



AB 652 Reunión del Comité de Asesoría de la Justicia Ambiental

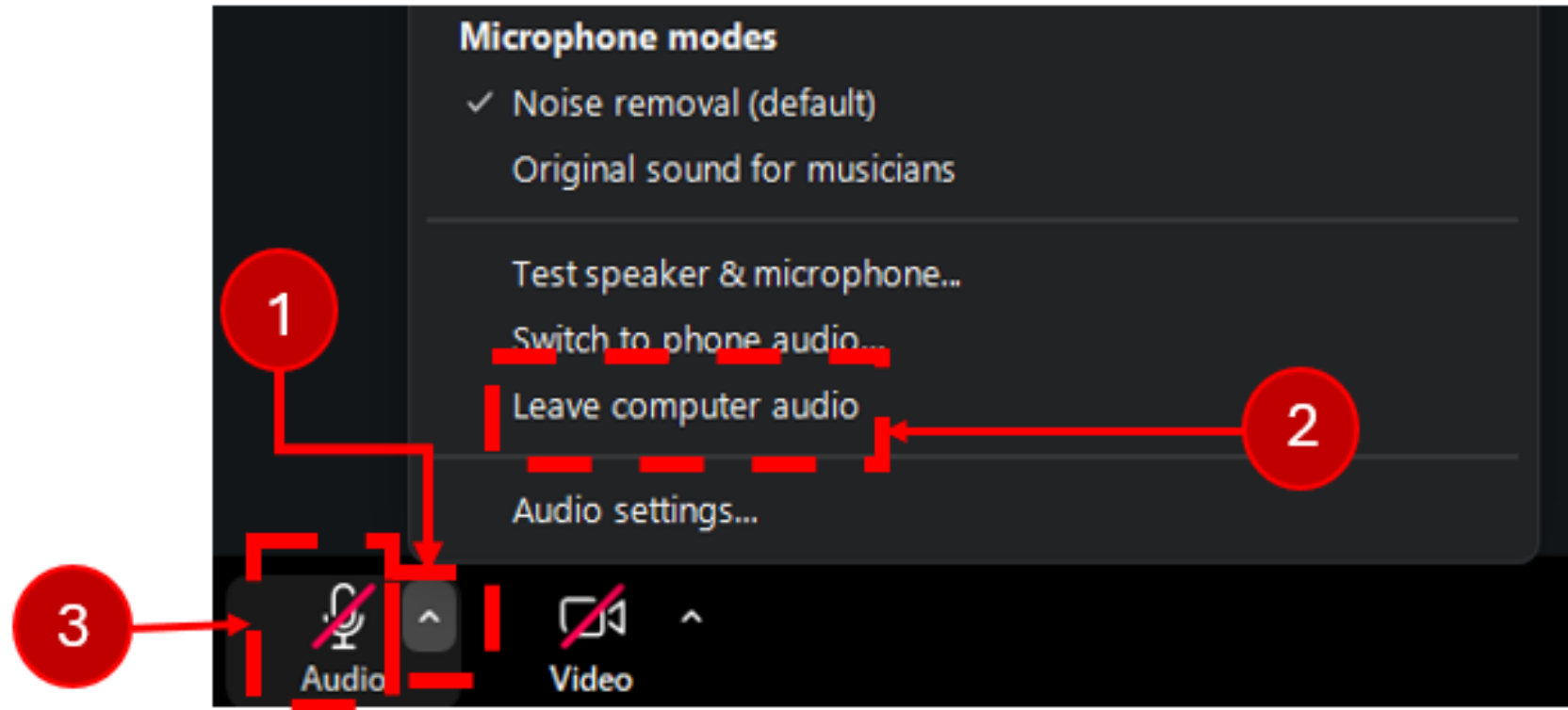
24 de abril de 2026

4 – 8 PM

Participantes en la sala: Evitar el eco

- Los participantes que se conecten a Zoom desde una sala deben asegurarse de que sus micrófonos estén silenciados para evitar ecos:

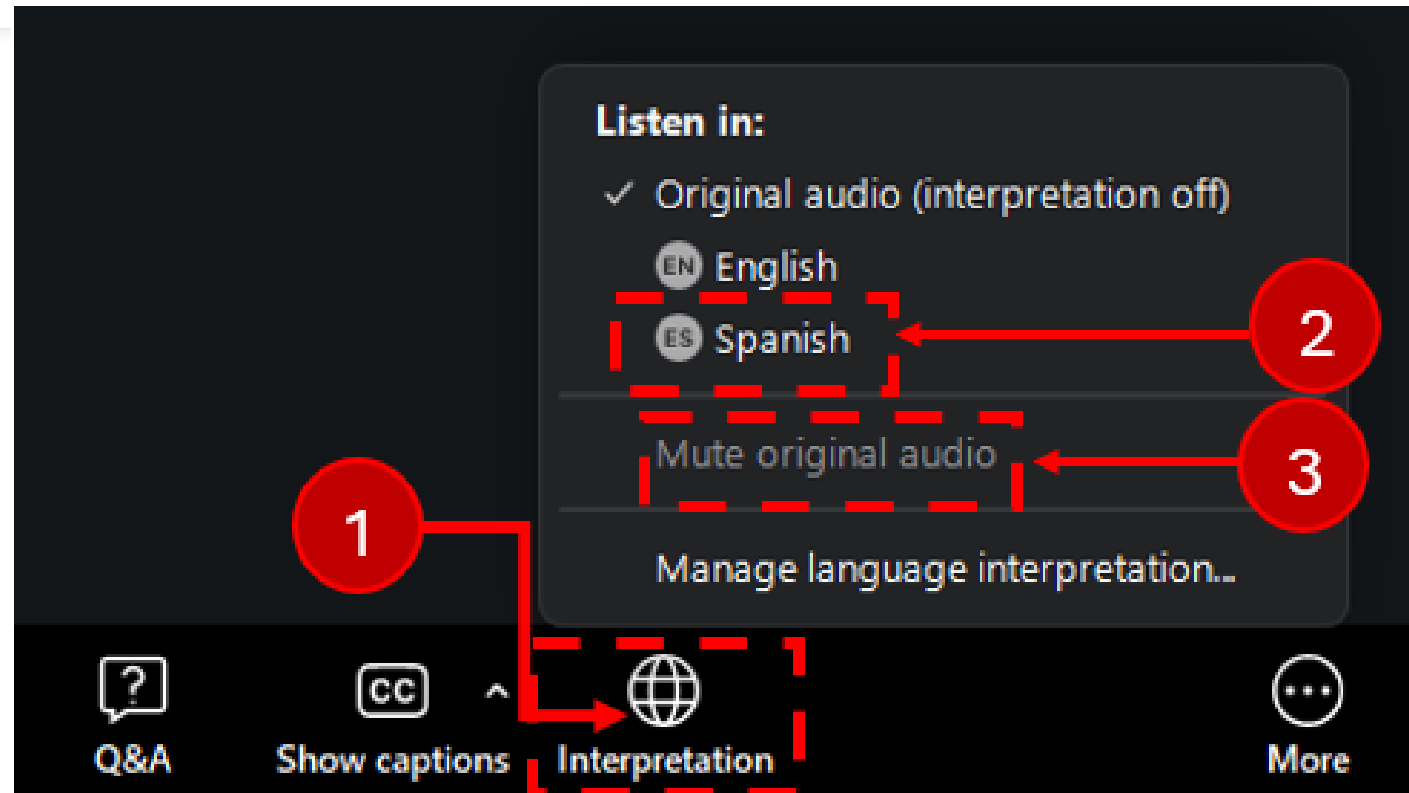
1. Haga clic en la flecha hacia arriba para ver el micrófono.
2. Seleccione "**Leave Computer Audio**".
3. Silénciese con el botón **Mute**.



Interpretación de idiomas mediante Zoom en computadora

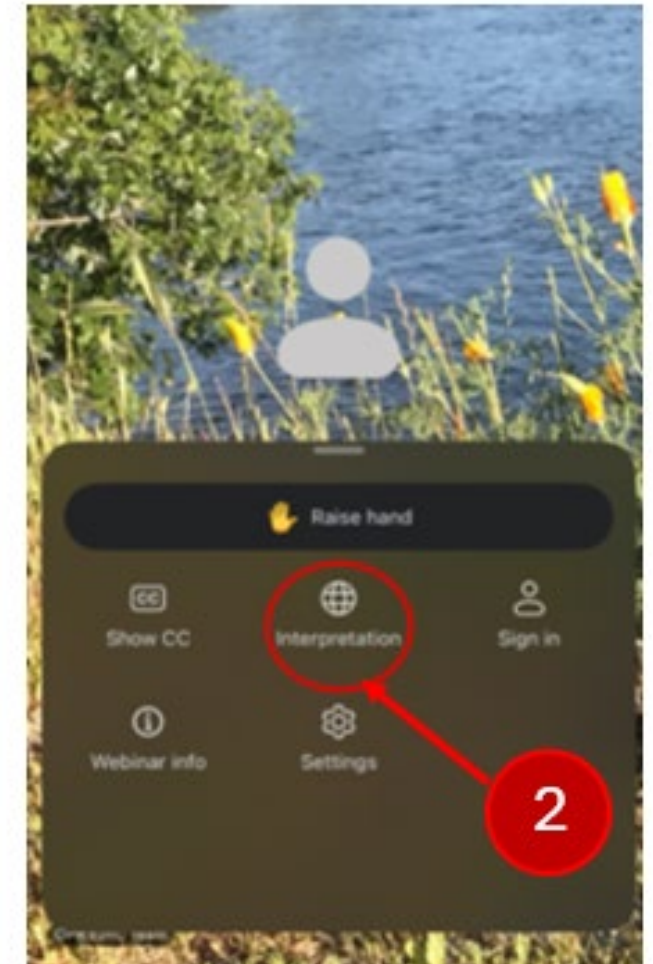
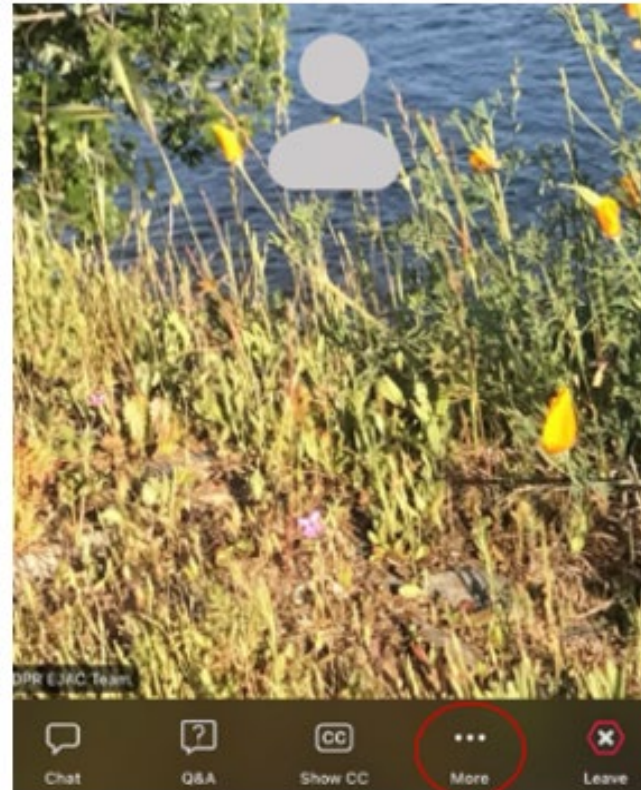
1. Haga clic en el icono de **Interpretation**.
2. Selecciona tu idioma preferido.
Los hablantes monolingües de inglés también deben seleccionar un idioma.
3. Haga clic en "**Mute Original Audio**" (Silenciar audio original) para escuchar solo el idioma seleccionado.

**Si no se completa este paso, es posible que escuche a varios oradores a la vez cuando se esté proporcionando la interpretación.*



Interpretación de idiomas a través de Zoom en Apple or Android

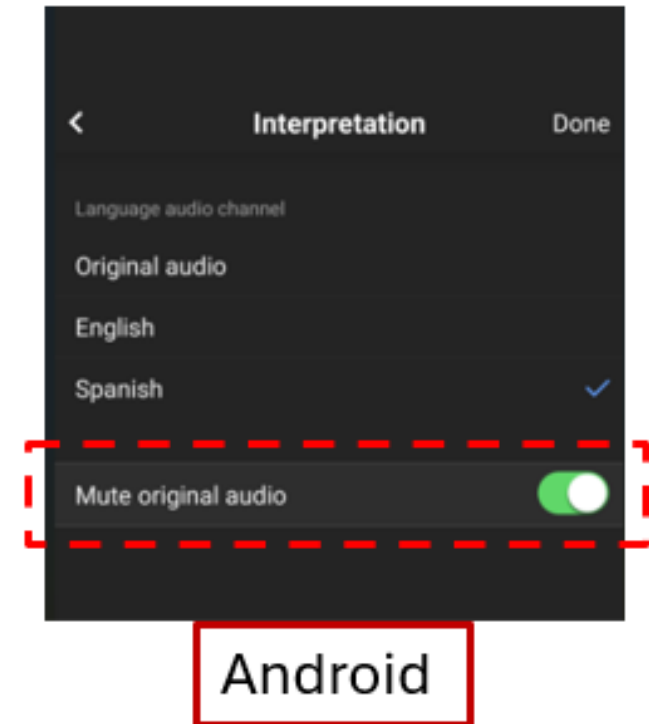
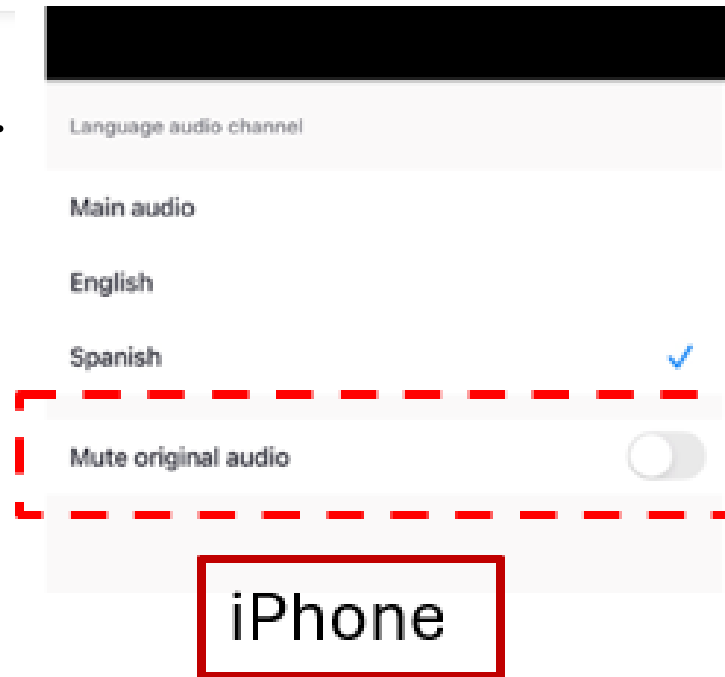
1. Toque **"More"** (Más) en la esquina inferior derecha.
2. Toque **"Interpretation"** (Interpretación).



Interpretación de idiomas a través de Zoom en iPhone or Android- Continuado

1. Seleccione su idioma preferido.
Los angloparlantes monolingües también deben seleccionar un idioma.
2. Toque "**Mute Original Audio**" (Silenciar audio original) para escuchar solo el idioma seleccionado.

**Si no se completa este paso, es posible que escuche a varios oradores a la vez cuando se proporcione la interpretación.*



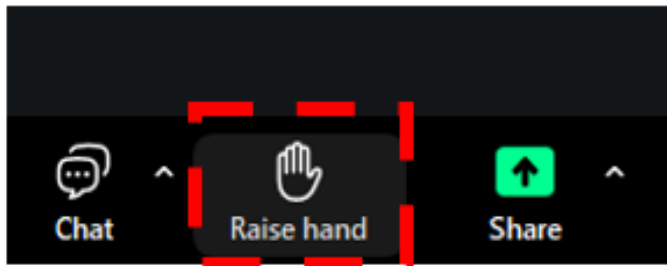
Orientación por Zoom: participantes por teléfono

Levantar la Mano

- Quienes participen por Zoom desde el teléfono pueden marcar #9 para "Levantar la mano"
- El facilitador les informará a quienes participen por Zoom desde el teléfono cuándo no estén silenciados durante los Comentarios Públicos. Los comentarios públicos están limitados a **dos minutos por persona.**
- Marque *6 para silenciarse o quitarse el silencio.

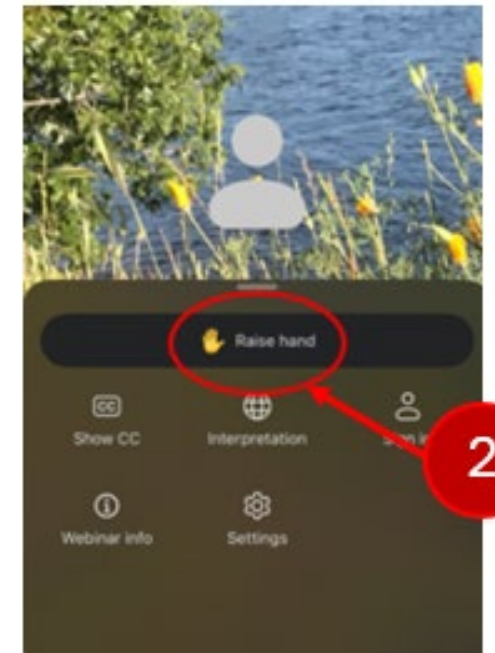
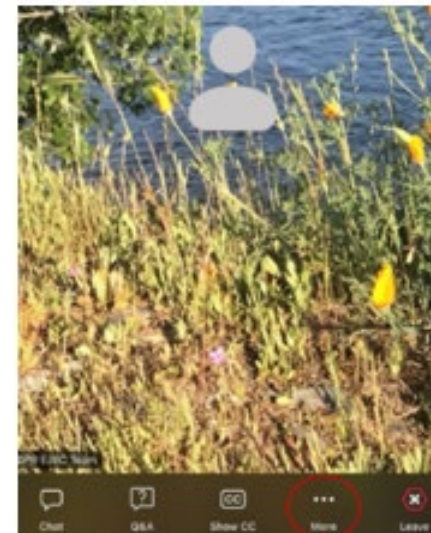
Orientación de Zoom Levantar la mano

Computadora : En la pantalla de la reunión, haga clic en "**Raise Hand**" (Levantar la mano).



Apple and Android:

1. Toque "**More**" (Más) en la esquina inferior derecha.
2. Toque "**Raise hand**" (Levantar la mano).



ANUNCIOS ADMINISTRATIVOS Y LOGÍSTICA

**Artículo de la
agenda**

1

Moderación de la reunión

- Esté presente: minimice las distracciones y apague o silencie los teléfonos celulares. Si necesita atender una llamada, informe al moderador y reciba su llamada afuera.
- Si el encuentro fuera virtual, deje la cámara encendida toda la reunión. Hágale saber al facilitador si necesita apagar la cámara o salir de vista para que pueda mantener el quórum.
- Mantenga un espacio respetuoso.
- Asuma una intención positiva y sea compasivo y comprensivo con los otros miembros de EJAC.
- Respete los tiempos.

Soporte Técnico

Comuníquese para recibir ayuda si tiene algún problema técnico o de acceso al idioma.

- Comuníquese con: EJACinfo@cdpr.ca.gov

Recordatorios:

- La reunión será grabada
- Los materiales de la reunión están disponibles en el [sitio web del EJAC del DPR](#).
- La grabación de Zoom estará disponible en el enlace que aparece más arriba.



Interpretación simultánea presencial

Puede retirar los auriculares en la
mesa de interpretación.



