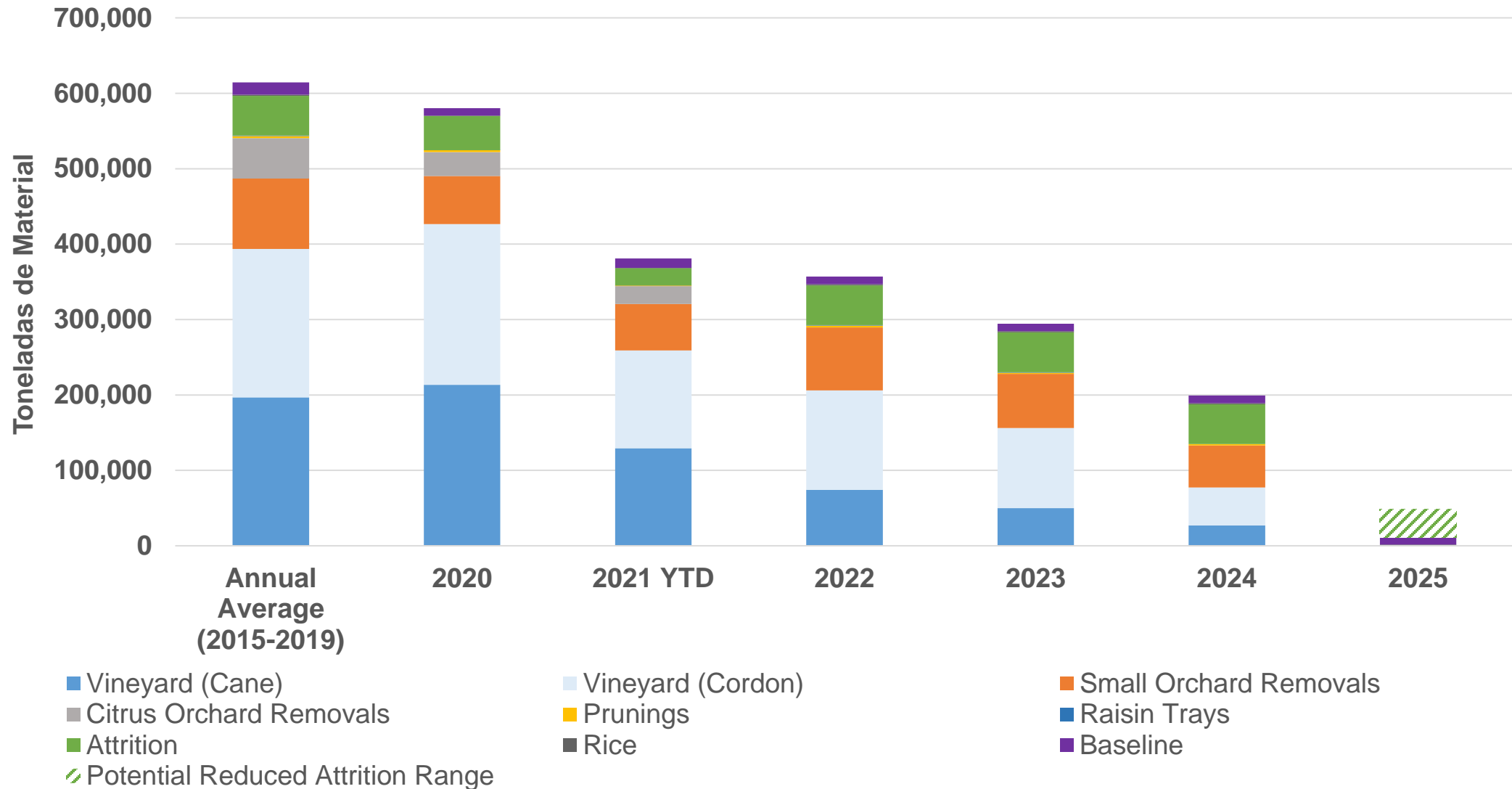


Operaciones Impactadas  
922 (100%)

