



## Recursos en el Sitio web del Departamento de Reglamentación de Pesticidas

---

Sara Mohammadi, Científica Ambiental



# Agenda

- Cómo encontrar una traducción diferente
- Encontrar el sitio web del Programa del Aire en el sitio principal de DPR
- Datos del Informe de Monitoreo de Pesticidas en el Aire (PAMR)
- Informe Trimestral sobre el Uso del 1,3-D
- Informe sobre el Uso de Pesticidas
- Información sobre Pesticidas



# Cómo Traducir el Sitio web al Español



Sitio web oficial del Estado de California

Ayuda **Traducir**

Estado de California  
**dpr** Departamento de Regulación de Plaguicidas

Buscar

Acerca de Seguridad de los plaguicidas SPM e IPM Registro de plaguicidas Licencias profesionales Datos e informes Involúcrate con DPR

## Proteger a las personas y el medio ambiente.

El control de plagas es fundamental para garantizar la salud y la resiliencia de nuestro suministro de alimentos y del sector agrícola, así como para proteger la salud pública, el medio ambiente y nuestra infraestructura. En DPR, protegemos a las personas y al medio ambiente mediante la regulación de plaguicidas y el



# Cómo Traducir el Sitio web al Español

[Hogar](#) / [Traducir](#)

## Traducir

Seleccione el idioma que prefiera en el menú desplegable a continuación. La herramienta de traducción se proporciona únicamente con fines informativos y para su comodidad.

Spanish ▼

Powered by [Google Translate](#)

Google™ Translate es un servicio gratuito de terceros, no controlado por el Estado de California. El Estado de California no puede garantizar la exactitud de ninguna traducción proporcionada por Google™ Translate y, por lo tanto, no se responsabiliza de la información inexacta ni de los cambios en el formato de las páginas que resulten del uso de esta herramienta de traducción.

Las páginas web disponibles en inglés en este sitio web son las fuentes oficiales y precisas. Cualquier discrepancia o diferencia que surja en la traducción no es vinculante ni tiene efecto legal a efectos de cumplimiento o ejecución. Si tiene alguna pregunta relacionada con la información contenida en el sitio web traducido, consulte la versión en inglés.

# Programa del Aire



Estado de California  
**Departamento de Regulación de Plaguicidas**

Buscar

Acerca de Seguridad de los plaguicidas SPM e IPM Registro de plaguicidas Licencias profesionales **Datos e informes** Involúcrate con DPR

**Proteger a las personas y el medio ambiente.**

El control de plagas es fundamental para garantizar la salud y la resiliencia de nuestro suministro de alimentos y del sector agrícola, así como para proteger la salud pública, el medio ambiente y nuestra infraestructura. En DPR, protegemos a las personas y al medio ambiente mediante la regulación de plaguicidas y el fomento de un control de plagas sostenible. Nuestra visión es un

- Uso de pesticidas en California
- Monitoreo ambiental**
- Seguimiento de las enfermedades causadas por plaguicidas
- Monitoreo de residuos
- Productos registrados en California
- Consultar información sobre pesticidas
- Directorio de informes



# Programa del Aire

## En esta página

¿Qué es el monitoreo ambiental?

Aire

aguas subterráneas

Aguas superficiales

Protección de los ecosistemas

Monitoreo de la erradicación de plagas

Regístrate para recibir actualizaciones por correo electrónico.

## ¿Qué es el monitoreo ambiental?

En el Departamento de Regulación de Plaguicidas de California (DPR), el monitoreo ambiental forma parte de nuestra evaluación continua de plaguicidas una vez registrados. Monitoreamos el medio ambiente para determinar el destino de los plaguicidas, protegemos al público y al medio ambiente de la contaminación por plaguicidas mediante el análisis de riesgos e impactos, y desarrollamos medidas de mitigación para reducir la posible exposición y los riesgos.

[Cómo se evalúan los plaguicidas](#)

## Aire

Monitoreamos el aire ambiente para detectar 40 plaguicidas y sus productos de degradación. Imponemos restricciones adicionales al uso de plaguicidas para mitigar los riesgos identificados mediante una evaluación continua, que incluye informes de monitoreo del aire.

[Monitoreo del aire](#)



# **Resultados de Monitoreo de Pesticidas en el Aire (PAMR)**

---



## Monitoreo del aire

### En esta página

Monitoreo de plaguicidas en el aire

Ubicaciones de monitoreo de la calidad del aire

Informes de monitoreo de la calidad del aire

Base de datos de resultados de monitoreo de pesticidas en el aire

Programa de contaminantes tóxicos del aire

Requisitos de fumigación

## Monitoreo de plaguicidas en el aire

El Departamento de Regulación de Plaguicidas de California (DPR) monitorea la presencia de plaguicidas en el aire como parte de su evaluación continua de estos productos. La Red de Monitoreo del Aire está en funcionamiento desde 2011 y monitorea 35 plaguicidas y 5 productos de degradación de plaguicidas en el aire ambiente.