Ver Opciones de Presentación

LP La Presentación en Español's screen

EP English Presentation's screen



Haz clic en una de las Opciones de Pestañas en la parte superior de la pantalla:

“La Presentación en Español”

O

“English Presentation”

TOMA DE ASISTENCIA

**Artículo de la
agenda**

2

INTRODUCCIONES Y PALABRAS DE APERTURA

**Artículo de la
agenda**

3

Bienvenida

Presidentes del EJAC

Resumen de la Agenda de la Reunión

Celia Pazos, Subdirectora de Justicia Ambiental y Equidad, DPR

Agenda de la reunión

Artículo #	Tema
1	Anuncios administrativos y logística
2	Toma de asistencia
3	Introducciones y palabras de apertura
4	Comentarios del público
5	Acta de la reunión del 10 de diciembre de 2025
6	Resumen y debate del estatuto del Comité
7	Presentación del DPR sobre SprayDays
8	Presentación de la expansión de la Red de Monitoreo del Aire (AMN) del DPR
9	Comentarios del público
10	Próximos pasos y comentarios finales

COMENTARIOS DEL PÚBLICO

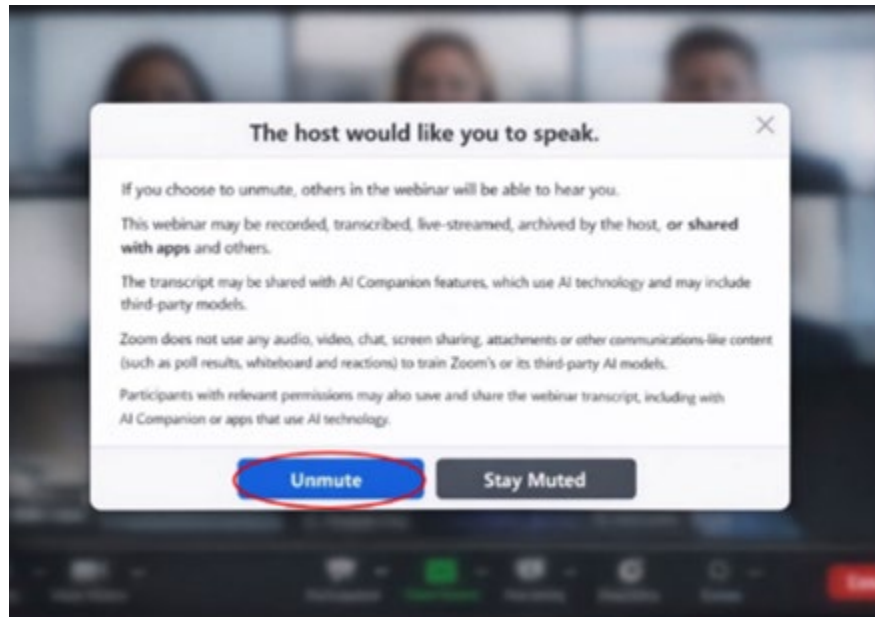
**Artículo de la
agenda**

4

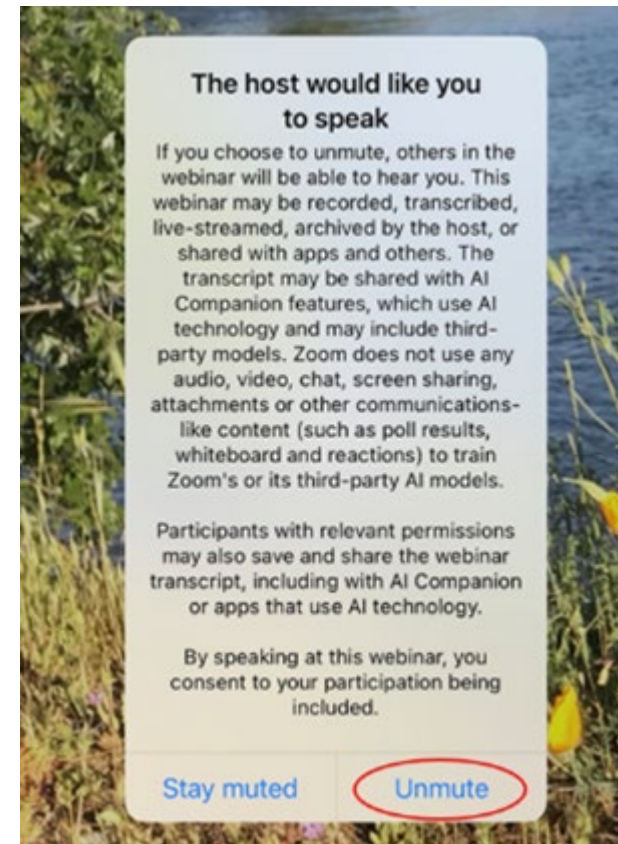
Orientación de Zoom: Silencia y activa el micrófono

Cuando sea su turno, el anfitrión le enviará una notificación para activar el sonido. Haga clic en **“Unmute”** (Desactivar silencio).

Computadora

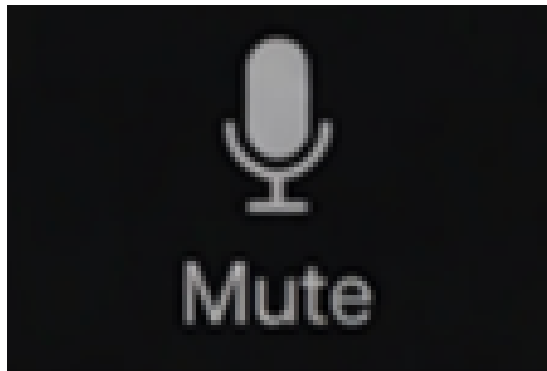


Apple/ Android

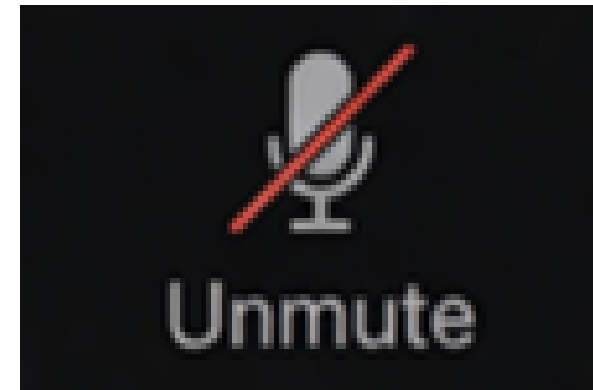


Orientación de Zoom: Silencia y activa el micrófono

Cuando no esté en silencio, los participantes de la reunión podrán escucharlo y el ícono del micrófono en la parte inferior de la pantalla se verá como la imagen a continuación.



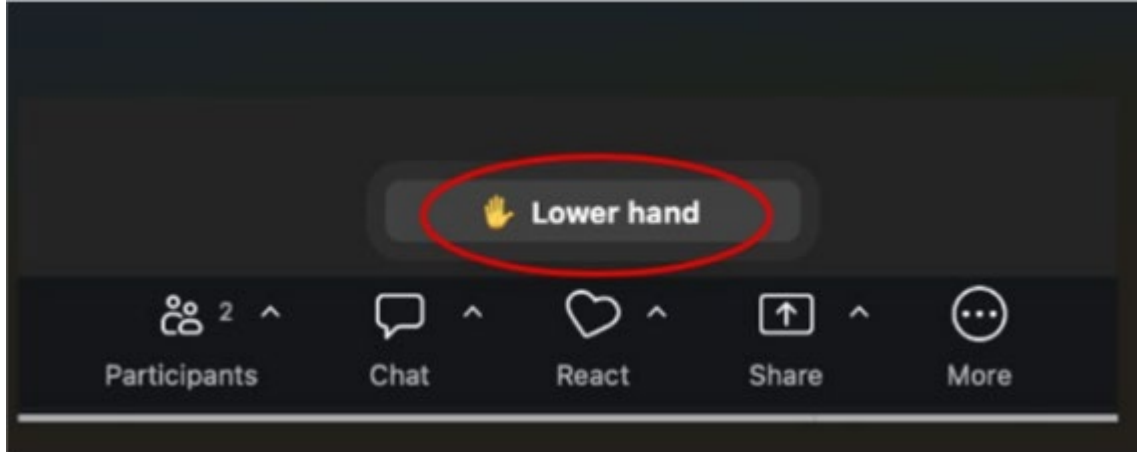
Cuando termine de hablar, haga clic o toque el ícono del micrófono para silenciar. Aparecerá una barra roja sobre el ícono del micrófono. Es posible que se silencie automáticamente.



Orientación de zoom: bajar la mano

Una vez que haya proporcionado su comentario público, use la función “Lower hand” (Bajar la mano) en Zoom para indicar que ya ha hablado. Es posible que su mano se baje automáticamente.

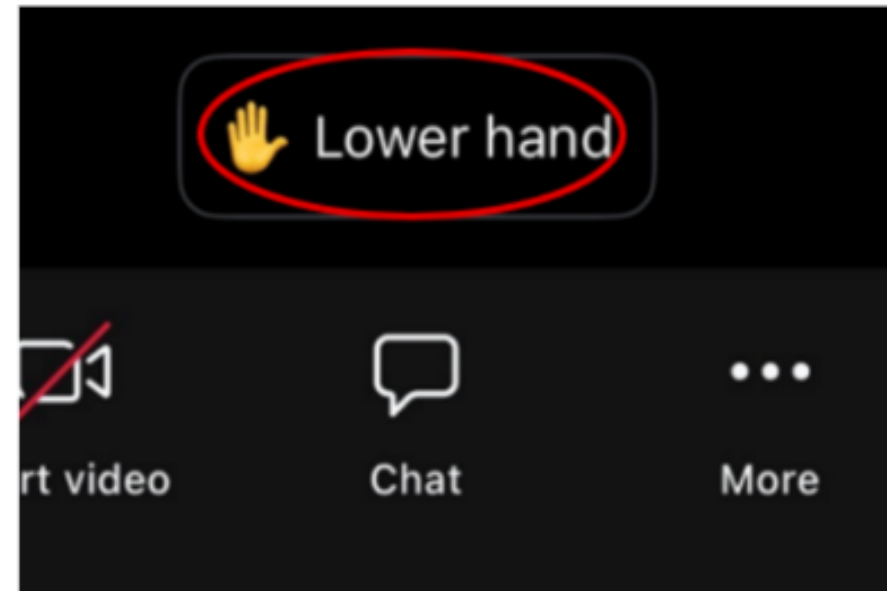
Computadora



¿Necesitas ayuda?

Si necesita ayuda antes o durante la reunión, comuníquese con: EJACinfo@cdpr.ca.gov

Apple/ Android



ACTA DE LA REUNIÓN DEL 10 DE DICIEMBRE DE 2025

**Artículo de la
agenda**

5

Comentarios del Público
Artículo de la agenda # 5



**Moción para aprobar la acta de la reunión
del EJAC, del
10 de diciembre de 2025**



Resumen y debate del estatuto del comité

Artículo de la agenda

6

Revisión y Debate del Acta Constitutiva Preliminar

Personal del DPR

Tipos de cambios

Lenguaje eliminado

~~Tachado en rojo~~

Lenguaje agregado

cursiva azul

Revisiones menores

Página 4: El cuórum del EJAC se reunirá, *como mínimo*, dos veces por año. Las reuniones serán públicas y al menos una de ellas deberá organizarse en una comunidad que tenga elevado uso de pesticidas. (Código de Alimentos y Agricultura, sección 11519, subdivisión [g]).

Suplentes:

- Se aclaró que se pueden nombrar hasta 11 suplentes para el Comité.
- Se añadió el proceso para que los suplentes asistan a una reunión del EJAC.

Página 11: *Las actas y grabaciones de las reuniones se publicarán en el sitio web del EJAC del DPR.*

Revisiones: límites de mandato

Límites de mandato de la presidencia

Página 5 – *El EJAC elegirá, por voto mayoritario de los presentes, un presidente o hasta tres copresidentes.*

- **Opción A:** *Los presidentes se desempeñarán en su cargo durante un año y podrán ser reelegidos por los miembros del comité.*
- **Opción B:** *Los presidentes se desempeñarán en su cargo durante dos años.*
- **Opción C:** *Tras su elección, los presidentes se desempeñarán en sus funciones durante el resto de su mandato.*
- **Opción D:** *Los presidentes se trabajarán en mandatos escalonados; los miembros del comité inaugural asignarán mandatos por períodos de 3 y 2 años. Tras los nombramientos inaugurales, el comité volverá a establecer mandatos de 3 años.*

Límites de mandato del EJAC

Página 7: *Para establecer mandatos escalonados, los miembros del comité inaugural desempeñan mandatos de 4, 3 y 2 años. El DPR trabajará con el presidente o presidentes del comité para asignar mandatos escalonados. Tras los nombramientos inaugurales, el comité volverá a tener mandatos de 3 años.*

Revisiones: suplentes y vacantes

Suplentes

Página 8 *Para cualquier reunión del EJAC convocada públicamente, se dará prioridad a una fecha y hora de reunión basadas en la disponibilidad del mayor número de miembros designados del EJAC. En el caso de que se produzca una vacante en la que haya menos de once miembros que asistan a una reunión convocada, se recurrirá a miembros suplentes para cubrir los puestos vacantes con el objetivo de alcanzar la composición de once miembros. Los suplentes se seleccionarán de la lista de suplentes en orden rotatorio por orden alfabético de apellidos. Esta rotación se mantendrá durante todo el mandato para garantizar una participación equitativa entre los suplentes.*

Vacantes

Page 8 *El DPR abrirá un período de presentación de candidaturas para cubrir las vacantes de miembros del EJAC según sea necesario, de conformidad con los requisitos legales aplicables.*

Revisiones: grupos de trabajo consultivos

Página 8. *Se creará un grupo de trabajo consultivo mediante acción formal del EJAC durante una reunión pública. Los participantes miembros del EJAC serán identificados y limitados a no más de dos miembros del EJAC. Esta estructura garantiza el cumplimiento de la Ley Bagley-Keene de Reuniones Abiertas, en la que los grupos más grandes, como los "subcomités", están sujetos a todos los requisitos de reuniones abiertas.*

Los grupos de trabajo consultivos pueden estar dirigidos por presidentes adjuntos y reunirse virtualmente durante el horario laboral habitual. El personal del DPR de la Oficina de Justicia y Equidad Ambiental proporcionará apoyo logístico y técnico y preparará notas neutrales, pero no facilitará ni participará en debates sustantivos. El personal del DPR no podrá apoyar más de una reunión del grupo de trabajo consultivo al mes, y sólo en los meses en los que no esté programada ninguna reunión del EJAC, independientemente del número de grupos de trabajo consultivos.

Los grupos de trabajo consultivos presentarán informes al EJAC en pleno durante las reuniones del EJAC anunciadas públicamente. Los grupos de trabajo consultivos no tienen ninguna autoridad independiente para la toma de decisiones, pero pueden presentar recomendaciones al EJAC en pleno para su consideración y votación.

Revisiones: solicitudes de información y datos

Páginas 8 y 9

El EJAC puede solicitar información o datos de DPR a través de una acción formal tomada durante una reunión del EJAC públicamente notificada. Se asignará tiempo al final del orden del día para que el EJAC identifique las solicitudes.

Las solicitudes del EJAC deben constar claramente en acta y ser enviadas por escrito por el presidente o presidentes del comité al DPR por correo electrónico a EJACinfo@cdpr.ca.gov en el plazo de una semana desde la reunión convocada públicamente.

Tras recibir una solicitud por escrito, el DPR identificará los recursos internos apropiados necesarios para responder y responderá por escrito si la solicitud puede ser atendida y proporcionará un plazo estimado. El DPR coordinará con el/los presidente(s) para proporcionar una actualización o la información solicitada en la siguiente reunión del EJAC convocada públicamente. Todas las respuestas se compartirán con el EJAC en pleno para garantizar la transparencia y el cumplimiento de la Ley de Reuniones Abiertas Bagley-Keene. Los grupos de trabajo consultivos también pueden presentar solicitudes de información por escrito siguiendo el mismo proceso y requisitos de presentación, con plazos ajustados para reflejar la frecuencia de sus reuniones.

Revisiones: requisitos de transparencia

Páginas 10 y 11

El EJAC llevará a cabo todas las reuniones en un foro público. Durante las reuniones públicas, el público tendrá la oportunidad de hacer comentarios verbales y escritos. Todas las reuniones públicas serán grabadas, incluyendo todos los comentarios verbales del público, y las grabaciones se pondrán a disposición del público en el sitio web del EJAC del DPR. Los comentarios públicos por escrito presentados durante una reunión convocada públicamente, así como la correspondencia enviada al comité a través de EJACinfo@cdpr.ca.gov fuera de las reuniones convocadas públicamente, se remitirán a todos los miembros del EJAC por vía electrónica. El EJAC podrá, a su discreción, incluir cualquier punto no agendado de los comentarios del público en el orden del día para su consideración en una reunión futura.

Comentarios del Público
Artículo de la agenda # 6



Moción para Adoptar el Acta Constitutiva Preliminar del EJAC



PRESENTACIÓN DEL DPR SOBRE SPRAYDAYS

**Artículo de la
Agenda # 7**

Período de comentario público

Abierto hasta el viernes 1 de mayo de 2026

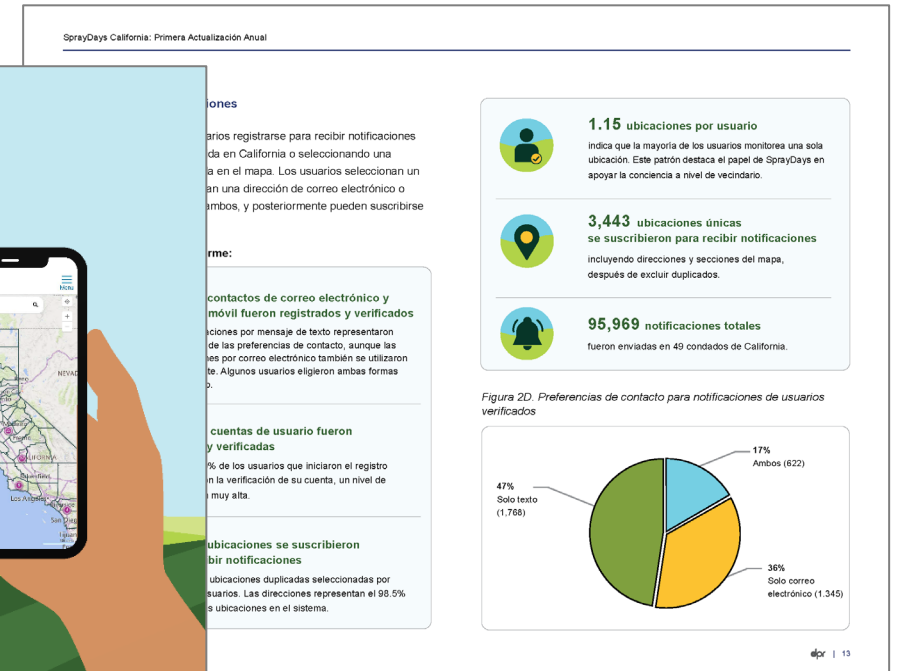
The screenshot shows the SprayDays California website interface. At the top, there is a navigation bar with the California state logo, the text "Sitio web oficial del Estado de California", the "dpr" logo, and a search icon. On the right side of the navigation bar, there are links for "Manual de usuario", "Iniciar sesión", a language dropdown menu set to "Spanish", and "Powered by Google Translate". Below the navigation bar, the "SprayDays California" logo is displayed. The main content area features a section titled "¿Qué son los materiales restringidos?" with a sub-heading "restringidos?". The text below explains that restricted materials are a category of pesticides highly regulated in California. A blue button labeled "Obtenga más información sobre pesticidas" is positioned below the text. To the right, there is a "Mapa de Pesticidas SprayDays" section with a map icon, a thumbs-up icon, and a text box for entering a location in California. Below the map section is a button that says "Vea cómo se registra un pesticida" with a play icon. At the bottom of the page, there is a footer with the California state logo, links for "Política de privacidad", "Normas de uso", "Accesibilidad", and "Certificado de accesibilidad, PDF", and social media icons for Facebook, X, and YouTube. Overlaid on the screenshot are four orange speech bubble icons: a plus sign (+) in the top right, a thumbs-down (👎) on the left, a thumbs-up (👍) on the right, and an exclamation mark (!) in the bottom right.