# Otros Cultivos/Materiales

- Bandejas de Pasas
  - Prohibir la quema al aire libre a partir de 1 de enero de 2024
- Arroz
  - Recomendación del Distrito:
    - A partir del 1 de enero de 2021, limitar la quema al aire libre de paja de arroz al 25% del área total de arroz cultivado por un operador por año
    - Prohibir la quema al aire libre de la paja de arroz residual y la quema de quema en ciertos puntos de arroz a partir del 1 de enero de 2021
  - Recomendación de CARB:
    - Concurre con el Distrito, pero recomienda disminuir el porcentaje de acres que se pueden quemar de paja de arroz del 25% al 20% a partir del 1 de enero de 2021
- Continuar permitiendo la quema donde haya enfermedades o problemas de seguridad/calidad del agua

# Tonelaje Anual Proyectado de Quema al Aire Libre



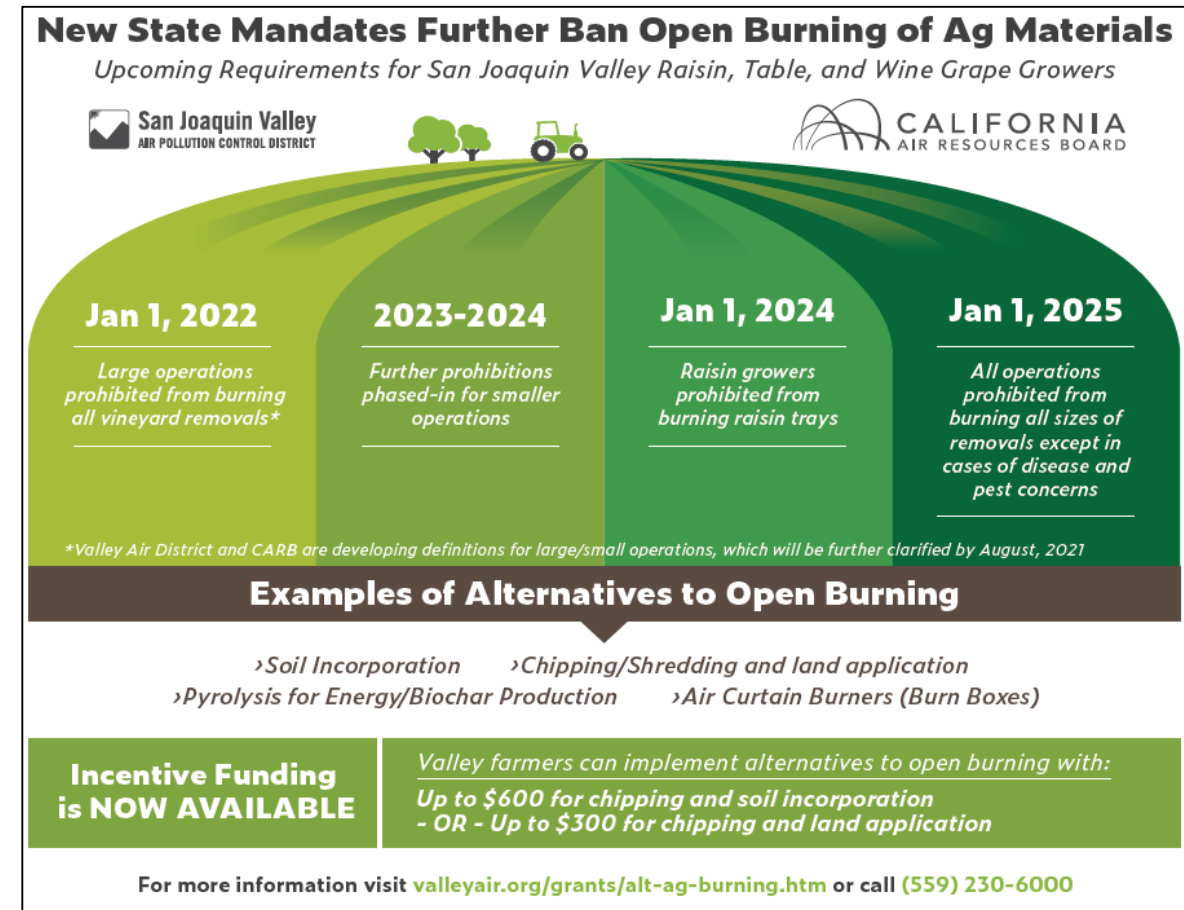


# Consideraciones

- El Distrito ha estado trabajando con CARB para evaluar recomendaciones, desarrollar el informe suplementario requerido y abordar problemas clave:
  - Viabilidad y disponibilidad de alternativas a la quema al aire libre para todos los tamaños de granja y tipos de cultivos
  - Ampliación de la capacidad de la flotilla para respaldar una mayor demanda de prácticas alternativas
    - Promover alternativas que no sean de combustión cuando sea factible (es decir, astillado/incorporación al suelo)
    - Promover alternativas adicionales según sea necesario (es decir, quemadores de cortina de aire para ciertas remociones de viñedos)
  - Se necesitan nuevos fondos estatales significativos para compensar el costo de las alternativas para varias categorías de cultivos, incluyendo el reciclaje de la huerta completa, la expansión de la capacidad de astillado, la bioenergía y otras alternativas – el presupuesto Estatal se finalizará en el verano de 2021

