

Compliance and Enforcement Efforts in the Shafter Community

AB 617 Community Steering Committee Meeting
June 10, 2024

Esfuerzos de Cumplimiento y Ejecución en la Comunidad de Shafter

*Reunión del Comité Directivo Comunitario AB 617
10 de junio de 2024*

How does the District enforce air quality rules and regulations in the Shafter community?

- We conduct enhanced enforcement at stationary sources within the community boundary
- We respond to public complaints and investigate air quality issues
- We implement the additional enforcement strategies in your Community Emissions Reduction Program (CERP)

¿Cómo hace cumplir el Distrito las reglas y regulaciones de calidad del aire en la comunidad de Shafter?

- *Llevamos a cabo una ejecución de la ley mejorada en fuentes estacionarias dentro de los límites de la comunidad*
- *Respondemos a las quejas del público e investigamos los problemas de calidad del aire*
- *Implementamos las estrategias de cumplimiento adicionales en su Programa de Reducción de Emisiones en la Comunidad (CERP)*

Inspection of Permitted Sources

Inspecciones de Fuentes Permitidas



Why does the District have an enforcement program?

- Our enforcement team seeks to ensure businesses, individuals and municipalities comply with local, state, and federal air quality regulations
- District performs inspections at over 9,000 permitted facilities and responds to approximately 3,000 public complaints across the Valley EVERY YEAR

¿Por qué el Distrito tiene un programa de cumplimiento?

- *Nuestro equipo de cumplimiento busca garantizar que los negocios, las personas y los municipios cumplan con las reglas locales, estatales y federales sobre calidad del aire*
- *El Distrito realiza inspecciones en más de 9,000 instalaciones autorizadas y responde a aproximadamente 3,000 quejas públicas en todo el Valle CADA AÑO*

How are permitted sources inspected?

- District staff inspect sources for a variety of reasons
 - ✓ Routine, unannounced inspections
 - ✓ New equipment installations
 - ✓ Equipment malfunctions (Breakdowns)
 - ✓ Observing required third-party emissions testing
- Inspections include observing the process/equipment in operation, and record review
- Inspectors utilize a variety of advanced equipment to verify compliance with permitted emission limits

¿Cómo se inspeccionan las fuentes permitidas?

- *El personal del Distrito inspecciona las fuentes por diversas razones*
 - ✓ *Inspecciones de rutina sin previo aviso*
 - ✓ *Instalaciones de equipos nuevos*
 - ✓ *Fallos en los equipos (desajustes)*
 - ✓ *Observación de las pruebas de emisiones de terceros requeridas*
- *Las inspecciones incluye observar el proceso/equipo en operación, y revisión de los registros*
- *Los inspectores utilizan una variedad de equipos avanzados para verificar el cumplimiento de los límites de emisiones permitidos*

CERP Enforcement Measures

Medidas de Cumplimiento del CERP



Enhanced Enforcement of Wood Burning Curtailments

4 HOURS OF PROACTIVE FIREPLACE ENFORCEMENT ON EACH CURTAILMENT DAY (2 HRS. AM AND 2 HRS. PM) INCLUDING WEEKENDS AND HOLIDAYS



Enhanced Enforcement to Reduce Illegal Burning of Residential Waste

QUARTERLY SURVEILLANCE PERFORMED



Cumplimiento Mejorado para las Reducciones de Quema de Leña

4 HORAS DE CUMPLIMIENTO PROACTIVO DE LA PROHIBICIÓN DE USO DE CHIMENEAS EN CADA DÍA DE RESTRICCIÓN (2 HRS. POR LA MAÑANA Y 2 HRS. POR LA TARDE), INCLUYENDO FINES DE SEMANA Y DÍAS FESTIVOS



Cumplimiento Mejorado para Reducir la Quema Ilegal de Desechos Residenciales

VIGILANCIA TRIMESTRAL REALIZADA



Enhanced Enforcement of Statewide Anti-Idling Regulation

QUARTERLY SURVEILLANCE PERFORMED



Pilot Training Program for Conducting Self-Inspections at Gas Stations



Cumplimiento Mejorado para la Regulación Estatal Contra Motores Encendidos Mientras Estacionados

VIGILANCIA TRIMESTRAL REALIZADA



Programa de Entrenamiento Piloto para la Realización de Autoinspecciones en Gasolineras