Actualización anual de estado

Primer año calendario de operaciones: 24 de marzo – 31 de diciembre de 2025

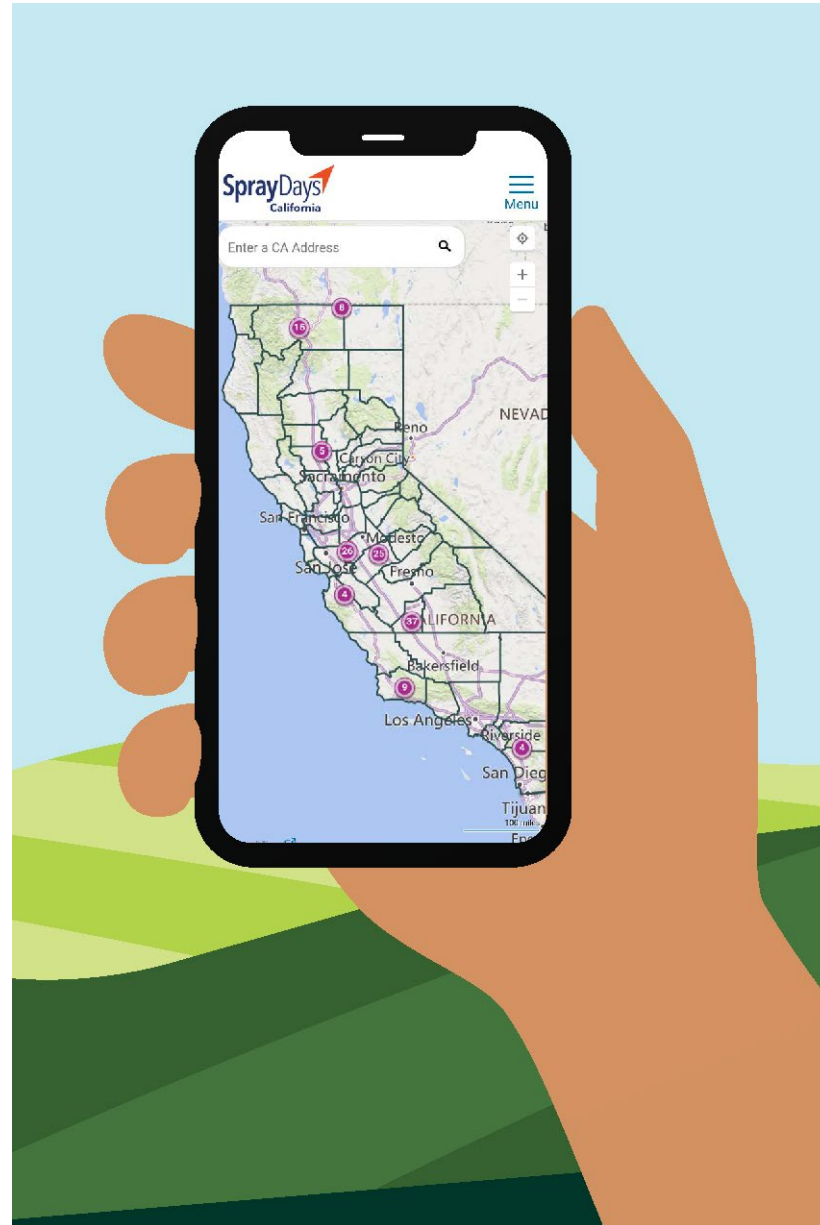
Disponible en inglés y español

bit.ly/spraydays-oneyear



¿Qué es SprayDays California?

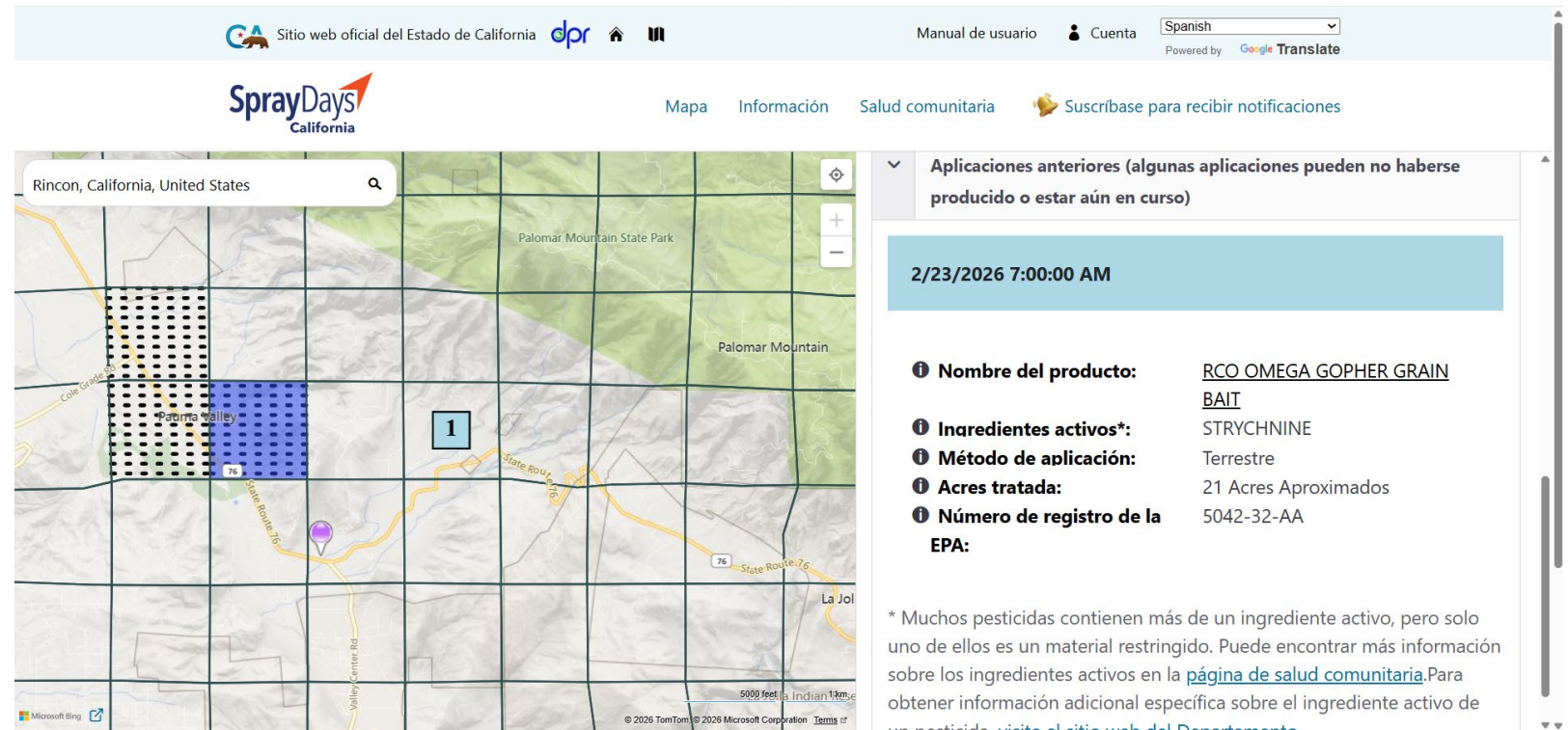
cdpr.ca.gov/SprayDays



SprayDays California es el **primer sistema estatal de notificación de pesticidas**, que brinda al público **aviso anticipado** sobre el **uso agrícola planificado de pesticidas de material restringido**.

Californianos están utilizando el mapa

- Más de 28,000 usuarios únicos visitaron el sitio
- ~90,000 visitas totales
- El mapa de pesticidas generó aprox. un tercio de todo el tráfico del sitio



Sitio web oficial del Estado de California dpr Manual de usuario Cuenta Spanish Powered by Google Translate

SprayDays California Mapa Información Salud comunitaria Suscríbese para recibir notificaciones

Rincón, California, United States

Palomar Mountain State Park Palomar Mountain

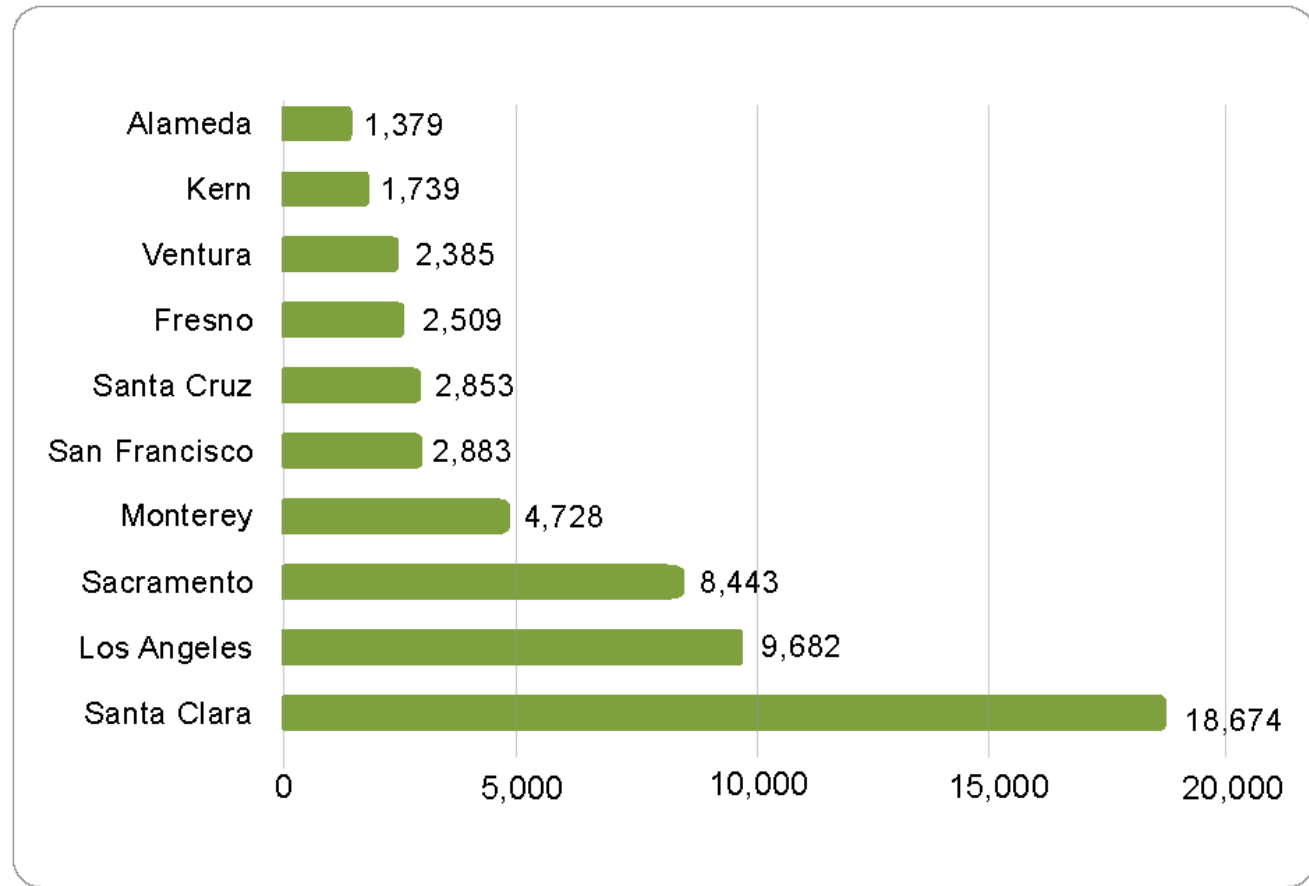
2/23/2026 7:00:00 AM

Nombre del producto:	RCO OMEGA GOPHER GRAIN BAIT
Ingredientes activos*:	STRYCHNINE
Método de aplicación:	Terrestre
Acres tratada:	21 Acres Aproximados
Número de registro de la EPA:	5042-32-AA

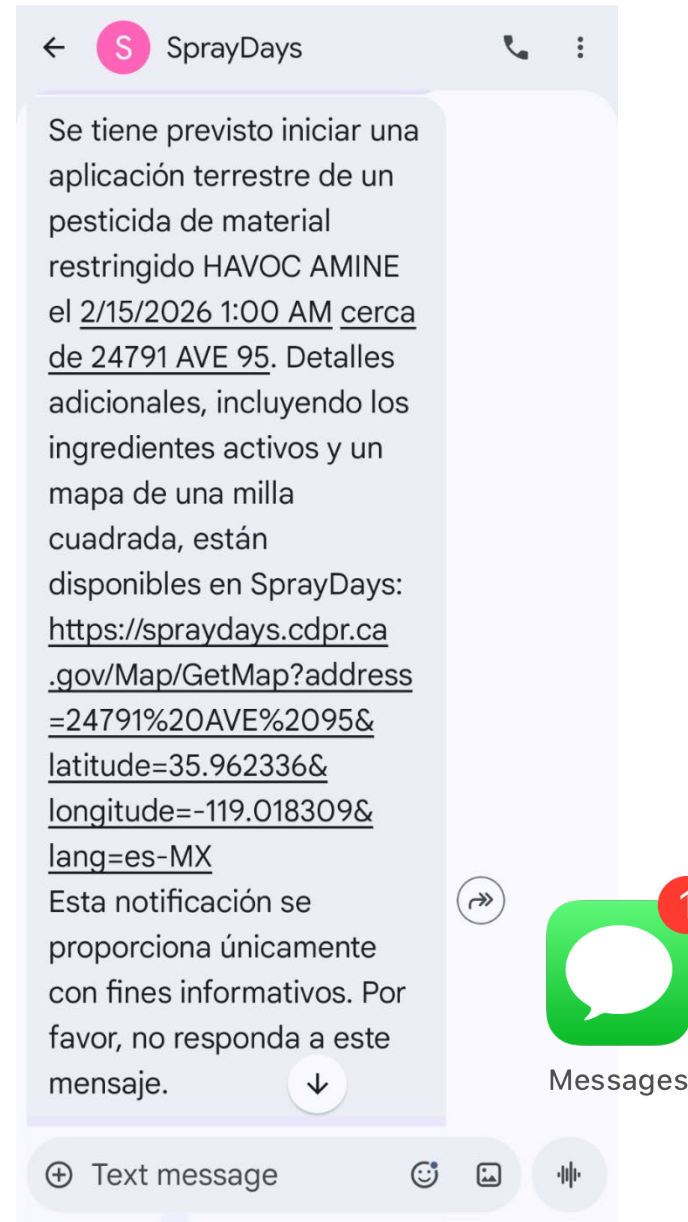
* Muchos pesticidas contienen más de un ingrediente activo, pero solo uno de ellos es un material restringido. Puede encontrar más información sobre los ingredientes activos en la [página de salud comunitaria](#). Para obtener información adicional específica sobre el ingrediente activo de un pesticida, visite el sitio web del Departamento

Californianos están utilizando el mapa ²

Total de visitas al sitio web (principales condados)



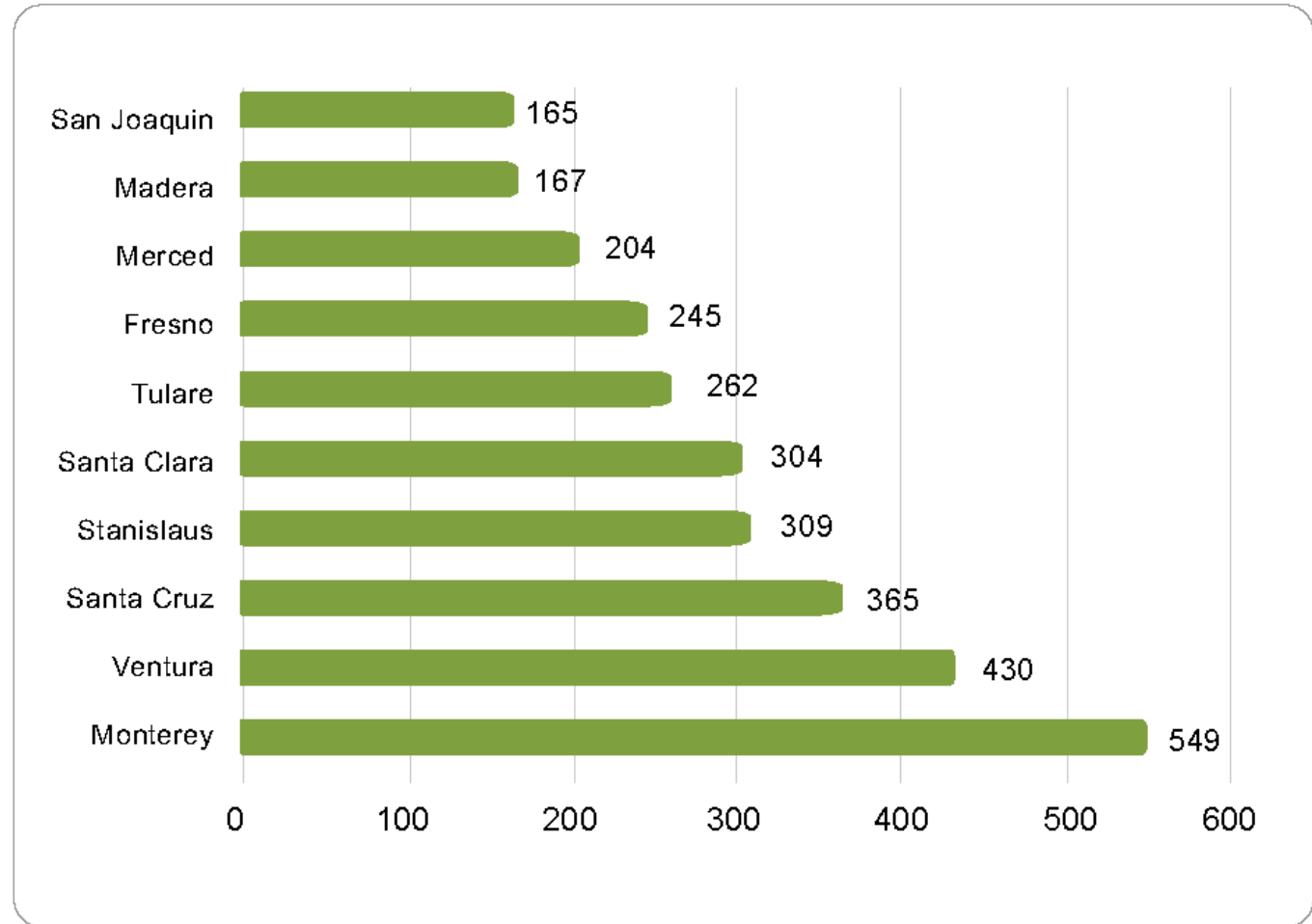
Adopción temprana de notificaciones



- **Más de 4,300** contactos verificados por mensaje de texto y correo electrónico (**47% solo texto, 36% solo correo electrónico, 17% ambos**)
- Los usuarios se suscribieron a un promedio de **1.15 ubicaciones**
- **~96,000** notificaciones enviadas en todo el estado, abarcando **49 de 58** condados

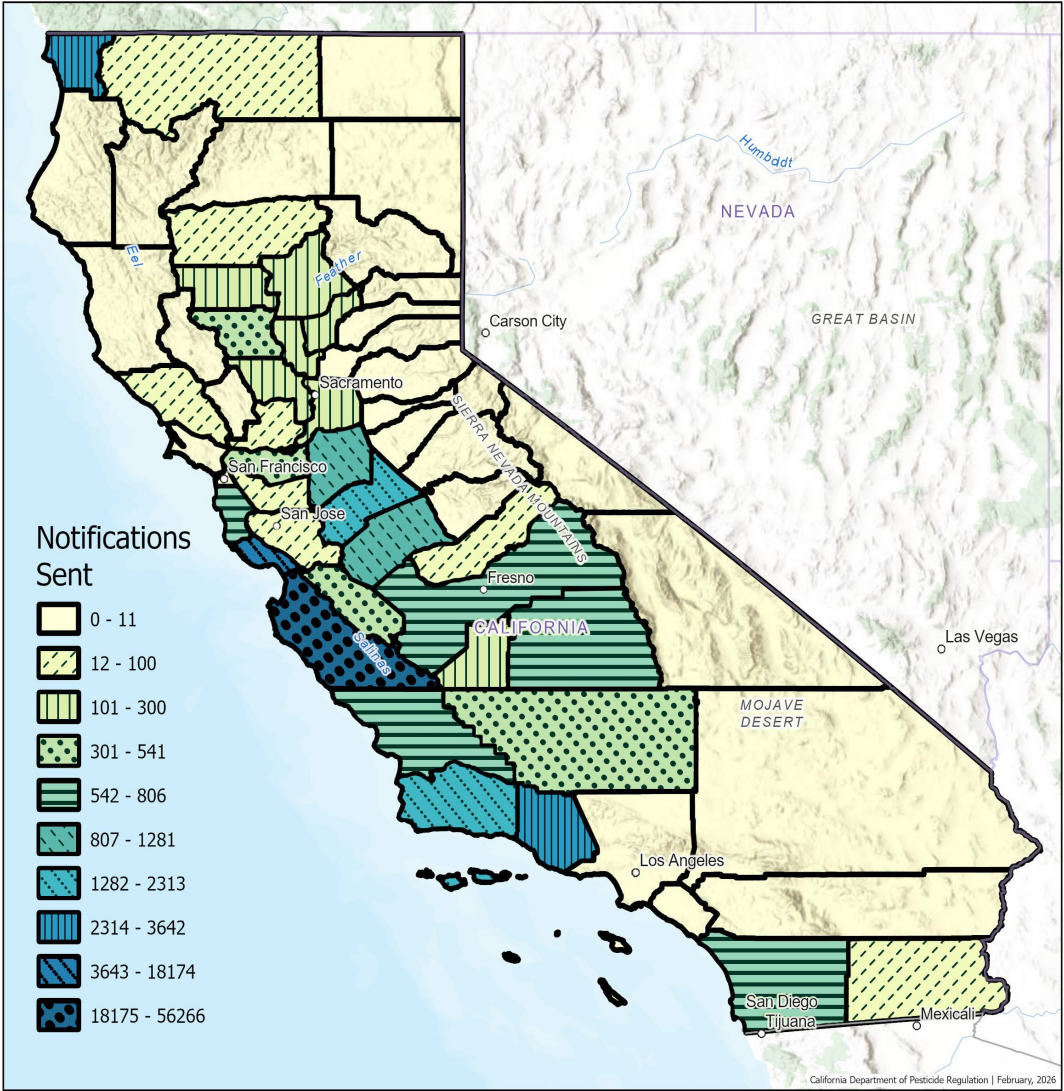
Adopción temprana de notificaciones ₂

Suscripciones a notificaciones (principales condados)