# Educación y Alcance

- Educación y alcance son la clave durante el período de eliminación de la quema al aire libre
  - El Distrito y líderes agrícolas trabajarán juntos para ayudar a la industria a comprender la próxima eliminación de la quema al aire libre
  - Seminarios web educativos a principios de junio para proporcionar información clave a los operadores agrícolas
  - El Distrito está desarrollando infografías/herramientas de marketing para ayudar a los grupos de productos básicos a comunicar los requisitos a los cultivadores
  - Publicidad por radio para el programa de subvenciones que se está ejecutando actualmente
  - Se programarán más eventos/reuniones de alcance a finales de este año



## Infografía de Ejemplo: Viñedos

# Educación y Alcance (cont'd)

**Get up to \$60,000/year  
for Alternatives to Open  
Agricultural Burning**

The California Air Resources Board has directed a phase out of agricultural burning in the San Joaquin Valley. To assist farmers in achieving this goal, the Valley Air District's Alternative to Open Agricultural Burning Incentive Program provides up to \$600 per acre for a maximum of \$60,000 per year, to chip or shred agricultural material and apply it back onto the land or into the soil.

- ▶ Chipping with soil incorporation \$600/acre
- ▶ Chipping without soil incorporation \$300/acre
- ▶ Max incentive \$60,000/year

**The program is open to chipping a wide range of orchard crops and vineyards.**  
Guidelines and application are available at [valleyair.org/grants/alt-ag-burning.htm](https://valleyair.org/grants/alt-ag-burning.htm) | For more information call 559-230-5800

**Don't wait, apply TODAY!**

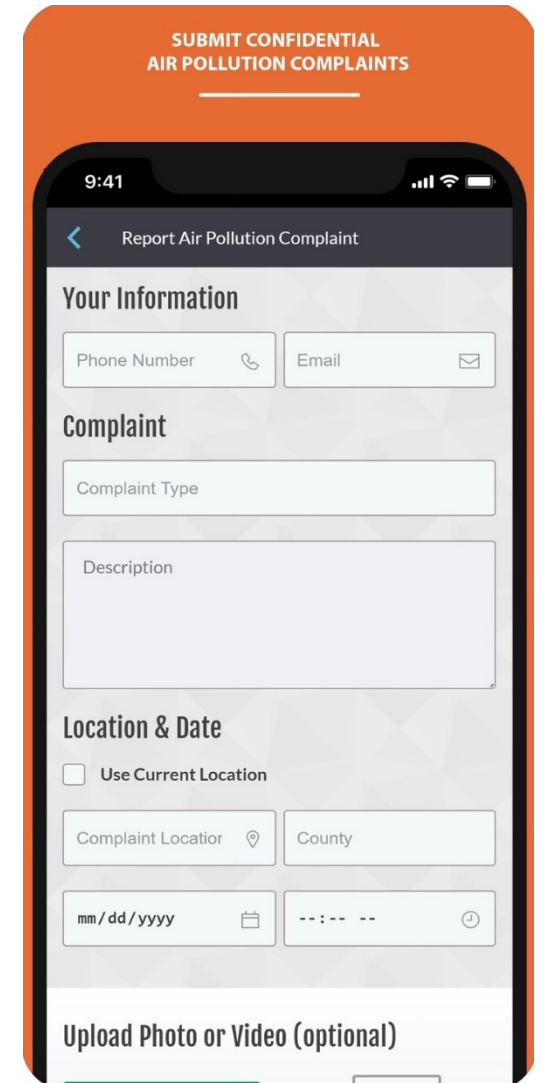
San Joaquin Valley  
AIR POLLUTION CONTROL DISTRICT