Enhanced Inspection Frequency of Stationary Sources

INSPECTIONS EVERY 6 MONTHS FOR FACILITIES WITH EMISSIONS-RELATED VIOLATIONS



Frecuencia de Inspección Mejorada de Fuentes Estacionarias

INSPECCIONES CADA 6 MESES PARA INSTALACIONES CON INFRACCIONES RELACIONADAS CON EMISIONES

Enhanced Inspection of Stationary Sources

- Inspections conducted every 6 months at each permitted facility within the Shafter community that has had an emissions violation in the past three (3) years until four (4) consecutive inspections without an emission violation
- Enforcement action is taken for failing to comply with Federal, State, and Local rules and regulations

Cumplimiento Mejorado de Fuentes Estacionarias

- *Inspecciones realizadas cada 6 meses en cada instalación con permiso dentro de la comunidad de Shafter que haya tenido una infracción de emisiones en los últimos tres (3) años hasta que se realicen cuatro (4) inspecciones consecutivas sin una infracción de emisiones*
- *Se toman medidas de cumplimiento por no cumplir con las reglas y regulaciones federales, estatales y locales*

Enhanced Enforcement of Wood Burning Curtailments

- Enforcement of residential wood burning curtailments (District Rule 4901)
- Effective each year from November – February
- Dedicated 4 hours of enforcement in the Shafter Community on each declared curtailment day

Cumplimiento Mejorado de Restricciones de la Quema de Leña

- *Cumplimiento de restricciones de la quema de leña residencial (Regla 4901 del Distrito)*
- *Vigente cada año de noviembre a febrero*
- *Se dedicaron 4 horas de cumplimiento en la comunidad de Shafter en cada día de restricción declarada*



Enhanced Enforcement to Reduce Illegal Burning of Residential Waste

- Enforcement of District Rule 4103 and CCR 93113 requirements to limit the potential for localized PM 2.5 and toxic impacts from illegal open burning of residential waste
- District inspectors conduct targeted enforcement efforts each calendar quarter



Cumplimiento Mejorado para Reducir la Quema Ilegal de Desechos Residenciales

- *Cumplimiento de los requisitos de la Regla 4103 del Distrito y CCR 93113 para limitar el potencial de PM 2.5 localizado e impactos tóxicos de la quema ilegal al aire libre de desechos residenciales*
- *Los inspectores del Distrito llevan a cabo esfuerzos de cumplimiento específicos cada trimestre del calendario*

Enhanced Enforcement of Statewide Anti-Idling Regulation

- District inspectors, in partnership with CARB, enforce the anti-idling regulation for heavy-duty diesel trucks and busses to reduce localized PM 2.5 and toxic air quality impacts
- District inspectors conduct targeted enforcement efforts during each calendar quarter
- Primarily focused around industrial areas with frequent truck traffic



Cumplimiento Mejorado para la Regulación Estatal Contra Motores Encendidos Mientras Estacionados

- *Los inspectores del Distrito, en asociación con CARB, hacen cumplir la regulación contra motores encendidos mientras estacionados de camiones y autobuses diésel de servicio pesado para reducir los impactos localizados de PM 2.5 y la calidad del aire tóxico*
- *Los inspectores del Distrito llevan a cabo esfuerzos de cumplimiento específicos durante cada trimestre del calendario*
- *Centrado principalmente en la industria con tráfico frecuente de camiones*

Pilot Training Program for Conducting Self-Inspections at Gas Stations

- Provides hands-on training to gas station operators to limit the potential for air quality impacts from vapor recovery defects at gasoline dispensing stations
- The District has developed a training outline for instructing gas station operators on conducting thorough self-inspections of the vapor recovery systems at their stations to aid in the identification and timely repair of defects



Programa de Entrenamiento Piloto para la Realización de Autoinspecciones en Gasolineras

- *Brinda entrenamiento activo a los operadores de estaciones de servicio para limitar el potencial de impactos en la calidad del aire por defectos de recuperación de vapor en las estaciones de dispensación de gasolina*
- *El Distrito ha desarrollado un esquema de entrenamiento para instruir a los operadores de estaciones de servicio en la realización de autoinspecciones exhaustivas de los sistemas de recuperación de vapor en sus estaciones para ayudar en la identificación y reparación oportuna de los defectos*