Adopción temprana de notificaciones₂

Notificaciones a los usuarios por condado



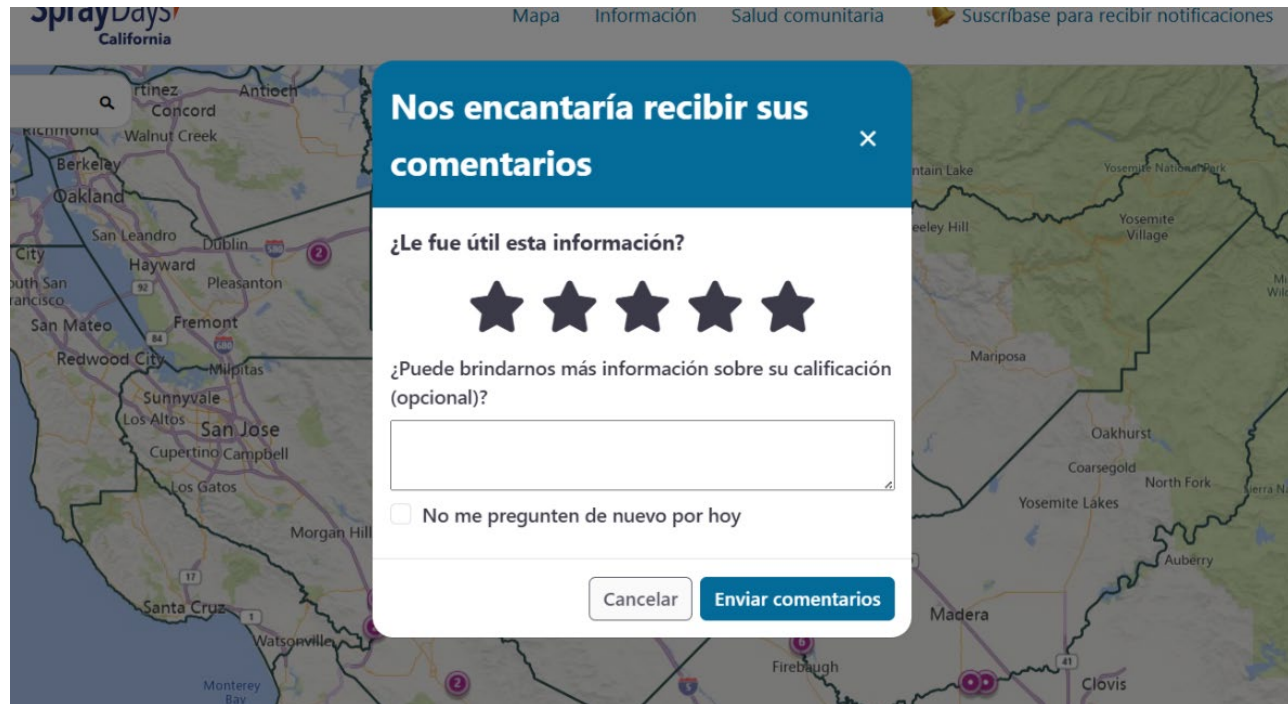
Confiable, en mejora continua

- **99.9 % de tiempo de actividad**
(solo 12 horas de inactividad total durante el periodo del informe)
- Se implementaron mejoras específicas a lo largo del año



Lo que dijeron los usuarios

- **Calificación promedio: 3.4 de 5 estrellas** (242 calificaciones y 111 comentarios escritos a través de una encuesta opcional)
- Las solicitudes incluyeron mejoras en **acceso y registro, mapa y ubicación, notificaciones, e información y recursos.**



Mejoras clave en el primer año

- Acceso lingüístico ampliado
- Indicadores de visualización de mapas mejorados
- Soporte de direcciones optimizado
- Opción de registro basado en mapa
- Mejora en la redacción y búsqueda de preguntas
- Refinamientos generales de usabilidad

Sitio web oficial del Estado de California dpr Manual de usuario Iniciar sesión Spanish Powered by Google Translate

SprayDays California Mapa Información Salud comunitaria Suscríbese para recibir notificaciones

Suscríbese para recibir notificaciones

Qué esperar: Le enviaremos notificaciones antes de aplicaciones programadas de materiales restringidos en granjas cercanas — 48 horas de anticipación para fumigantes y 24 horas de anticipación para otros pesticidas de materiales restringidos, o tan pronto como sea posible.

Cómo suscribirse: Siga estos tres pasos:

1. Elija cómo desea recibir notificaciones: mensaje de texto, correo electrónico o ambos.
2. Ingrese una dirección. Puede ser su casa, escuela, lugar de trabajo o cualquier dirección válida en California.
3. Ingrese su información de contacto. Le enviaremos un código para verificar su método de contacto preferido.

¿Ya está registrado? [Inicie sesión](#) para ver, administrar o cancelar las notificaciones.

La información sobre la protección de su privacidad se encuentra al final de esta página.



KERN

Seleccione un área cuadrada de una milla para las notificaciones: Mueva el mapa, acerque o aleje la vista y haga clic en un cuadrado para elegir el área que le interesa.



Cancelar Enviar

Cómo llegó el DPR a californianos

- Eventos presenciales
- Actividades virtuales
- Organizaciones comunitarias
- Publicidad segmentada
- Cobertura mediática
- Materiales de difusión



Cómo llegó el DPR a californianos

SprayDays California
Tu sistema de notificaciones sobre el uso de pesticidas de material restringido en California.

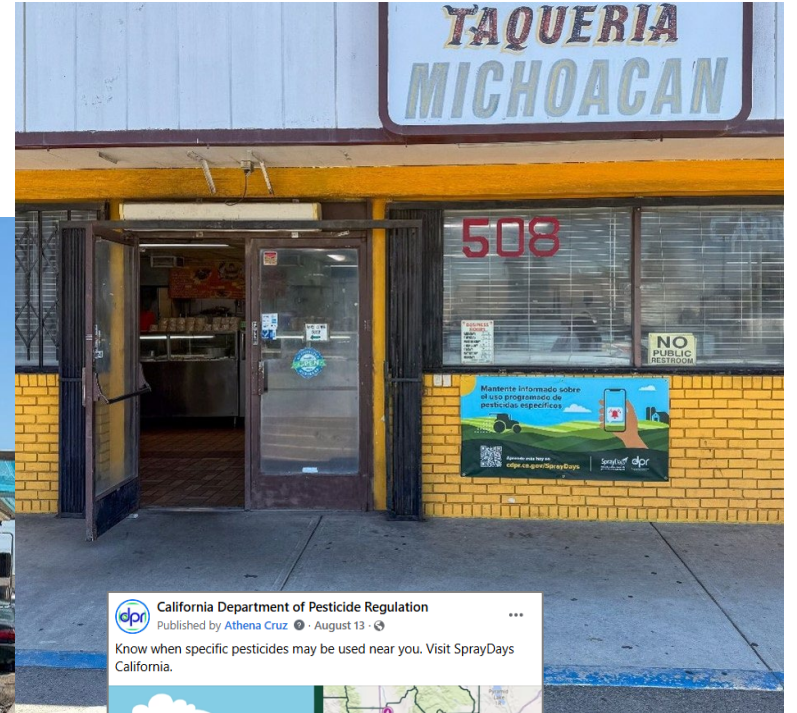
¿Qué es?
SprayDays California es un servicio de notificación de pesticidas, a través de mensajes de texto o correos electrónicos, que ayuda a los agricultores y productores agrícolas a estar informados sobre los pesticidas restringidos que se aplicarán en sus áreas de cultivo. Esto les permite tomar decisiones sobre el uso de pesticidas restringidos de manera responsable y segura.

Cómo funciona:

- 1. Define el Mismo:** Es el día en el que el agricultor o productor agrícola debe recibir el pesticida restringido.
- 2. Suscríbete para recibir notificaciones:** Regístrate en el programa de notificación de pesticidas restringidos a través de la página web o llamando al número de atención al cliente.
- 3. Aprende más:** Aprende más sobre el programa de notificación de pesticidas restringidos a través de la página web o llamando al número de atención al cliente.

¿Sabías que...?
Los pesticidas de material restringido son aquellos que se aplican en áreas agrícolas y que pueden causar daños a la salud humana o al medio ambiente si se usan de manera incorrecta.

Informate. Escanea el código QR para explorar el mapa o visita cdpr.ca.gov/SprayDays



California Department of Pesticide Regulation
Published by Athena Cruz · August 13 ·

Know when specific pesticides may be used near you. Visit SprayDays California.

SprayDays California
used on farms in your community

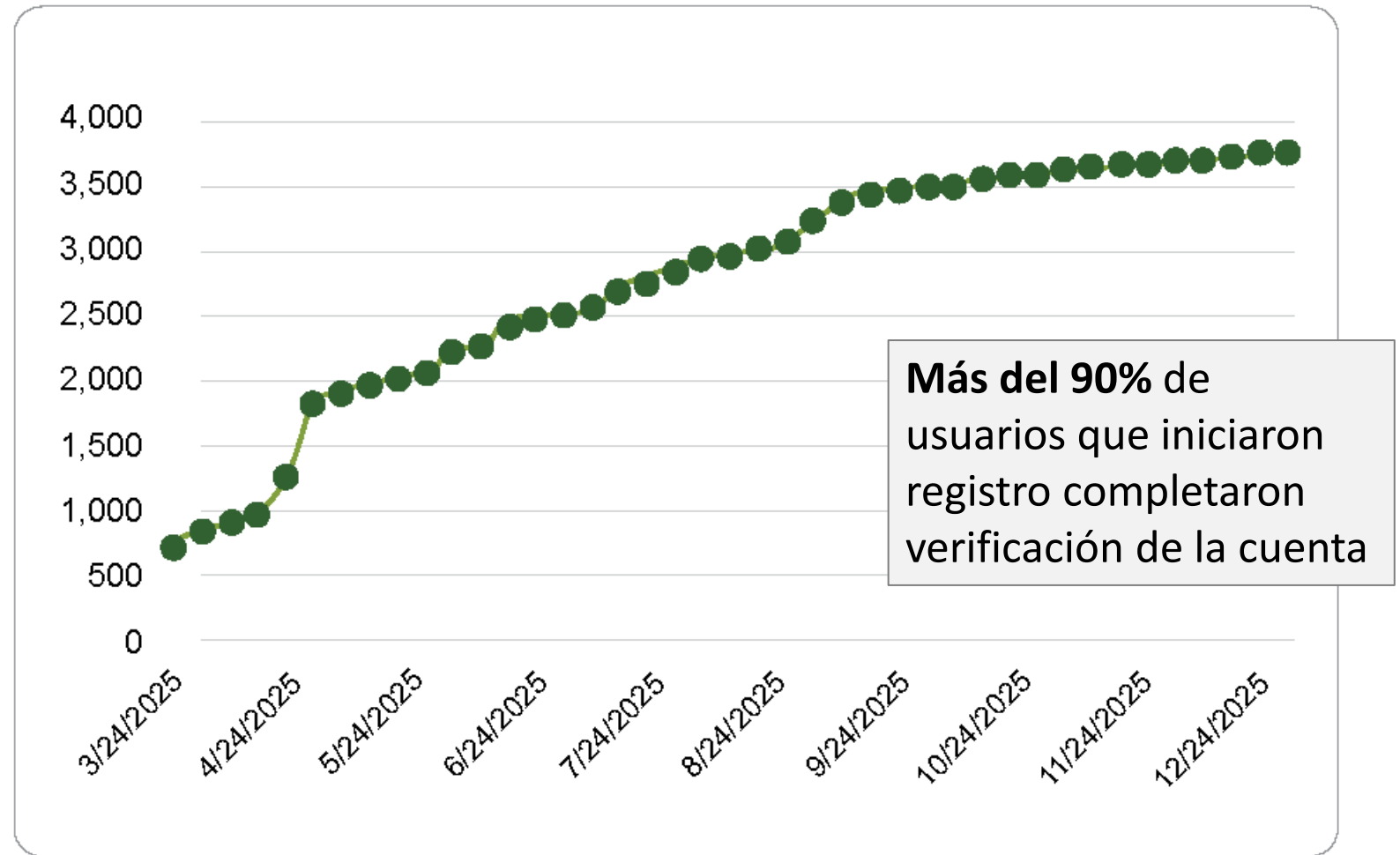
CDPR.CA.GOV
Get Notified Before It Happens Sign up
Stay informed on scheduled pesticide applications

Boost this post to get more reach for California Department of Pesticide Regulation. Boost

5 Like 1 Comment 1 Share

Cómo llegó el DPR a californianos

Registros verificados a lo largo del tiempo (acumulativo)



DPR mantendrá operaciones estables mientras continúa refinando el sistema y ampliando la participación.

Áreas de enfoque:

- Mejorar la funcionalidad de **visualización de mapas** y la **usabilidad general**
- Fortalecer la **entrega de notificaciones** y la **fiabilidad del sistema**
- Optimizar los **recursos de soporte al usuario**
- Ampliar el **acceso equitativo** en todo el estado
- Continuar con la **difusión comunitaria** y la **campana publicitaria**

Divulgación: De la concienciación a la adopción

La concienciación es solo el primer paso.
La adopción requiere una participación más directa y práctica.

- Explorando activamente nuevos enfoques de participación en 2026
- **Abiertos a ideas y colaboraciones**
- ¿Cómo podemos llegar mejor a las comunidades agrícolas?

Enviar comentario público

Período de comentario público:
10 de marzo – 1 de mayo de 2026

Cómo enviar un comentario:

En línea:

<https://cdpr.commentinput.com?id=FMSCJkWsg>

Correo electrónico:

spraydays@cdpr.ca.gov



Preguntas sobre la presentación de SprayDays del EJAC



Comentarios del Público
Artículo de la agenda # 7



PRESENTACIÓN DE LA EXPANSIÓN DE LA RED DE MONITOREO DEL AIRE (AMN) DEL DPR

**Artículo de la
Agenda # 8**



Expansión de la red de monitoreo del aire (AMN) del DPR: un marco de priorización

Aniela Burant, Ph. D.
Jimmy Nguyen

Programa del Aire | Rama de Monitoreo Ambiental



Agenda

- Introducción a la Red de Monitoreo del Aire (AMN)
- Ampliación de la AMN
- Marco de priorización de la AMN
- Condados y comunidades principales
- Preguntas del DPR al público



Introducción a la Red de Monitoreo del Aire del DPR



Red de Monitoreo del Aire (AMN)

- Las estaciones de la AMN proporcionan al DPR datos sobre pesticidas en el aire ambiente que permiten la evaluación a largo plazo de posibles exposiciones a pesticidas en comunidades agrícolas con alto uso de pesticidas.
- La AMN monitorea **35** pesticidas y **5** productos de descomposición en el aire ambiente semanalmente.



Ubicaciones de la AMN

Actualmente, hay cinco sitios de la AMN y una expansión planificada (6 en total):

- Oxnard (condado de Ventura)
 - En funcionamiento desde octubre de 2011
- Santa Maria (condado de Santa Barbara)
 - En funcionamiento desde agosto de 2010
- Shafter (condado de Kern)
 - En funcionamiento desde febrero de 2011
- Pajaro (condado de Monterey)
 - Ubicación trasladada en enero de 2026
 - En funcionamiento en ese municipio desde noviembre de 2011
- Delhi (condado de Merced)
 - Recientemente ampliado en enero de 2026
 - Monitoreo de 1,3-D en funcionamiento desde diciembre de 2016
- Condado de Fresno, expansión/reubicación planificada
 - Monitoreo de 1,3-D en funcionamiento desde diciembre de 2016



Pesticidas monitoreados en la AMN

Fumigantes: 1,3-dicloropropeno, cloropicrina, MITC (producto de descomposición de metam sodio y potasio, dazomet) y bromuro de metilo

Organofosforados: acefato, bensulida, clorpirifos*, clorpirifos OA*, DDVP, DEF, diazinón, diazinón OA, dimetoato, dimetoato OA, malatión, malatión OA, metidatión*, oxidemetón metilo*, fosmet

Carbamatos: EPTC, metomilo

Organoclorados: dicofol*, endosulfán*, sulfato de endosulfán*

Herbicidas: dactal, diurón, s-metolacloro, norflurazona, orizalina, oxifluorfenó, pendimetalina, simazina, trifluralina

Fungicidas: clorotalonil, captan, iprodiona,

Insecticidas: cipermetrina, fenpiroximato, permetrina, propargita

* = ya no está registrado

Objetivos de la AMN

- Monitorear los pesticidas en el aire y determinar las concentraciones estacionales, anuales y plurianuales.
- Comparar las concentraciones con los niveles de análisis agudos, subcrónicos, crónicos y de por vida o los objetivos reguladores. Estos objetivos nos ayudan a identificar las exposiciones que necesitan una investigación adicional.
- Realizar un seguimiento de las variaciones temporales en las concentraciones de pesticidas en el aire.
- Estimar la exposición acumulada a múltiples pesticidas con modos de acción fisiológicos comunes en humanos (por ejemplo, inhibidores de la colinesterasa).



Flow	Acc. Range	Device
3.0	(1.35 - 16.5)	High Flow
1.5	(1.35 - 1.65)	High Flow
50.0	(45 - 55)	Low Flow
3.0	(2.7 - 3.3)	Low Flow

Expansión de la AMN



Expansión de la AMN

- El DPR recibió fondos adicionales en la Ley de Presupuesto de 2024 para expandir permanentemente sus esfuerzos de monitoreo del aire ambiente.
- La expansión tiene tres componentes:
 1. La conversión de estaciones exclusivas de 1,3-D
 2. La introducción de una plataforma de monitoreo móvil
 3. La incorporación de cuatro nuevas estaciones de monitoreo
- La fecha límite para la expansión es a finales de 2027.
- Como parte de la expansión de la AMN, el DPR actualizó su procedimiento de selección de sitios para reevaluar las comunidades de California para identificar posibles nuevos sitios de monitoreo.