## Folleto del Programa de Subvenciones

- Recursos en línea disponibles, que incluyen:
  - Página web de quema Agrícola del Distrito: <https://ww2.valleyair.org/agriculture/agricultural-burning>
  - Página web del Informe sobre la Quema Agrícola de 2020: <https://ww2.valleyair.org/rules/rules-under-development/2020-staff-report-and-recommendations-on-agricultural-burning/>
  - Página web del Programa de Alternativas a la Quema al Aire Libre Agrícola: <https://valleyair.org/grants/alt-ag-burning.htm>
  - Boletín de Asistencia para el Cumplimiento: <https://ww2.valleyair.org/media/kw4ir2zs/ag-burn-cabposted-1.pdf>

# Recursos Comunitarios

- Toda la quema restante limitada continuará siendo manejada de cerca a través del SMS del Distrito
  - No se aprobarán permisos de quema si hay impactos potenciales en receptores sensibles, incluidas áreas residenciales y escuelas
- Los residentes del Valle pueden presentar quejas utilizando uno de los siguientes recursos:
  - La [aplicación Valley Air](#) del Distrito
  - [Sitio web de Quejas](#) del Distrito
  - Línea directa de Quejas del Distrito, según el condado donde vive:
    - San Joaquin, Stanislaus, Merced: (800) 281-7003
    - Madera, Fresno, Kings: (800) 870-1037
    - Tulare, porción del Valle de Kern: (800) 926-5550



The image shows a mobile application interface for reporting air pollution complaints. At the top, there is an orange banner with the text "SUBMIT CONFIDENTIAL AIR POLLUTION COMPLAINTS". Below this, the app displays a form titled "Report Air Pollution Complaint". The form is divided into several sections: "Your Information" with fields for "Phone Number" and "Email"; "Complaint" with fields for "Complaint Type" and "Description"; "Location & Date" with a checkbox for "Use Current Location", fields for "Complaint Location" and "County", and date/time pickers; and "Upload Photo or Video (optional)" at the bottom.

# Colaborativo de Biomasa Limpia

- Enfocado en soluciones para el Valle de San Joaquín, con énfasis en tecnologías sin combustión
- Complementará el conjunto de enfoques existentes (por ejemplo, incorporación del suelo)
- Discusión entre agencias y partes interesadas sobre las tecnologías disponibles y potenciales, incluidos los obstáculos y las posibles soluciones
- CARB busca un contrato con Cal Poly SLO para la facilitación de un tercer partido y el apoyo de documentación
- Planificación para iniciar la Colaborativa en el verano de 2021, pendiente de la finalización del contrato

# Cumbre sobre Alternativas a la Quema al Aire Libre

- Siguiendo el modelo de la Cumbre del Valle Central dirigida por el Distrito de 2017 sobre Alternativas a la Quema Agrícola
- Organizado por CARB con asistencia del Distrito
- Tendrá un enfoque técnico orientado a la solución adaptado a los cultivadores, así como a los desarrolladores de alternativas
- CARB y el Distrito están desarrollando actualmente una agenda con aportes de una amplia gama de partes interesadas
- Cumbre planificada para septiembre de 2021 en el Valle de San Joaquín, con suerte en persona con demostraciones in situ de las alternativas