Public Complaint Response

Respuesta a las Quejas Públicas



Public Complaints – Agricultural Burning

- Agricultural burning closely regulated by the District, conducted under permit, and is being phased out by 2025 for most activities
- Field staff regularly inspect burn sites to ensure that only authorized materials are burned and best management practices are implemented to mitigate any potential smoke impacts

Quejas Públicas – Quema Agrícola

- *La quema agrícola es estrictamente regulada por el Distrito, realizada bajo permiso y se está eliminando gradualmente para 2025 para la mayoría de las actividades*
- *El personal de campo inspecciona periódicamente los sitios de quema para garantizar que solo se quemen materiales autorizados y que se implementen las mejores prácticas de gestión para mitigar los posibles impactos del humo*

Public Complaints – Fugitive Dust

- District rules limit fugitive dust emissions from construction, demolition, earthmoving, bulk material storage, open areas, unpaved roads and vehicle/equipment traffic areas and carryout/trackout onto paved public roads
- District inspectors conduct inspections of Dust Control Plan sites to ensure compliance with the plan

Quejas Públicas– Polvo Fugitivo

- *Las reglas del Distrito limitan las emisiones de polvo fugitivo de la construcción, demolición, movimiento de tierras, almacenamiento de materiales a granel, áreas abiertas, caminos sin pavimentar y áreas de tráfico de vehículos/equipos, así como el arrastre de polvo hacia las carreteras públicas pavimentadas*
- *Los inspectores del distrito realizan inspecciones de los sitios del Plan de Control de Polvo para garantizar el cumplimiento del plan*

Public Complaints – Dust from Agricultural Operations

- District Rule 4550 limits dust emissions from agricultural operations
- Rule requires agricultural operations with 100+ acres & animal feeding operations to submit a Conservation Management Practices Plan (CMP)
- District inspectors review CMP plans and conduct field visits every 60 months

Quejas Públicas – Polvo de Operaciones Agrícolas

- *La Regla 4550 del Distrito limita las emisiones de polvo de las operaciones agrícolas*
- *La regla requiere que las operaciones agrícolas con 100 acres o más y las operaciones de alimentación animal presenten un Plan de Prácticas de Gestión de la Conservación (CMP, por sus siglas en inglés)*
- *Los inspectores del Distrito revisan los planes CMP y realizan visitas de campo cada 60 meses*

How can you file or share a complaint with the District?

- District operates a robust complaint response program
- Complaints are addressed promptly and given the highest level priority for District field staff
- Inspectors are on-call 24 hours a day, 365 days a year
- District provides a bilingual telephone complaint line and utilizes a multilingual interpretation services
- Complaints can be reported to the District
 - Telephone: (800) 926-5550
 - District website: www.valleyair.org
 - District mobile app

¿Cómo puedo presentar una queja ante el Distrito?

- *El Distrito opera programa de respuesta a quejas*
- *Las quejas son atendidas de manera rápida y se les da la máxima prioridad para el personal del Distrito*
- *Los inspectores están disponibles las 24 horas del día, los 365 días del año*
- *El Distrito proporciona una línea telefónica de quejas bilingüe y utiliza servicios de interpretación multilingüe*
- *Las quejas se pueden reportar al Distrito:*
 - *Teléfono: (800) 926-5550*
 - *Sitio web del Distrito: www.valleyair.org*
 - *Aplicación móvil del Distrito*

Quarterly Enforcement Report



San Joaquin Valley
AIR POLLUTION CONTROL DISTRICT

Shafter Community Enforcement Update First Quarter 2024

Covering enforcement activities in the community from 1/1/2024 through 3/31/2024:

Residential Wood Burning – District Rule 4901

- District requirements in effect from Nov. 1 – Feb. 28/29 each year
- CERP commitment: Enhanced enforcement (four hours of enforcement on each wood burning curtailment day)
- No public complaints received
- 2 violation notices issued

Illegal Open Burning – District Rule 4103

- CERP commitment: One targeted enforcement effort every quarter
- 7 public complaints received
- 1 violation notice issued

Statewide Anti-Idling Enforcement

- CERP commitment: One targeted enforcement effort every quarter
- No violations of CARB's truck and bus regulation observed