Conversión y actualización de estaciones existentes

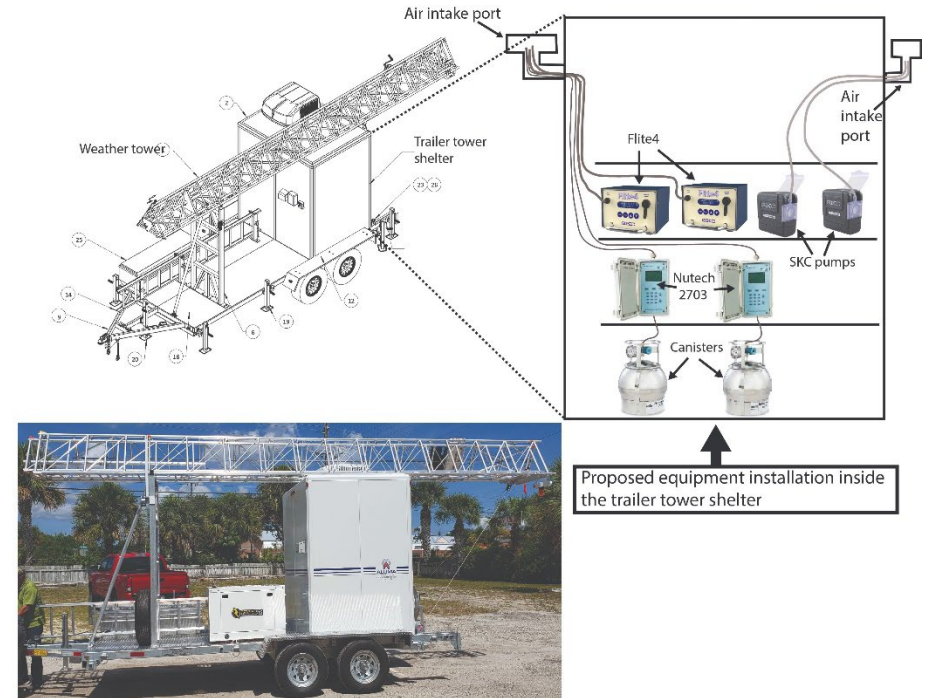
El componente 1 de la expansión de la AMN es la conversión de estaciones exclusivas de 1,3-D:

- Oxnard (condado de Ventura)
- Santa Maria (condado de Santa Barbara)
- Shafter (condado de Kern)
- *Pajaro (condado de Monterey)*
- **Delhi (condado de Merced)**
- **Nuevo sitio (condado de Fresno)**



Estación de monitoreo móvil

- El componente 2 de la expansión de la AMN es el despliegue de una estación de monitoreo móvil.
- Una estación de monitoreo móvil se puede implementar rápidamente en ubicaciones en todo California.
- Está destinada a un seguimiento a corto plazo (períodos de un año o menos).
- La estación de monitoreo móvil, que tiene capacidades similares a una estación de la AMN estacionaria, estará equipada con:
 - Instrumentación de muestreo estándar
 - Torre meteorológica



Expansión de la AMN: componente 3

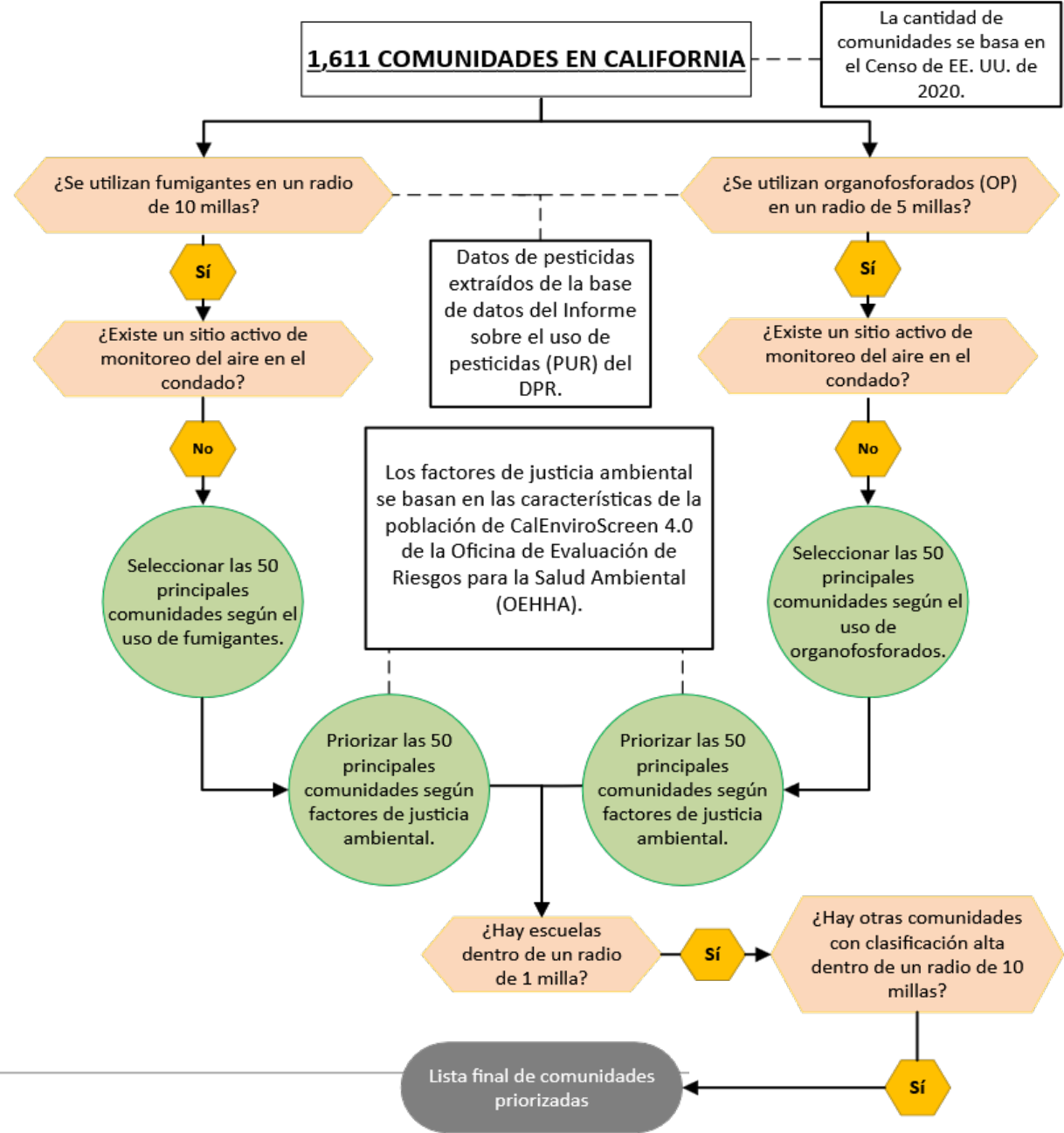
Adición de 4 nuevos sitios de monitoreo



Marco de priorización de la AMN



Procedimiento de priorización de la comunidad



Paso 1

Paso 2

Paso 3

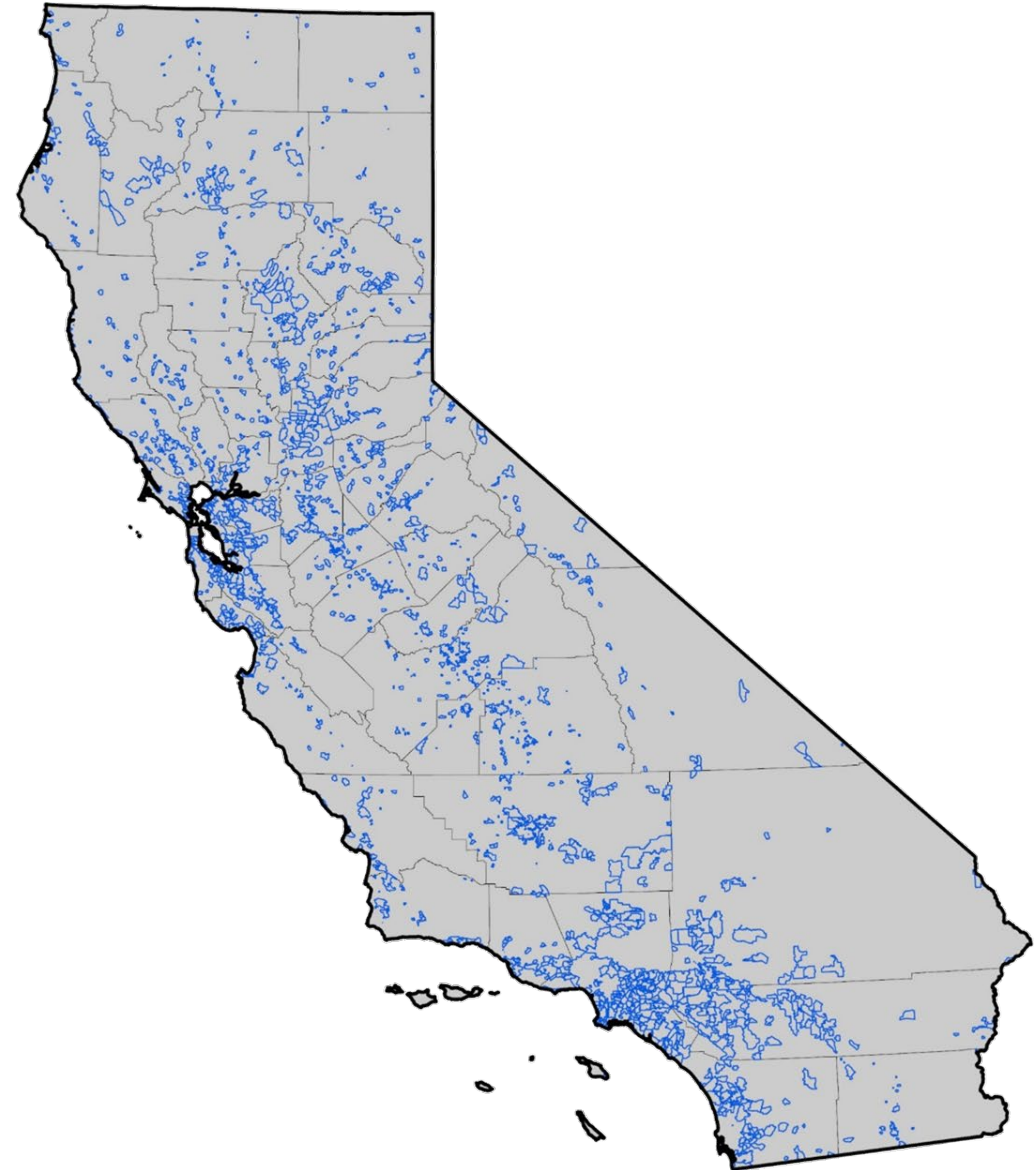
Paso 4

Paso 5

Paso 6

Límites de la comunidad

- Los límites geográficos de las comunidades de California, que incluían ciudades y lugares designados por el censo (CDP), se obtuvieron de la Oficina del Censo de los Estados Unidos.
- Según el Censo de 2020, hay 1,611 comunidades de California.

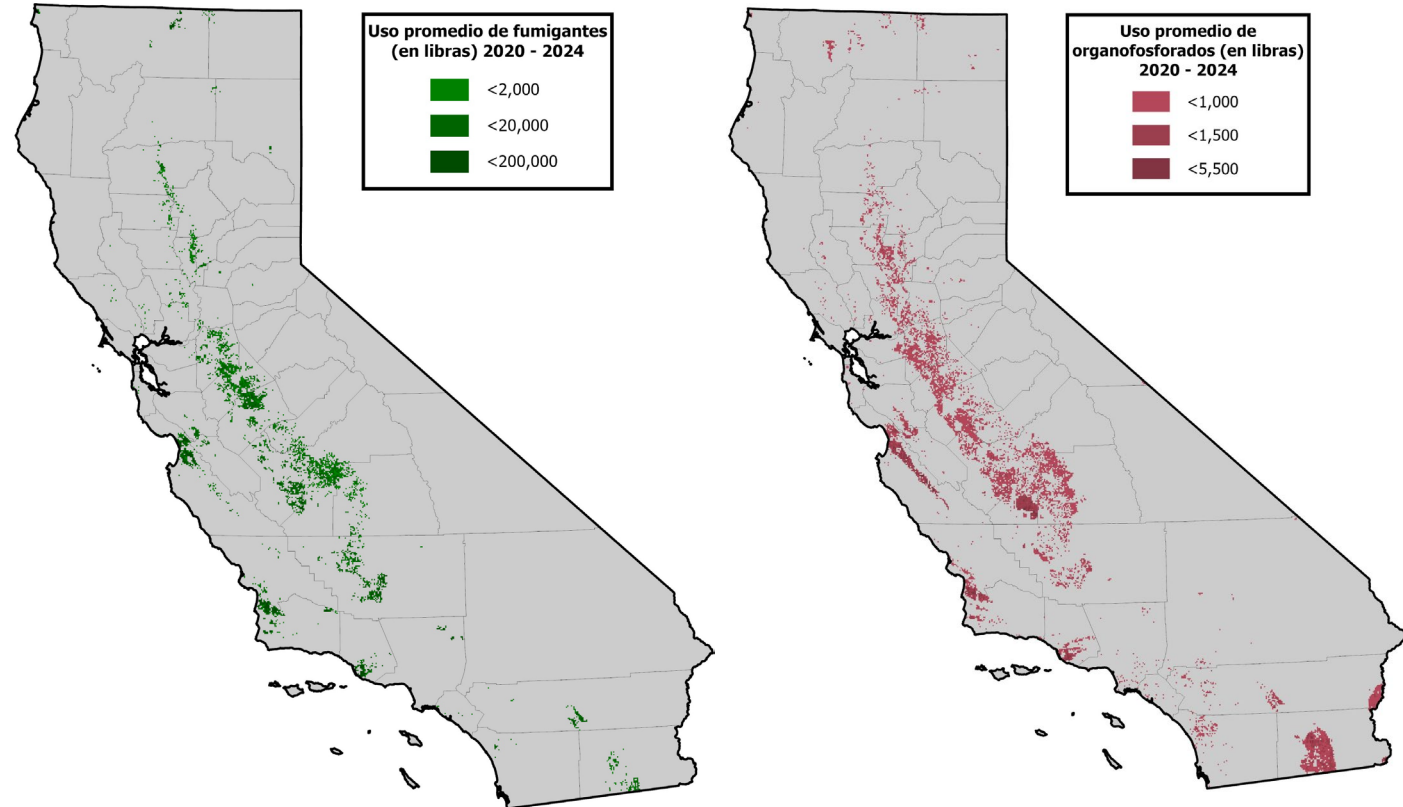


Datos de uso de pesticidas

El DPR consideró dos categorías de pesticidas como parte de este procedimiento:

- **Fumigantes**
 - Los fumigantes entran fácilmente en la fase gaseosa.
- **Organofosforados (OP)**
 - Los OP comparten un mecanismo biológico común que puede producir un efecto aditivo en términos de su toxicidad.

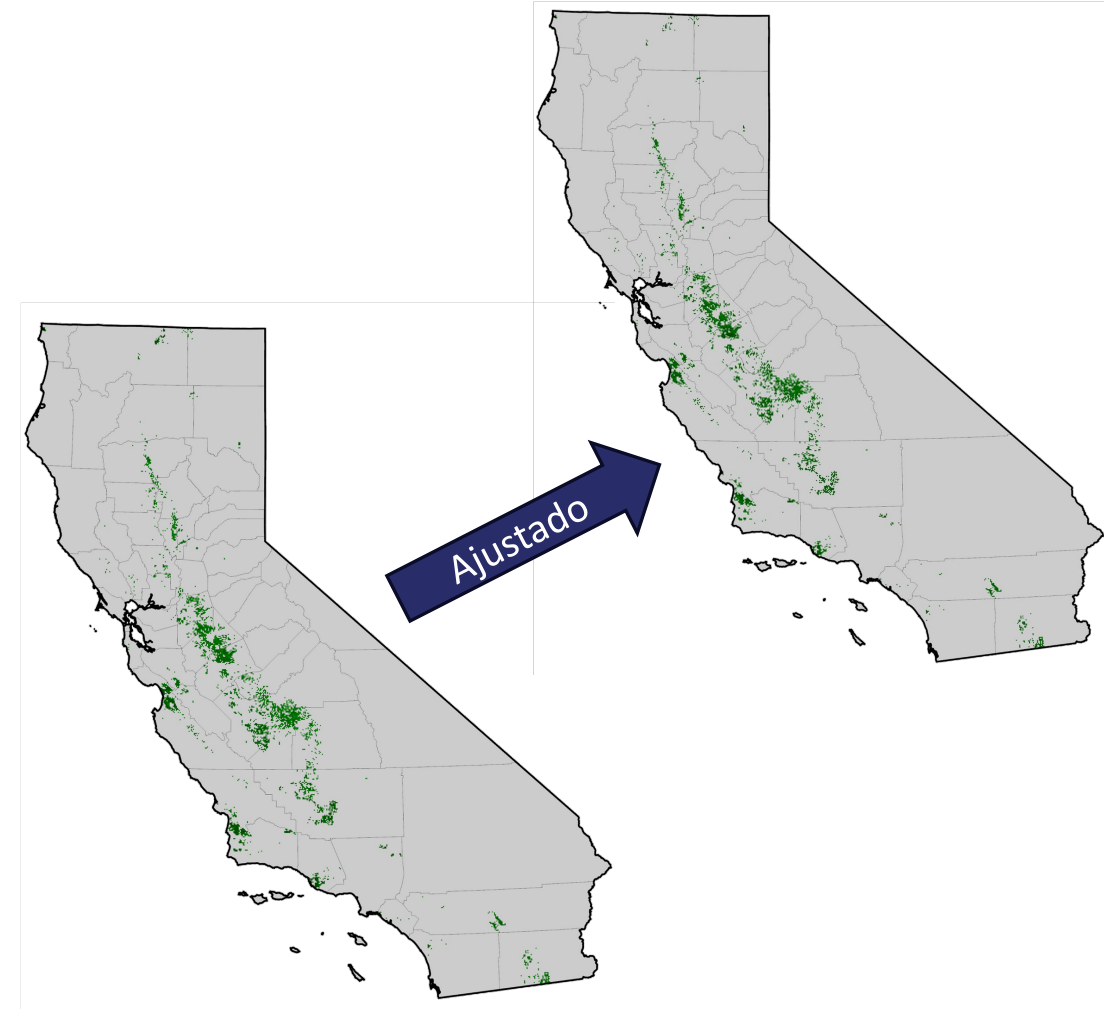
El uso de 2020 a 2024 se incluye en el análisis.



Ajuste de la fracción de emisión para fumigantes

- Los niveles de emisiones pueden cambiar dependiendo de cómo se aplique un fumigante.
- El DPR ha desarrollado la fracción de emisión (EF), que es la proporción de fumigante aplicado que se convierte en una emisión después de su aplicación.
- Existen fracciones de emisión para cada método de aplicación para cada fumigante.
- El uso de fumigante en libras se multiplica por la EF para reflejar mejor la cantidad de fumigante que emite al aire.

Nota: El uso de OP no se ajustó debido a la falta de datos para respaldar dichos ajustes.



Datos y análisis geoespaciales

Se desarrollaron cuatro zonas en forma de anillo no superpuestas usando ArcGIS para crear densidades de uso.

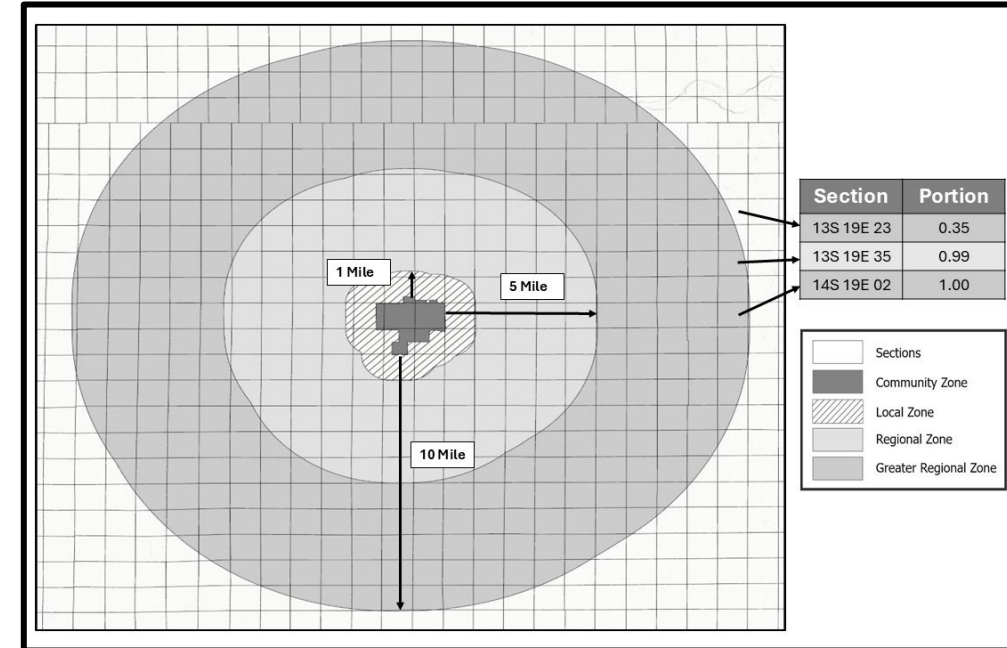
- **Densidad de uso = cantidad de uso (libras) / área de la zona (pies cuadrados)**

Se analizaron diferentes distancias:

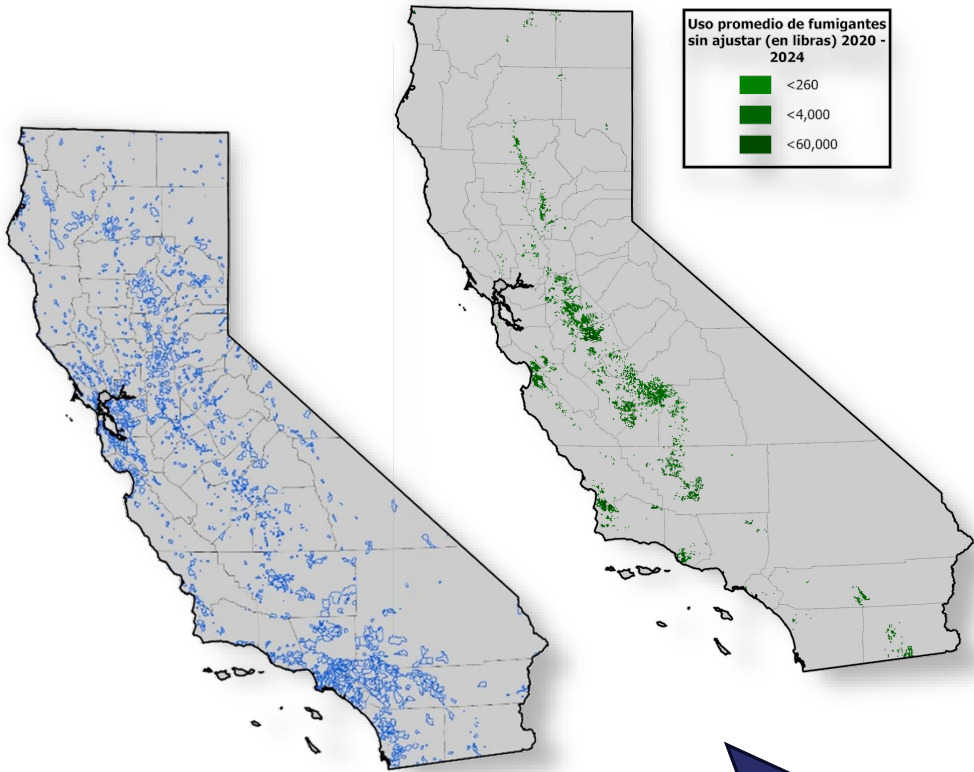
- *Zona comunitaria*: Dentro de los límites de la comunidad.
- *Zona local*: Entre el límite y 1 milla fuera del límite de la comunidad.
- *Zona regional*: Entre 1 y 5 millas fuera del límite de la comunidad.
- *Zona regional ampliada*: Entre 5 y 10 millas fuera del límite de la comunidad (solo fumigantes).