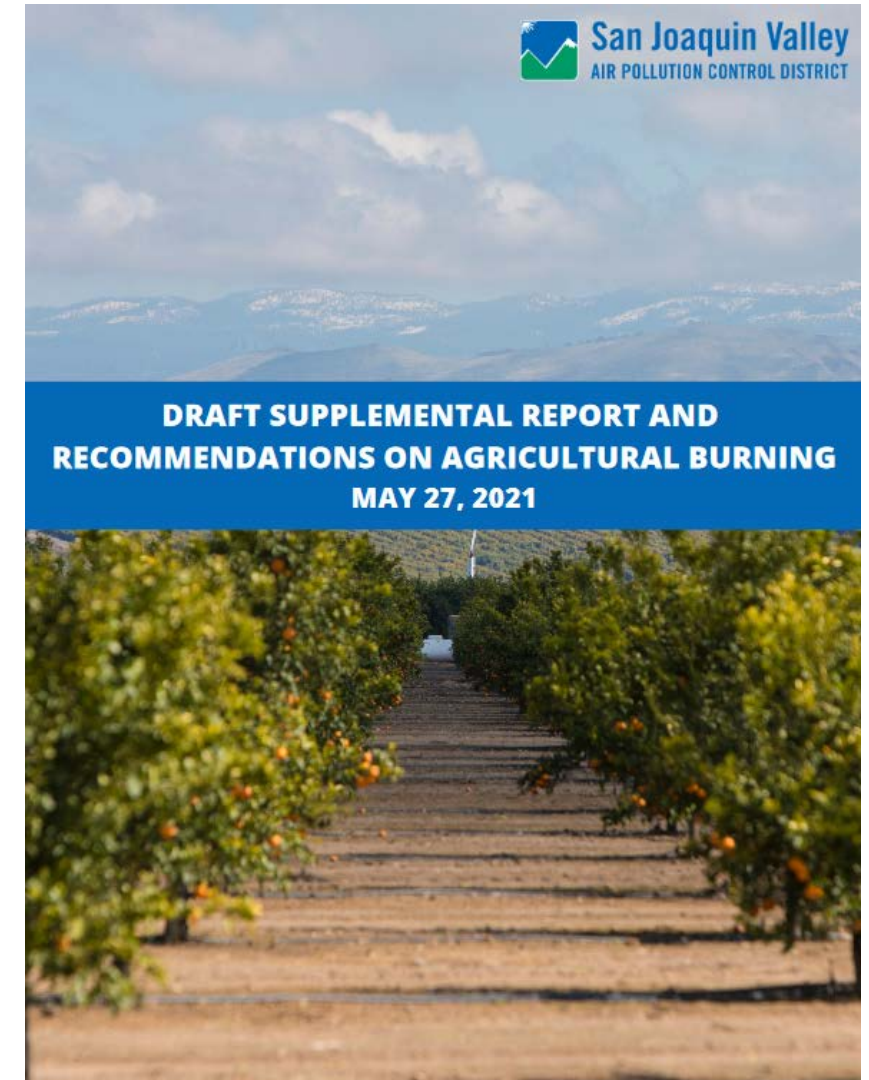
# Proceso Público para el Desarrollo de Informes



Participación Pública y Comentarios son Invitados durante todo el Proceso

# Borrador del Informe Suplementario Disponible para Revisión

- Para obtener más información y recursos útiles, visite el [sitio web de Quemadas Agrícolas](#) del Distrito.
- El borrador del *Informe Suplementario y las Recomendaciones sobre la Quema Agrícola del Distrito* está disponible para revisión pública en <http://www.valleyair.org/workshops>
- Los comentarios públicos deben presentarse antes del 8 de junio de 2021 a las 5:00 PM





# Contacto

**Contacto:** Jessica Coria

**Correo:** San Joaquin Valley APCD  
1990 E. Gettysburg Ave  
Fresno, CA 93726

**Teléfono:** (559) 230-6000

**Fax:** (559) 230-6064

**Correo Electrónico:** [jessica.coria@valleyair.org](mailto:jessica.coria@valleyair.org)

**Listserv:** [http://lists.valleyair.org/mailman/listinfo/agricultural\\_burning](http://lists.valleyair.org/mailman/listinfo/agricultural_burning)

# Comentarios/Preguntas

[webcast@valleyair.org](mailto:webcast@valleyair.org)