Junto con el Departamento de Alimentación y Agricultura de California, analizamos los datos recopilados. Esta información forma parte de nuestra evaluación de los riesgos e impactos de un plaguicida antes y después de su registro para uso en California, con el fin de evaluar y mejorar las medidas de protección para las personas y el medio ambiente.

[Ver vídeo: Programa de monitoreo de la calidad del aire de la DPR](#)

 [Protección del aire contra los pesticidas](#)

## En esta página

Monitoreo de plaguicidas en el aire

Ubicaciones de monitoreo de la calidad del aire

Informes de monitoreo de la calidad del aire

Base de datos de resultados de monitoreo de pesticidas en el aire

Programa de contaminantes tóxicos del aire

Requisitos de fumigación de campo con 1,3-dicloropropeno

Resumen trimestral del uso de 1,3-dicloropropeno

Emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV)

Regístrate para recibir actualizaciones por correo electrónico.

## Base de datos de resultados de monitoreo de pesticidas en el aire

Mantenemos una base de datos de resultados de monitoreo de pesticidas en el aire que contiene datos preliminares y publicados de estudios de monitoreo de pesticidas realizados en toda California. Los recursos que se muestran a continuación incluyen el informe anual más reciente con los resultados de las muestras recolectadas en las estaciones de monitoreo.

[Directorio de informes](#)

La base de datos contiene resultados hasta el **30 de septiembre de 2025** y se actualizó por última vez el **30 de marzo de 2026**.

 [Aprende a usar la base de datos](#)

Versión accesible en formato Excel del archivo CSV y las pestañas (Resultados y Ubicaciones) a continuación:

 [Acceda a los datos \(Base de datos de resultados del monitoreo de plaguicidas en el aire\)](#)

 [Acceda a los datos \(Base de datos de resultados de monitoreo de pesticidas en el aire\) como archivo CSV.](#)

Instrucciones para acceder a la base de datos de resultados del monitoreo de pesticidas en el aire:

- Acceda a los gráficos seleccionando cualquier encabezado de tabla, punto de datos, ubicación en el mapa, etc.
- La Red de Monitoreo del Aire (AMN) es el estudio 257 y el monitoreo de 1,3-dicloropropeno es el estudio 309.

## En esta página

Monitoreo de plaguicidas en el aire

Ubicaciones de monitoreo de la calidad del aire

Informes de monitoreo de la calidad del aire

Base de datos de resultados de monitoreo de pesticidas en el aire

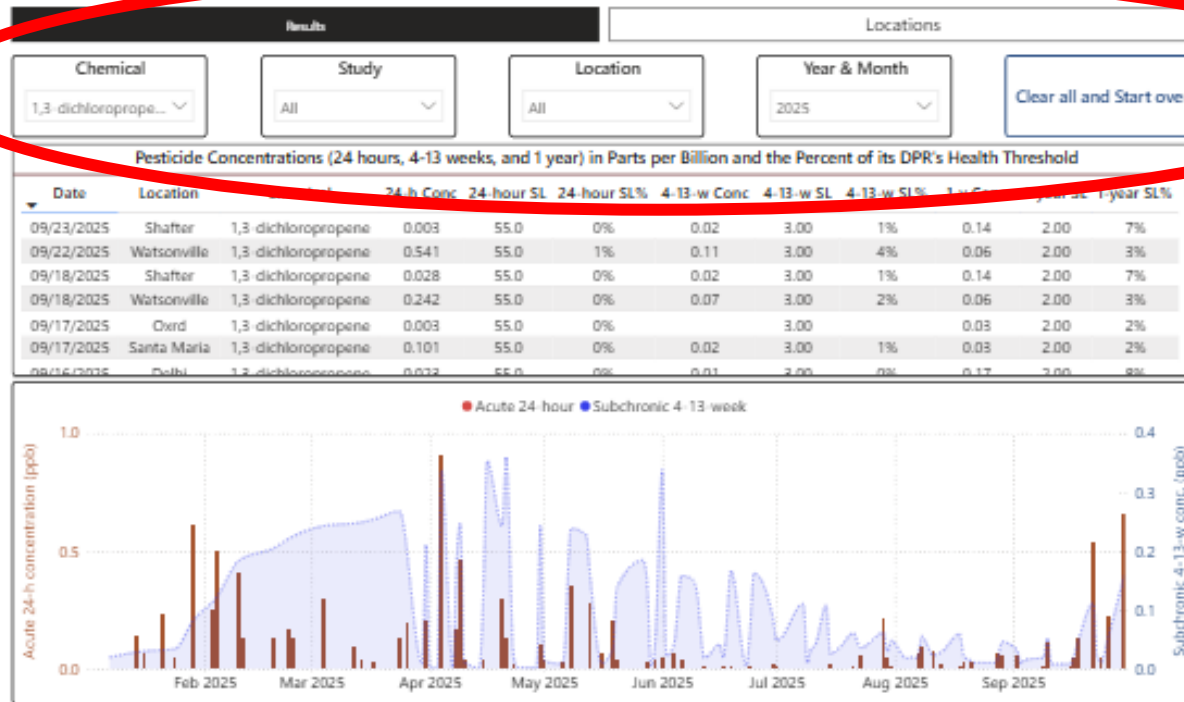
Programa de contaminantes tóxicos del aire