La densidad de uso en cada zona se ajustó en función de la velocidad promedio del viento.

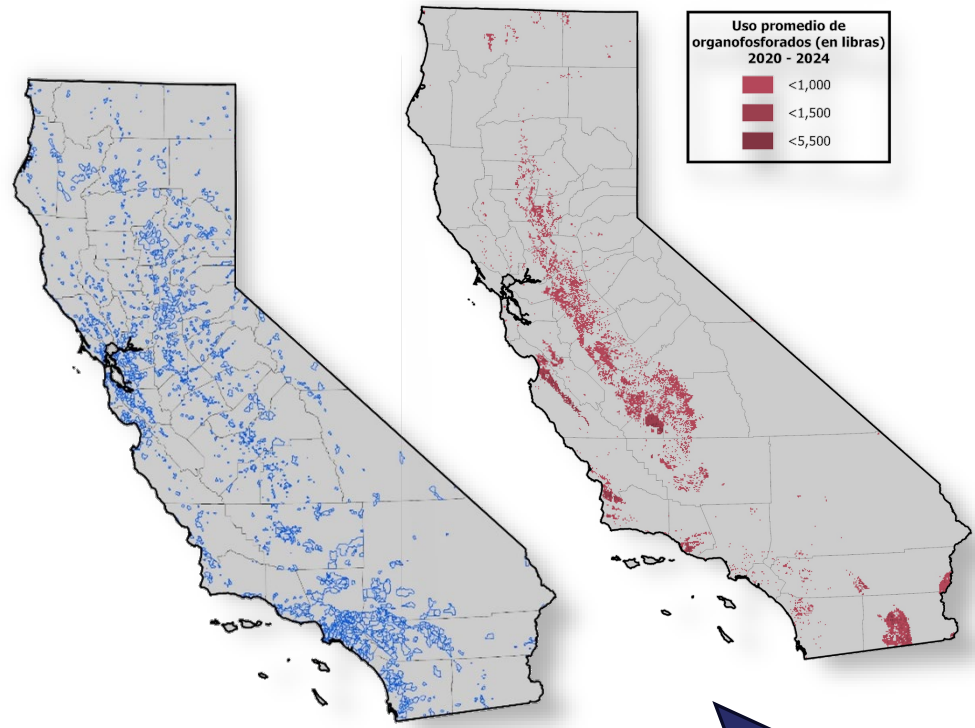
- **Densidad de uso ajustada = densidad de uso / velocidad promedio del viento**



Paso 2

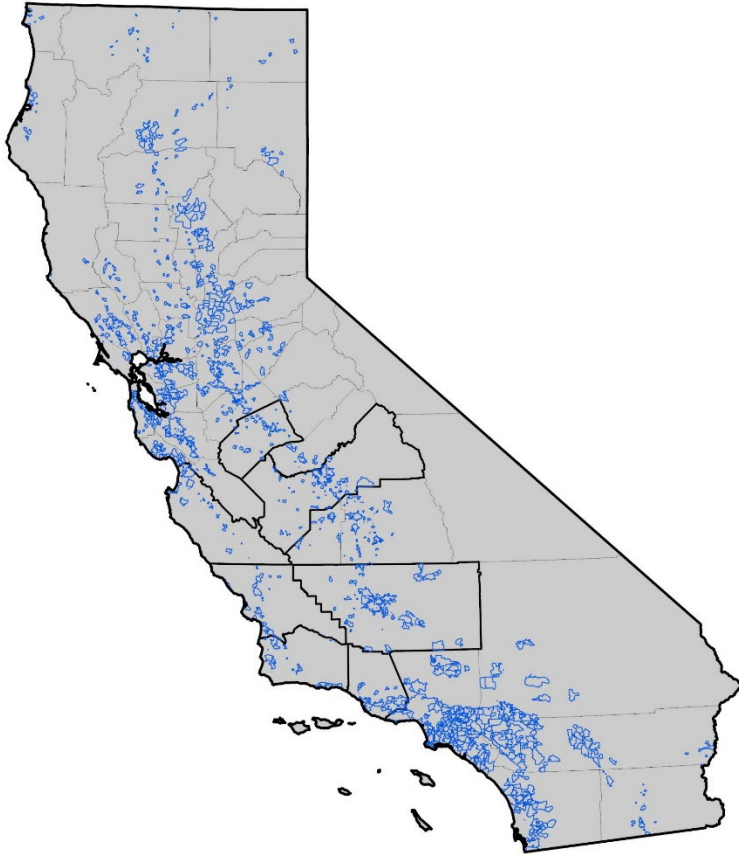


Superposición

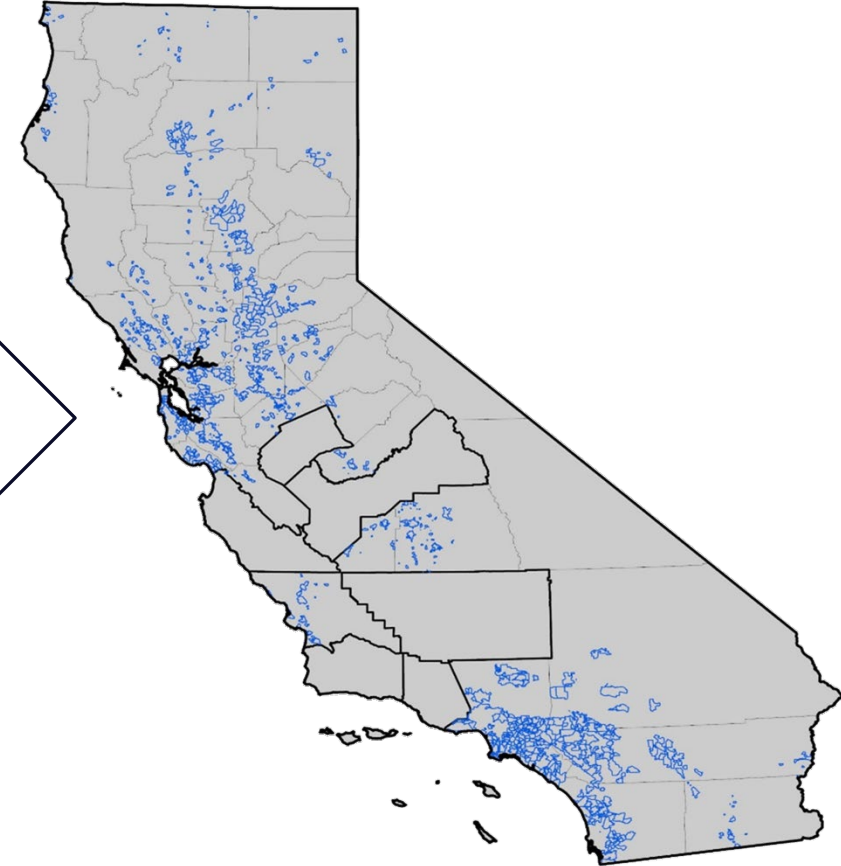


Superposición

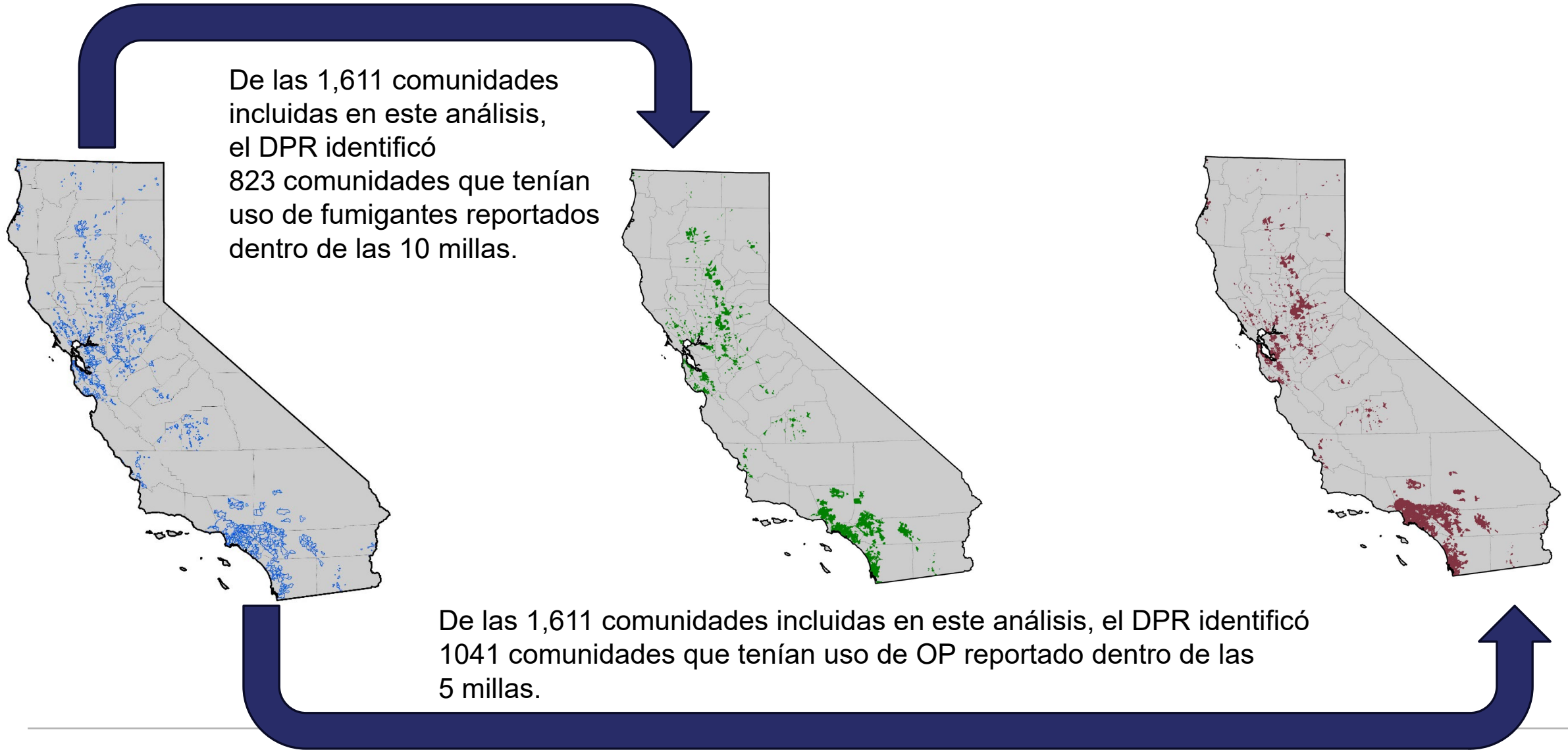
Condados con estaciones de la AMN existentes eliminadas



Seleccionar un sitio de monitoreo por condado para la AMN garantiza una evaluación continua en áreas con tipos de cultivos, métodos de fumigación, patrones de uso y condiciones meteorológicas diversos.

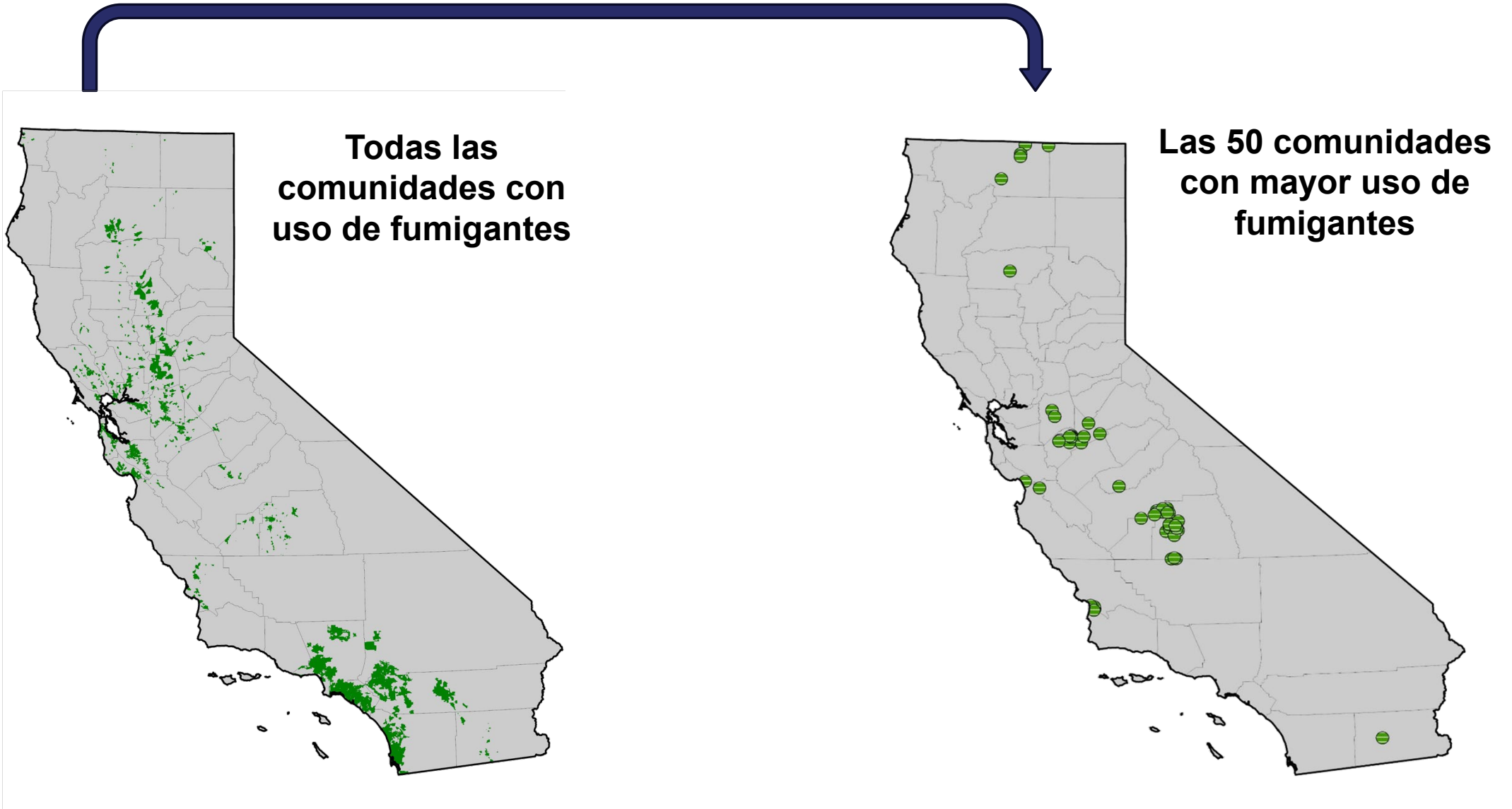


Uso de pesticidas

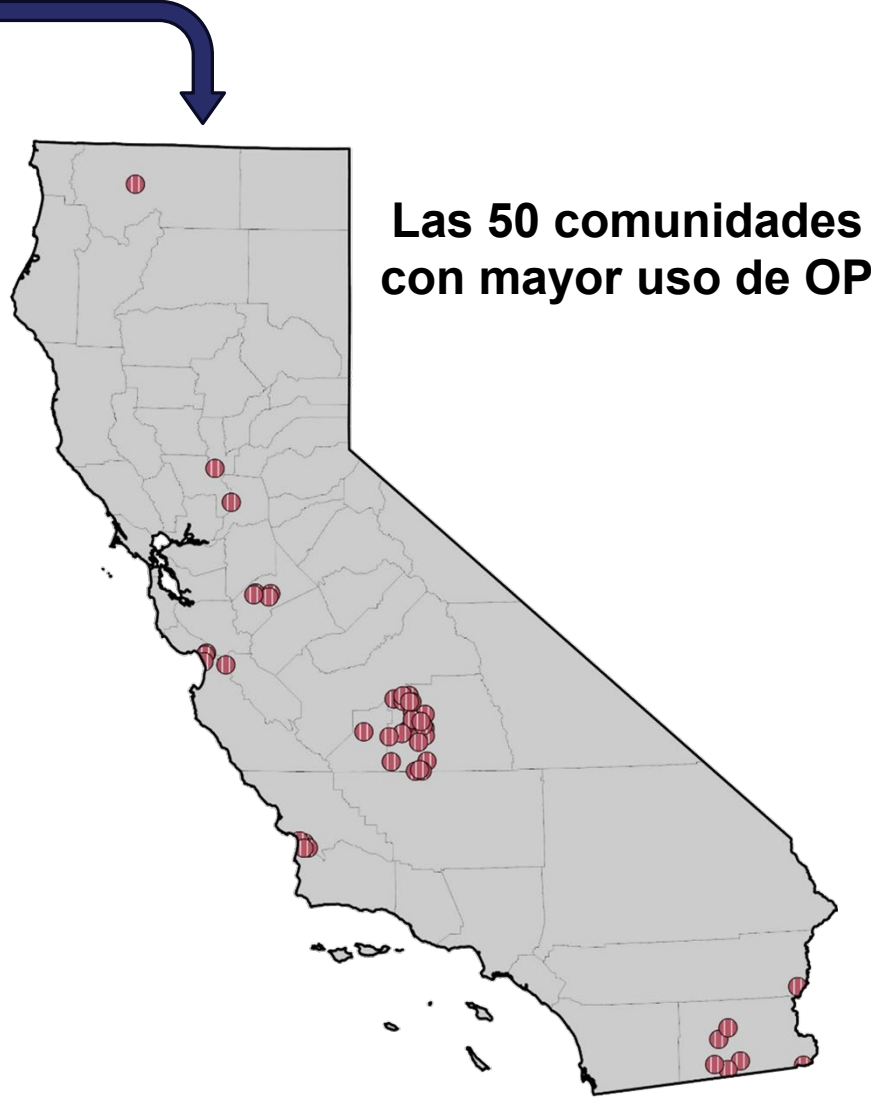
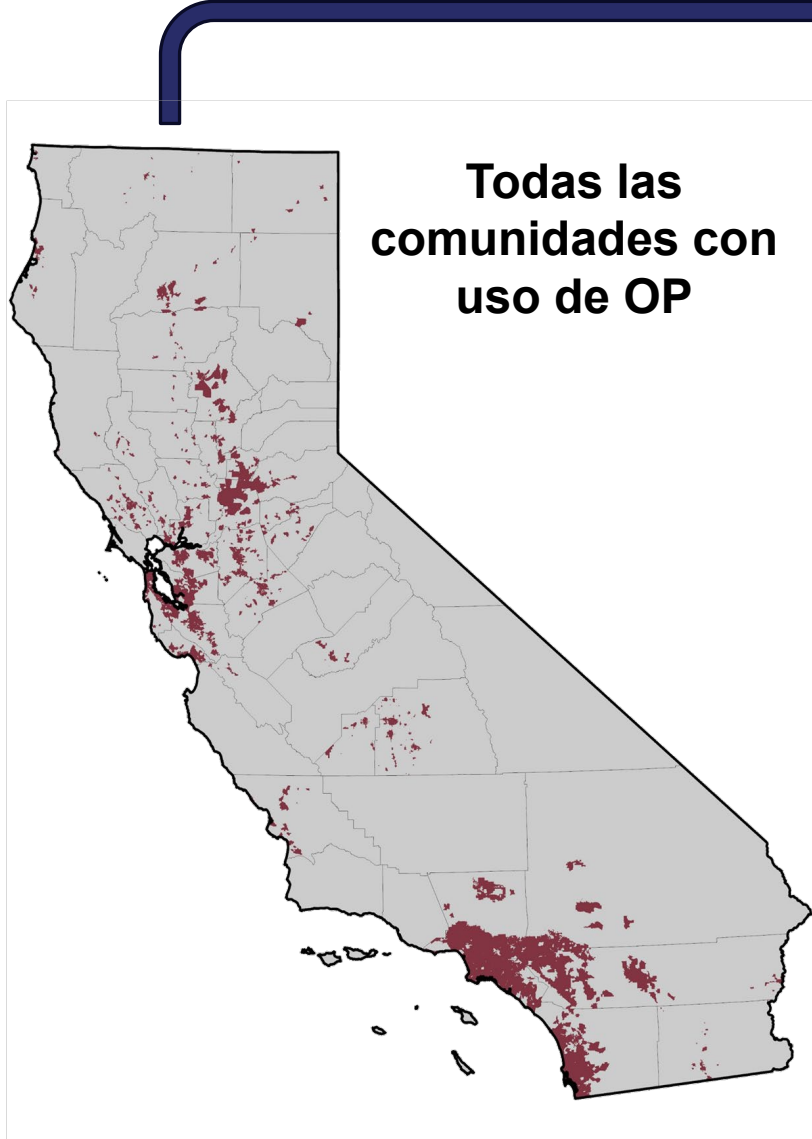