Stationary Source Inspections

- CERP commitment: Increased inspection frequency at facilities with emission violations in the last 3 years
- 35 total stationary source inspections (26 compliance inspections, 6 follow-up inspections, 3 source test observations)

Enforcement Action Summary

- Stationary Source: 3 violation notices issued (2 emissions related, 1 procedural/administrative)
- Non-stationary Source: 4 violation notices issued

Public Complaints

- 8 total public complaints responded to in the community (7 open burn, 1 other)
- Complaints can be reported to the District by:
 - Telephone: (800) 870-1037
 - District website: www.valleyair.org
 - Through the District mobile app (Valley Air app)

Learn more: community.valleyair.org

Informe Trimestral de Cumplimiento



San Joaquin Valley
AIR POLLUTION CONTROL DISTRICT

Actualización de Cumplimiento de la Comunidad de Shafter Primer Trimestre 2024

Cobertura de las actividades de cumplimiento en la comunidad desde el 1 de enero de 2024 hasta el 31 de marzo de 2024:

Quema de Leña Residencial – Regla 4901 del Distrito

- Restricciones del Distrito vigentes desde el 1 de noviembre hasta el 28/29 de febrero de cada año
- Compromiso del Programa de Reducción de Emisiones en la Comunidad (CERP, por sus siglas en inglés): Cumplimiento mejorado (cuatro horas de cumplimiento en cada día de restricción de la quema de leña)
- No se recibieron quejas públicas
- Se emitieron 2 avisos de infracción

Quema al Aire Libre Ilegal – Regla 4103 del Distrito

- Compromiso del CERP: Un esfuerzo de cumplimiento específico cada trimestre
- 7 quejas públicas recibidas
- 1 aviso de infracción emitido

Cumplimiento de Contra Dejar los Motores Encendidos Mientras Estacionados en Todo el Estado

- Compromiso del CERP: Un esfuerzo de cumplimiento dirigido cada trimestre.
- No se observaron infracciones de la regulación de camiones y autobuses de la Junta de Recursos del Aire de California (CARB, por sus siglas en inglés)

Inspecciones de Fuentes Estacionarias

- Compromiso del CERP: Aumento de la frecuencia de inspecciones en instalaciones con infracciones de emisiones en los últimos 3 años.
- 35 inspecciones totales de fuentes estacionarias (26 inspecciones de cumplimiento, 6 inspecciones de seguimiento, 3 observaciones de pruebas de origen)

Resumen de la Medida de Cumplimiento

- Fuente estacionaria: 3 avisos de infracción emitidos (2 relacionados con emisiones, 1 de procedimiento/administrativo)
- Fuente no estacionaria: 4 avisos de infracción emitidos

Quejas Públicas

- 8 quejas públicas en total respondidas en la comunidad (7 quemas al aire libre, 1 otro)
- Las quejas pueden ser reportadas al Distrito por:
 - Teléfono: (800) 870-1037
 - Sitio web del Distrito: www.valleyair.org
 - A través de la aplicación móvil del Distrito (Valley Air)

Learn more: community.valleyair.org

Summary of Violations

Date	Type	Violation #	Issued To	Facility ID	Location	Description	Rules
01/06/2024	NOV	55278	Jose Carrillo		32162 7th Standard Rd, Shafter	Burning of scrap wood in 2 burning devices, 1 barrel (55 gallon drum), and 1 device (2ftx5ft).	4103 (Open Burning) 93113 (CA Code of Regulations, Title 17)
01/16/2024	NOV	5032412	Daniel Flores		414 Curtis Avenue, Shafter	Use of a wood burning fireplace, wood burning heater, or outdoor wood burning device on an episodic wood burning curtailment day.	4901 (Wood Burning Fireplaces and Wood Burning Heaters)
02/12/2024	NOV	5032628	Othel Pearson		18880 Beech Avenue, Shafter	Use of a wood burning fireplace, wood burning heater, or outdoor wood burning device on an episodic wood burning curtailment day.	4901 (Wood Burning Fireplaces and Wood Burning Heaters)
02/15/2024	NTC	5031882	Apple Market		111 Central Valley Hwy, Shafter	Failure to submit the 2022 HFC prohibition report to the California Air Resources Board (CARB) Refrigerant Management Program (RMP) by March 1st, 2023	95375 (CA Code of Regulations, Title 17)
02/26/2024	NOV	5032699	Elk Corp Of Texas	S-2033	6200 Zerker Rd, Shafter	Facility exceeded VOC permit limit during annual source test.	1081 (Source Testing) 2070 (Standards for Granting Applications) 2201 (New and Modified Stationary Source Review Rule) 2520 (Federally Mandated Operating Permits)
03/13/2024	NOV	5032787	California Resources Production Corp	S-1737	900 Old River Rd, Bakersfield	One (1) gas leak greater than 10,000 ppm.	2070 (Standards for Granting Applications) 2201 (New and Modified Stationary Source Review Rule) 2520 (Federally Mandated Operating Permits)
03/14/2024	NOV	5032799	D/s Food Mart	S-2813	31110 7th Standard Rd, Bakersfield	Failure to conduct and pass required vapor recovery testing.	4623 (Storage of Organic Liquids) 4621 (Gasoline Transfer into Stationary Storage Containers, Delivery Vessels, and Bulk Plants) 4622 (Gasoline Transfer into Motor Vehicle Fuel Tanks)