Las 50 comunidades principales: fumigantes

Paso 4

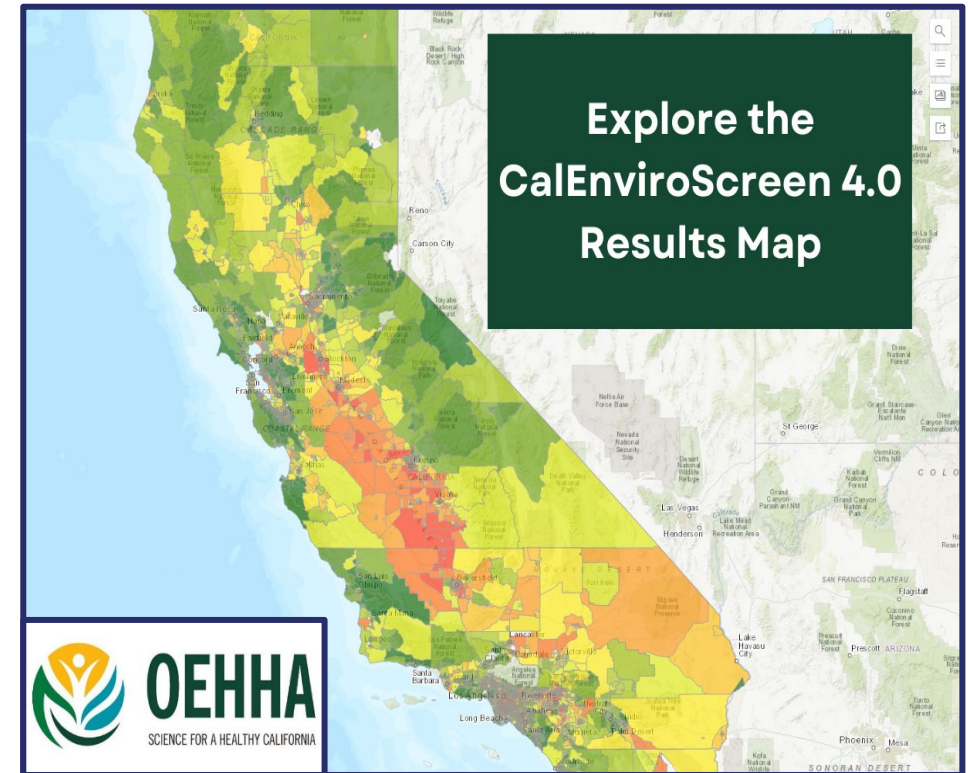


Las 50 comunidades principales: OP

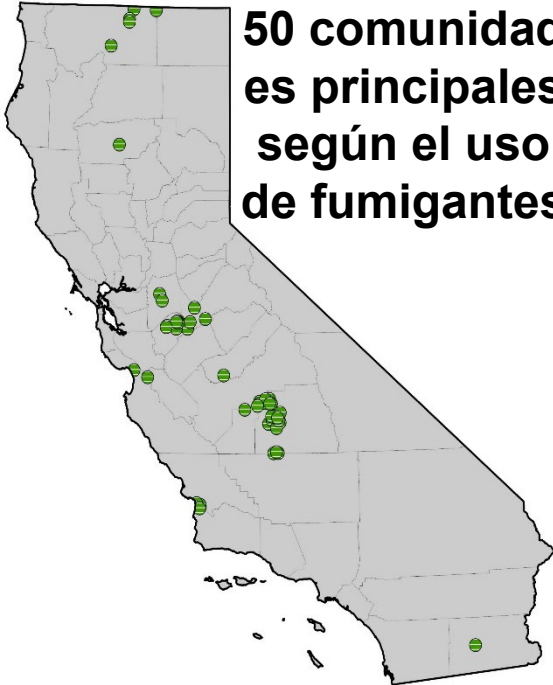


Factores de justicia ambiental

- La versión 4.0 de CalEnviroScreen (CES) de la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental (OEHHA) está diseñada para identificar a las comunidades de California más susceptibles a una carga de contaminación.
- Las comunidades identificadas en el paso de uso de pesticidas se clasificaron del 1 al 50 en función de la puntuación promedio más alta de características de la población (PC) para tener en cuenta los factores de justicia ambiental.
- El percentil de PC sobre el terreno evalúa los indicadores de población sensibles, así como los factores socioeconómicos. Cuanto mayor sea el percentil de PC, más susceptible puede ser la población de una comunidad a la exposición a contaminantes.

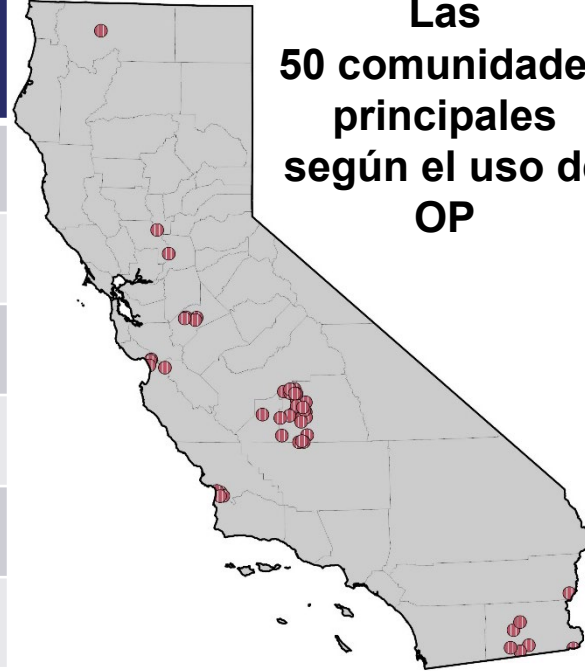


Las 50 comunidades principales según el uso de fumigantes



Comunidad clasificada (fumigante)	Puntuación de PC
Comunidad n.º 1	Más alto
Comunidad n.º 2	
.....	
.....	
Comunidad n.º 49	
Comunidad n.º 50	

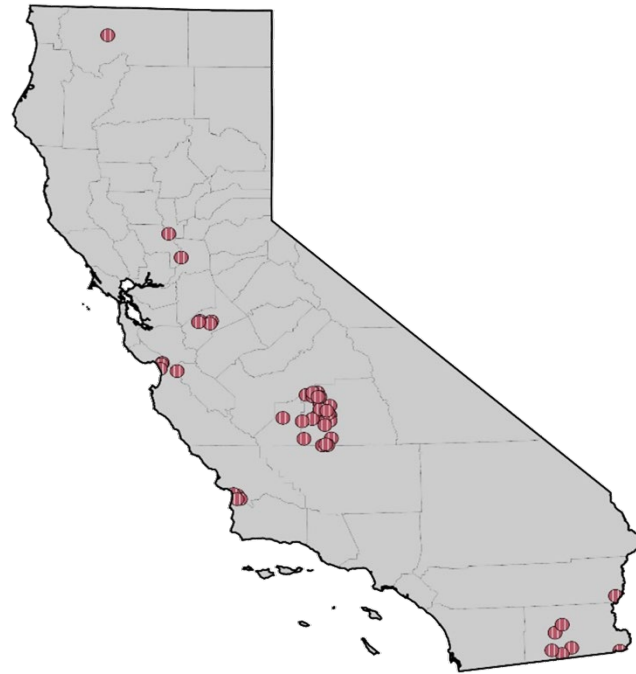
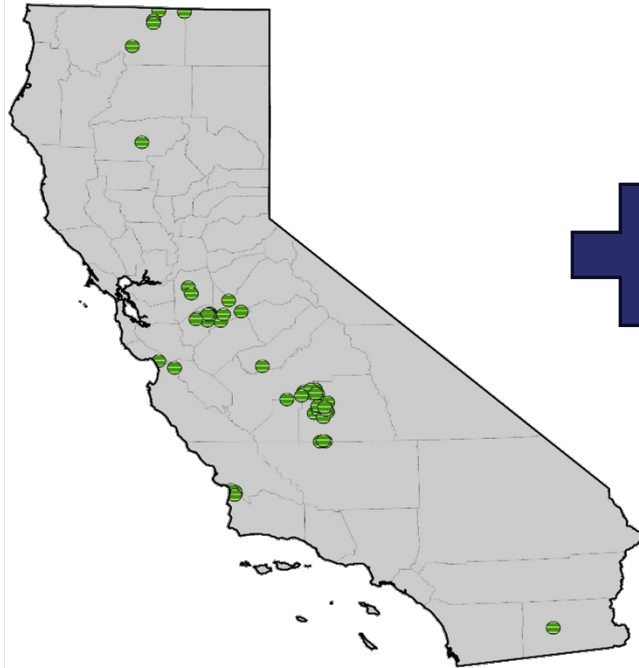
Las 50 comunidades principales según el uso de OP



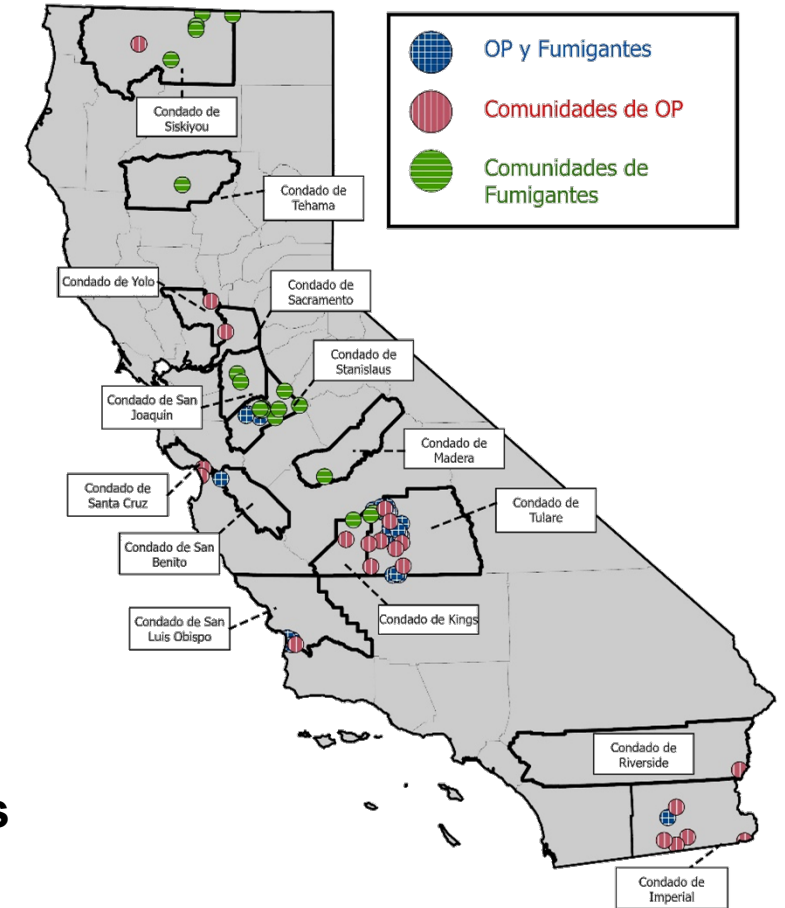
Comunidad clasificada (OP)	Puntuación de PC
Comunidad n.º 1	Más alto
Comunidad n.º 2	
.....	
.....	
Comunidad n.º 49	
Comunidad n.º 50	

Las 50 comunidades principales

Las 50 comunidades principales según el uso de fumigantes

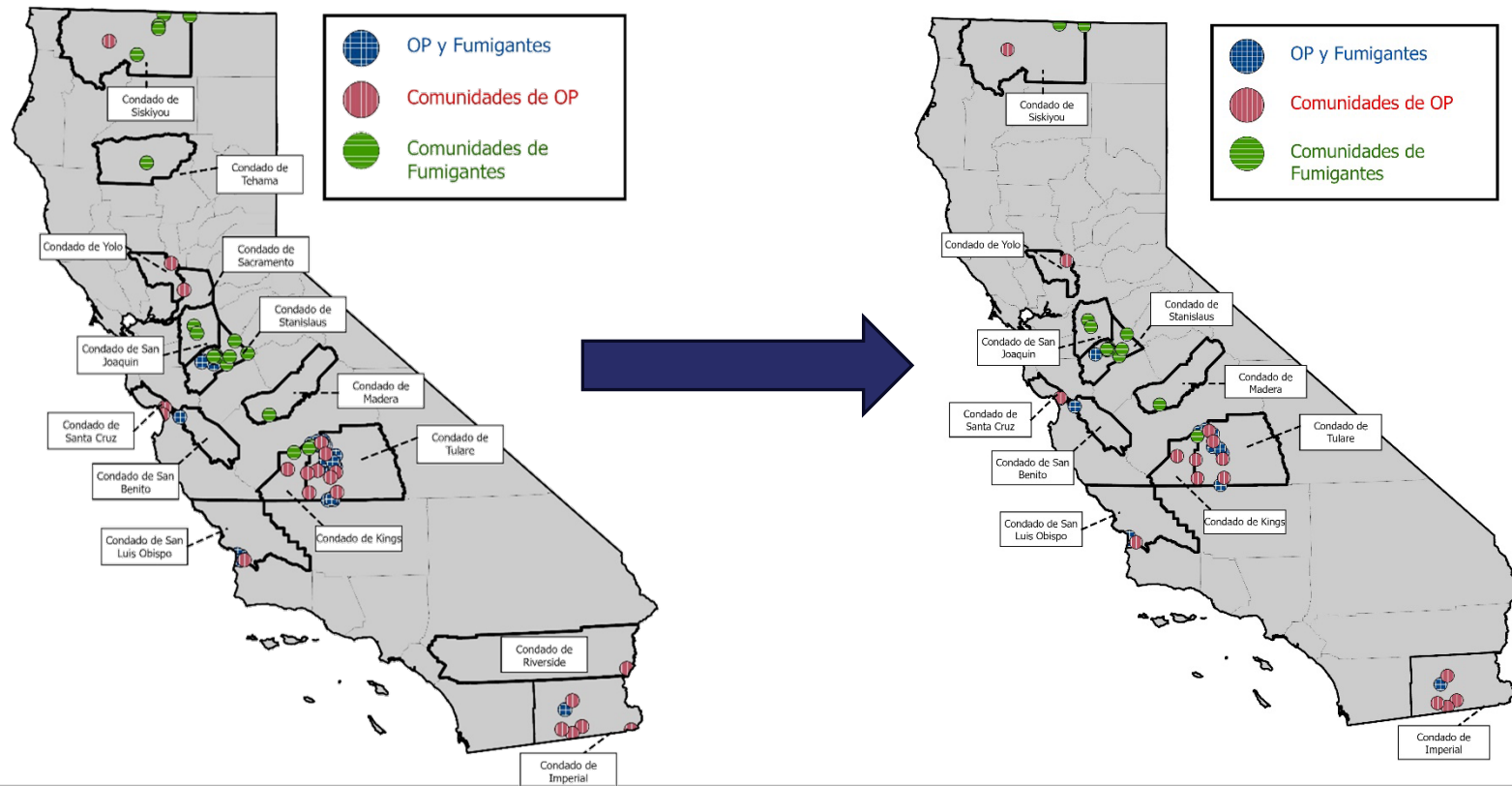


Las 50 comunidades principales según el uso de OP



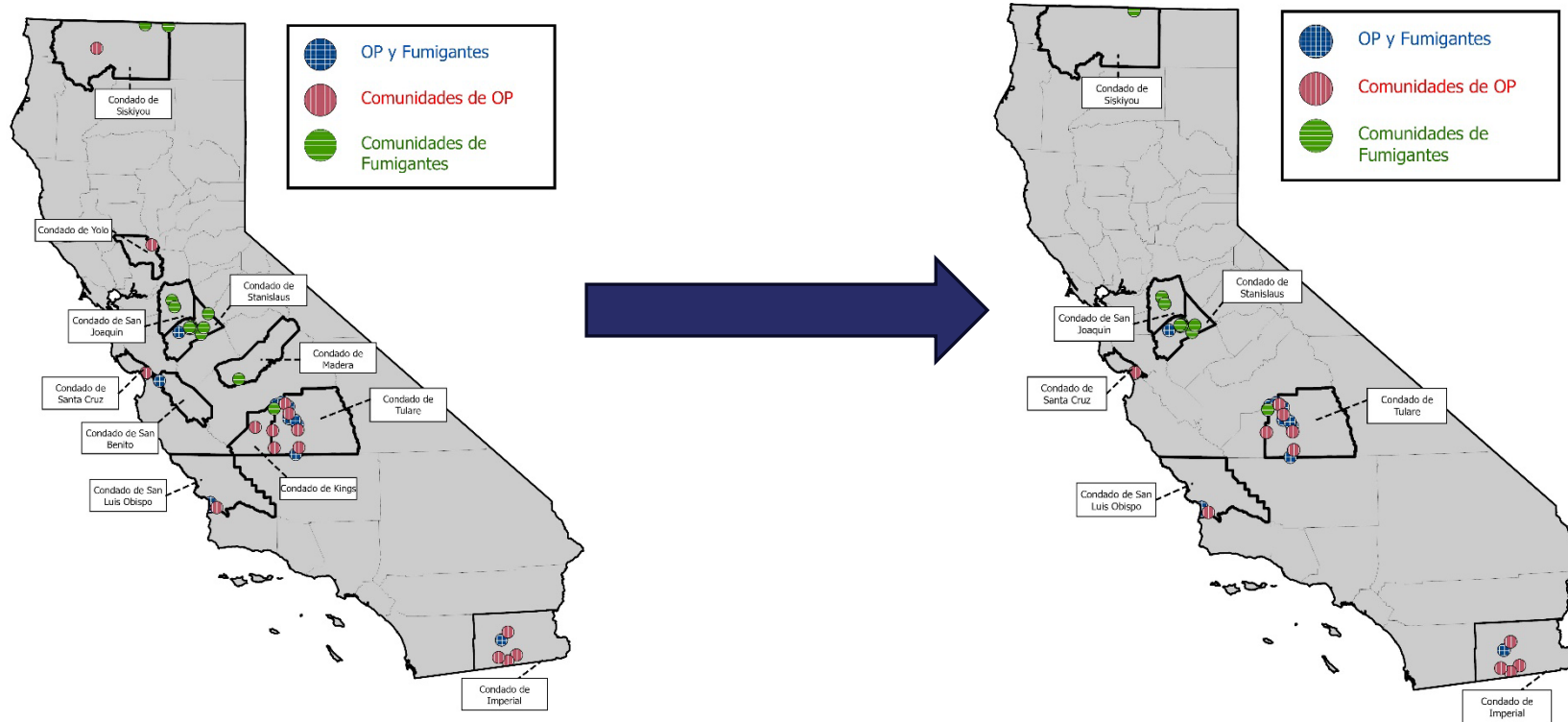
Comunidades con escuelas dentro de un radio de 1 milla

- Las escuelas son los lugares preferidos para los sitios de monitoreo del DPR; por lo tanto, se identificaron comunidades de la lista de las 50 principales con una escuela dentro de un radio de 1 milla.
- Este proceso identificó 27 comunidades de la lista de fumigantes y 28 comunidades de la lista de OP.



Comunidades cercanas

- Ese subconjunto de comunidades se analizó luego para identificar la proximidad a otras 50 comunidades principales.
- Este proceso identificó 21 comunidades de la lista de fumigantes y 23 comunidades de la lista de OP con la mayoría de las comunidades cercanas entre sí.



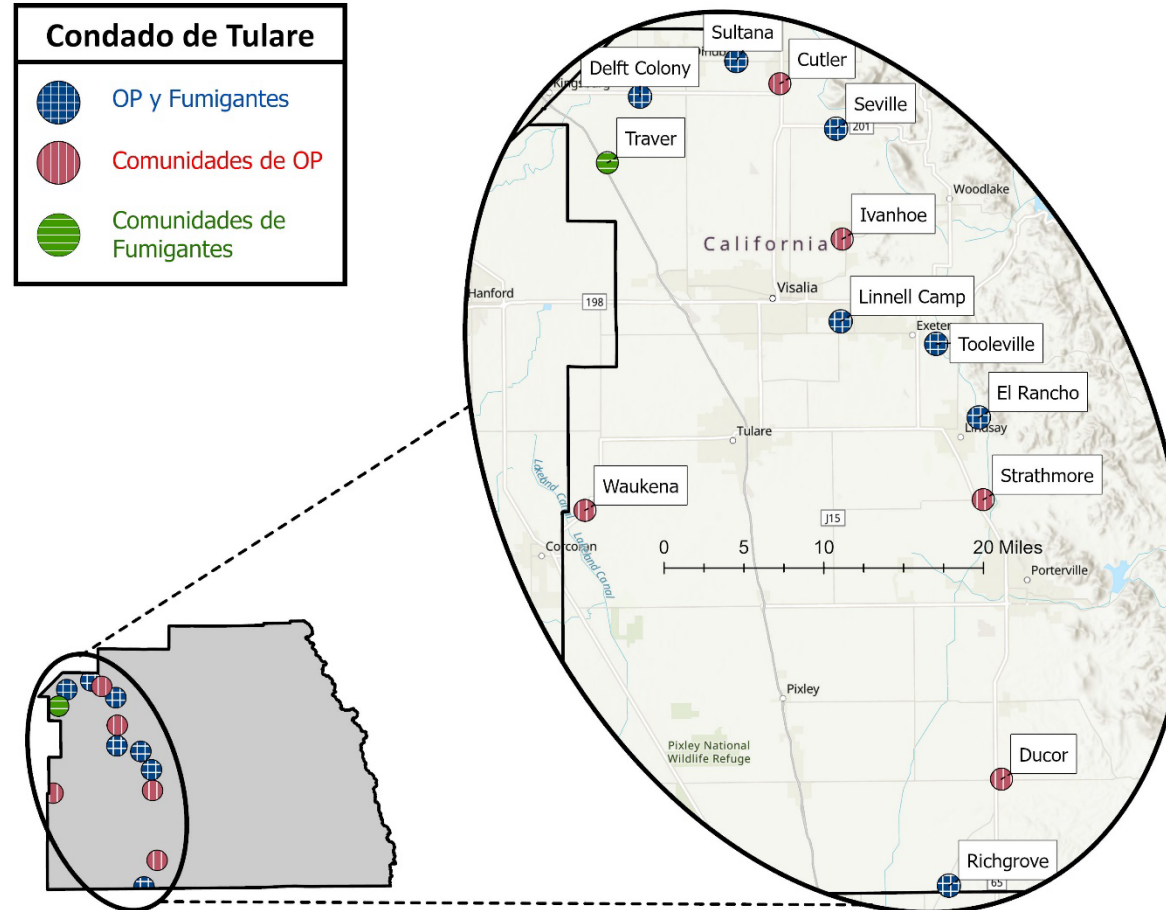
Condados y comunidades principales



Lista propuesta de condados para la ubicación de estaciones de la AMN

Condado	Cantidad de comunidades dentro de las 50 principales en el condado	Categoría de prioridad según el DPR
Tulare	27	1
Stanislaus	13	2
Imperial	6	3
Siskiyou	6	4
San Joaquin	2	5

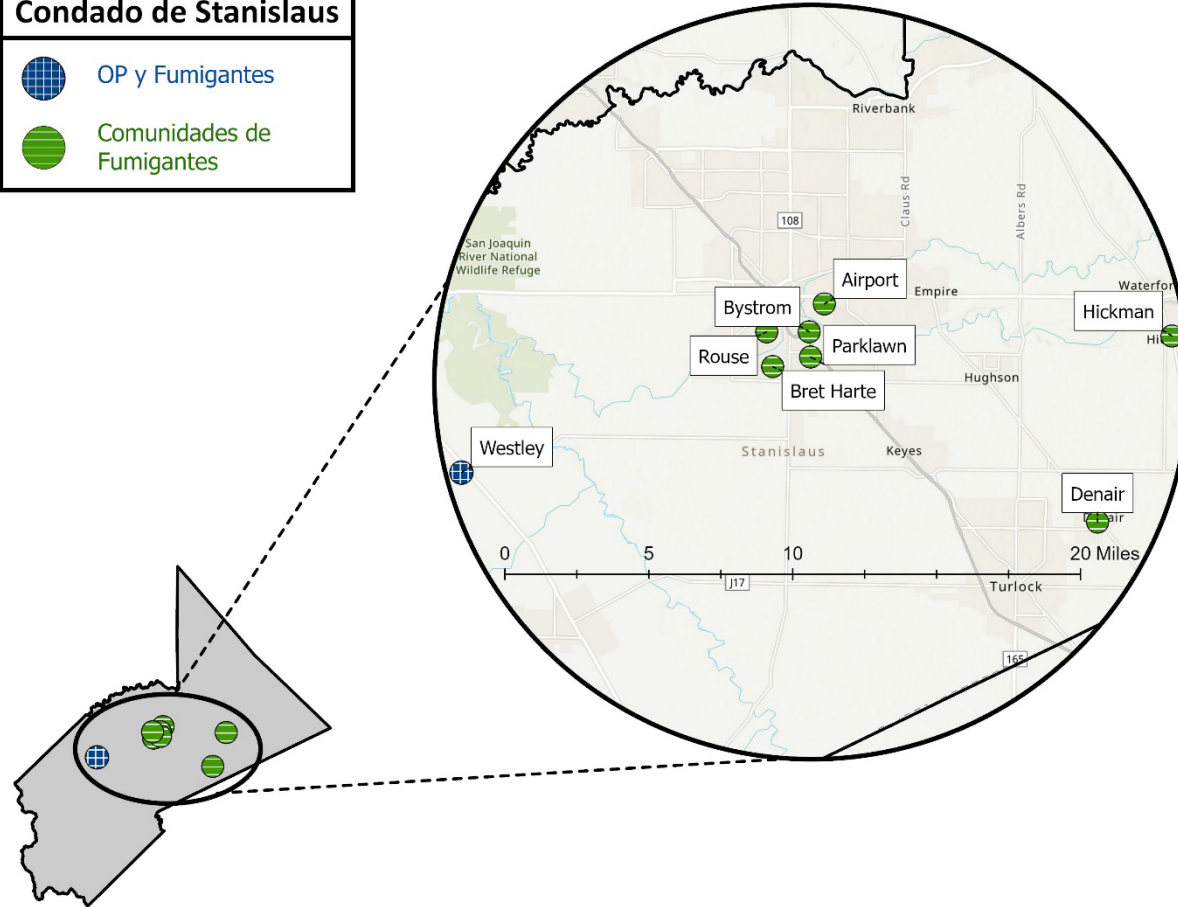
Condado de Tulare



Condado de Stanislaus

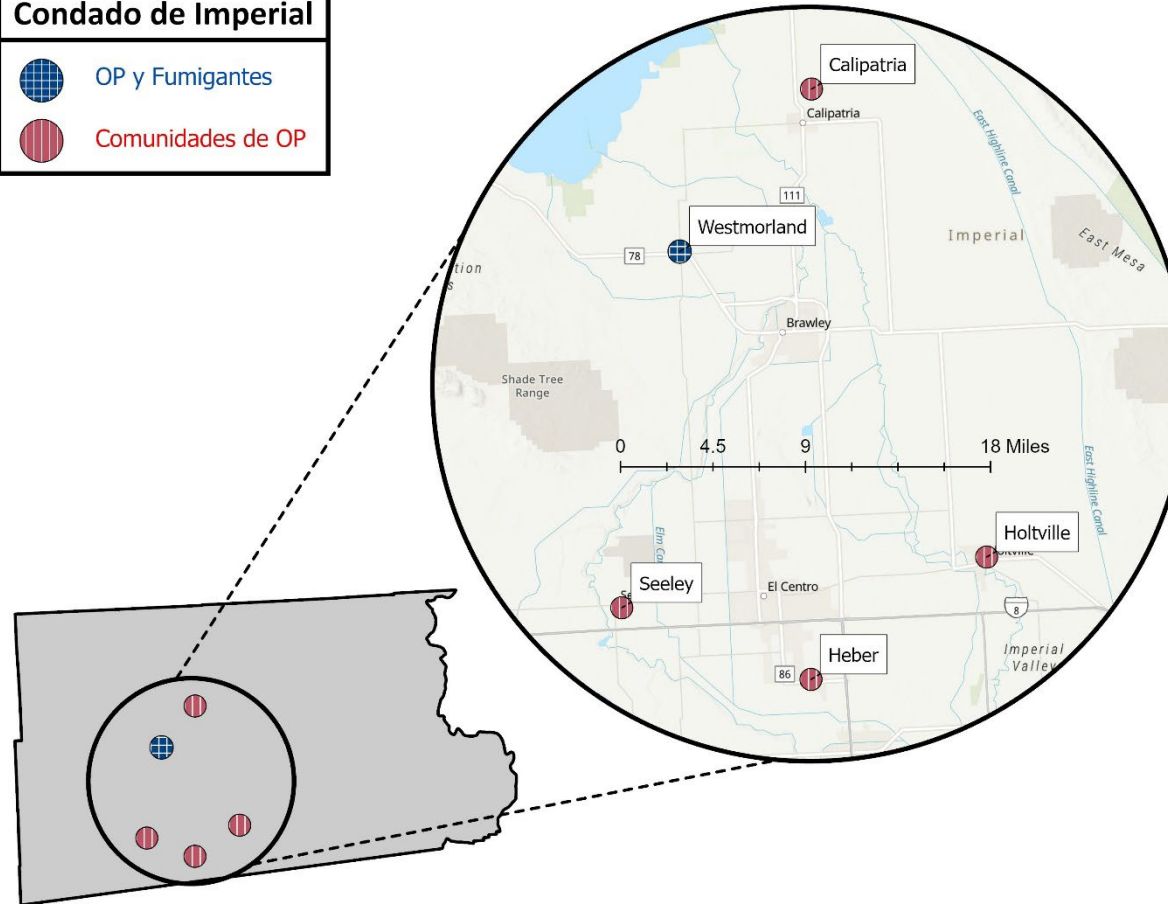
Condado de Stanislaus

-  OP y Fumigantes
-  Comunidades de Fumigantes



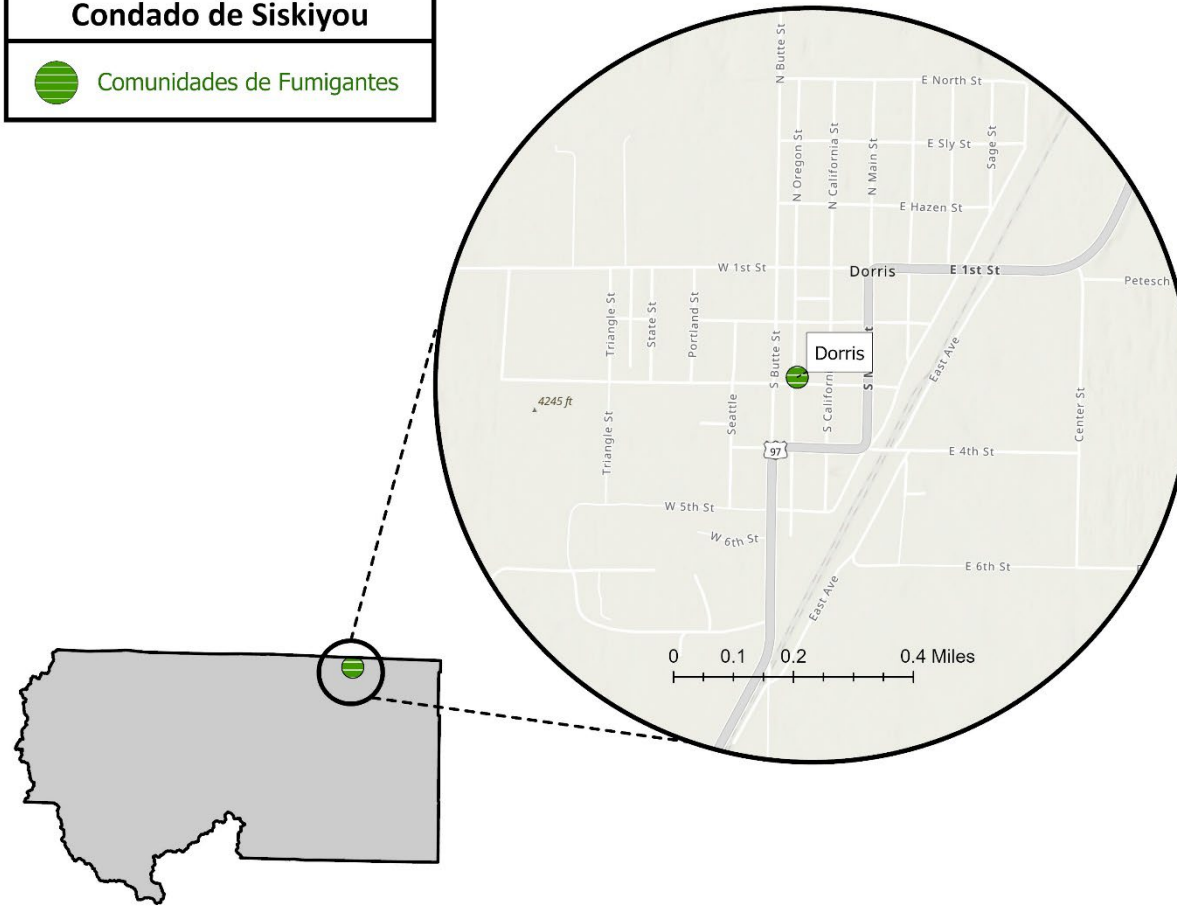
Condado de Imperial

Condado de Imperial	
	OP y Fumigantes
	Comunidades de OP



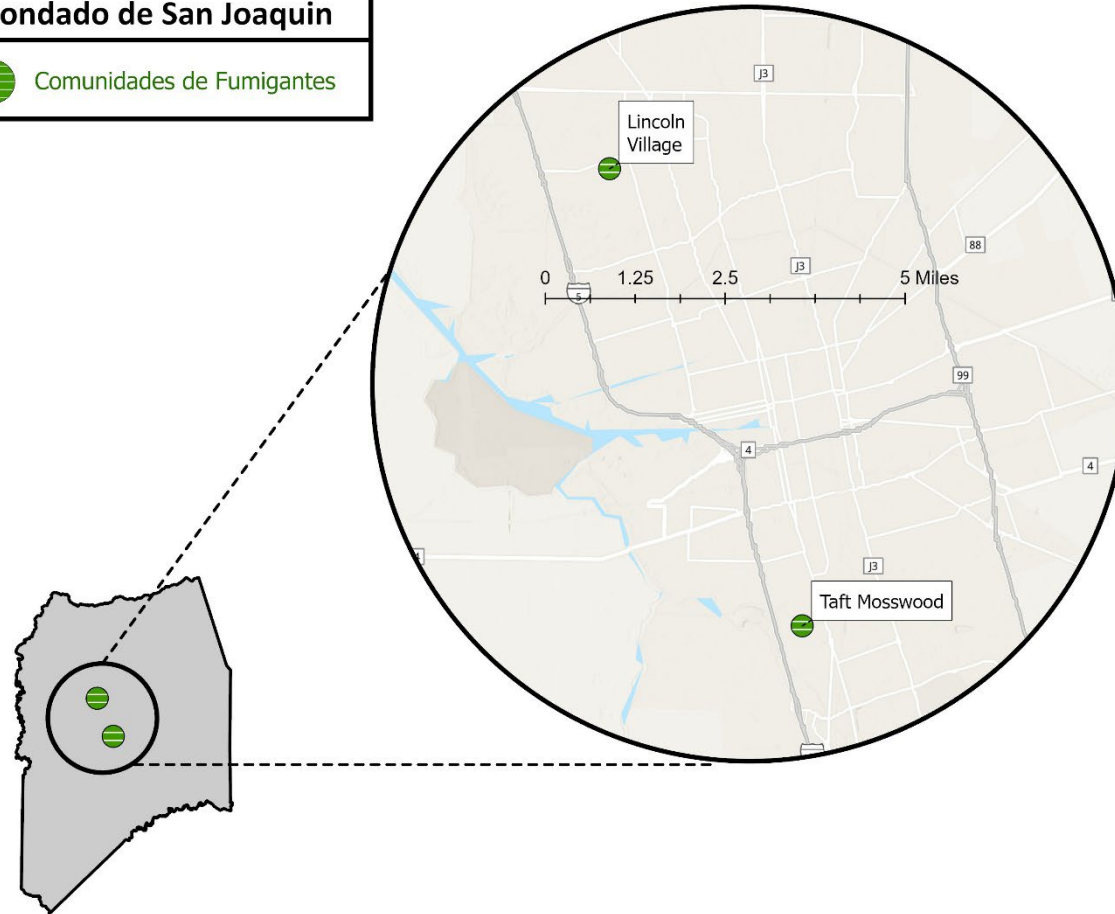
Condado de Siskiyou

Condado de Siskiyou	
	Comunidades de Fumigantes



Condado de San Joaquin

Condado de San Joaquin	
	Comunidades de Fumigantes



Preguntas del DPR al público



Pregunta 1

El DPR cuenta con recursos suficientes para hasta cuatro nuevas estaciones de la AMN.

El DPR tiene la intención de avanzar en la lista comenzando por la clasificación más alta (puesto 1) hasta que se agoten los fondos.

Por lo tanto, la clasificación propuesta de los condados podría significar que algunas ubicaciones no sean seleccionadas para una nueva estación de la AMN en este momento.

Proporcione comentarios sobre el orden de clasificación de estos cinco condados, cualquier otro condado que deba considerarse y cualquier otro factor que el DPR deba tener en cuenta.

Condado	Cantidad dentro de las 50 comunidades principales	Categoría de prioridad según el DPR
Tulare	27	1
Stanislaus	13	2
Imperial	6	3
Siskiyou	6	4
San Joaquin	2	5
Otro		

Pregunta 2

Una vez que se finalice la lista de prioridad de condados, el DPR evaluará más detalladamente las comunidades seleccionadas dentro de cada condado para encontrar la ubicación más adecuada para albergar la estación de la AMN.

Las ubicaciones adecuadas son aquellas accesibles para el personal de muestreo entre semana y los fines de semana, que cuenten con tomas eléctricas y que estén protegidas contra pérdida o manipulación del equipo.

Clasifique las comunidades dentro de cada condado que considere como las ubicaciones más adecuadas para el monitoreo, donde el puesto 1 indica la comunidad más adecuada.

Tabla de ejemplo para la clasificación, comunidades del condado de Imperial

Comunidad	Percentil de PC	Clasificación de uso de fumigantes	Clasificación de uso de OP
Ciudad de Westmorland	97.47	42	2
Ciudad de Calipatria	86.28	No aplicable	38
Seeley: CDP	77.95	No aplicable	39
Heber: CDP	75.73	No aplicable	31
Ciudad de Holtville	70.95	No aplicable	13

Período de comentarios públicos

El período de comentarios públicos está abierto del 12 de marzo de 2026 al 11 de mayo de 2026



Enlace a Smart Comment

¡Gracias! ¿Tiene preguntas?

Aniela Burant

Supervisora de la sección de Participación y Monitoreo

Comunitario del Programa del Aire

Rama de Monitoreo Ambiental

Aniela.Burant@cdpr.ca.gov

Maziar Kandelous

Jefe de la rama


Rama de Monitoreo Ambiental

maziar.kandelous@cdpr.ca.gov

Preguntas sobre la presentación de la AMN del EJAC



Comentarios del Público
Artículo de la agenda # 8





COMENTARIOS DEL PÚBLICO



**Artículo de la
Agenda # 9**

PRÓXIMOS PASOS Y COMENTARIOS FINALES

**Artículo de la
agenda**

10