Resumen de Infracciones

Fecha	Tipo	Número de Infracción	Emitido a	Identificación de la Instalación	Ubicación	Descripción	Reglas
1/6/2024	NOV	55278	Jose Carrillo		32162 7th Standard Rd, Shafter	Quema de desechos de madera en 2 aparatos de combustión: 1 barril (tambor de 55 galones) y 1 aparato (2 pies x 5 pies).	4103 (Quema al Aire Libre) 93113 (Código de Regulaciones de California, Título 17)
1/16/2024	NOV	5032412	Daniel Flores		414 Curtis Avenue, Shafter	Uso de una chimenea de quema de leña, un calentador de leña o un aparato de quema leña para exteriores en un día de restricción episódica de quema de leña.	4901 (Chimeneas de Quema de Leña y Calentadores de Quema de Leña)
2/12/2024	NOV	5032628	Othel Pearson		18880 Beech Avenue, Shafter	Uso de una chimenea de quema de leña, un calentador de leña o un aparato de quema leña para exteriores en un día de restricción episódica de quema de leña.	4901 (Chimeneas de Quema de Leña y Calentadores de Quema de Leña)
2/15/2024	NTC	5031882	Apple Market		111 Central Valley Hwy, Shafter	No presentó el informe de Prohibición de Hidrofluorocarbonos (HFC, por sus siglas en inglés) de 2022 al Programa de Gestión de Refrigerantes (RMP, por sus siglas en inglés) de la Junta de Recursos del Aire de California (CARB, por sus siglas en inglés) antes del 1 de marzo de 2023.	95375 (Código de Regulaciones de California, Título 17)
2/26/2024	NOV	5032699	Elk Corp Of Texas	S-2033	6200 Zerker Rd, Shafter	La instalación excedió el límite permitido de compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés) durante la prueba de fuente anual.	1081 (Muestreo de Fuentes/Prueba de Fuente) 2070 (Estándares para la Aprobación de Solicitudes) 2201 (Regla de Revisión de Fuentes Estacionarias Nuevas y Modificadas) 2520 (Permisos para Operar por Mandato Federal)
3/13/2024	NOV	5032787	California Resources Production Corp	S-1737	900 Old River Rd, Bakersfield	Una (1) fuga de gas de más de 10,000 partes por millón.	2070 (Estándares para la Aprobación de Solicitudes) 2201 (Regla de Revisión de Fuentes Estacionarias Nuevas y Modificadas) 2520 (Permisos para Operar por Mandato Federal)
3/14/2024	NOV	5032799	D/s Food Mart	S-2813	31110 7th Standard Rd, Bakersfield	No se realizaron ni aprobaron las pruebas de recuperación de vapor requeridas.	4623 (Almacenamiento de Líquidos Orgánicos) 4621 (Transferencia de Gasolina a Contenedores de Almacenamiento Estacionarios, Recipientes de Entrega y Plantas a Granel) 4622 (Transferencia de Gasolina a Tanques de Combustible de Vehículos Motorizados)

<http://community.valleyair.org/selected-communities/shafter/reports-and-document-archive>

Thank you!

Gracias

San Joaquin Valley Air Pollution Control District

34946 Flyover Court

Bakersfield, CA 93308

661-392-5500 (Main)

661-392-5665 (SBA)

compliance@valleyair.org