Requisitos de fumigación de campo con 1,3-dicloropropeno

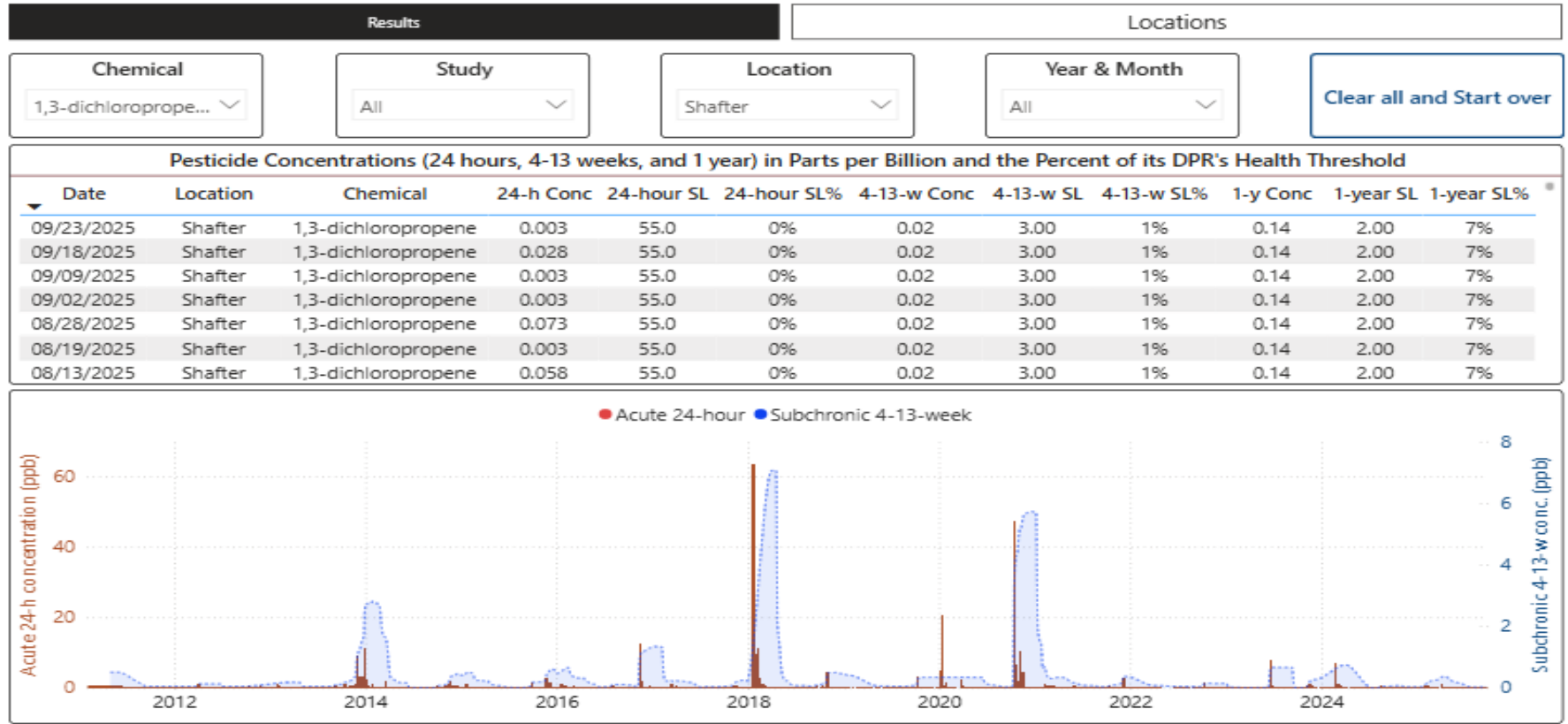
Resumen trimestral del uso de 1,3-dicloropropeno

Instrucciones para acceder a la base de datos de resultados del monitoreo de pesticidas en el aire:

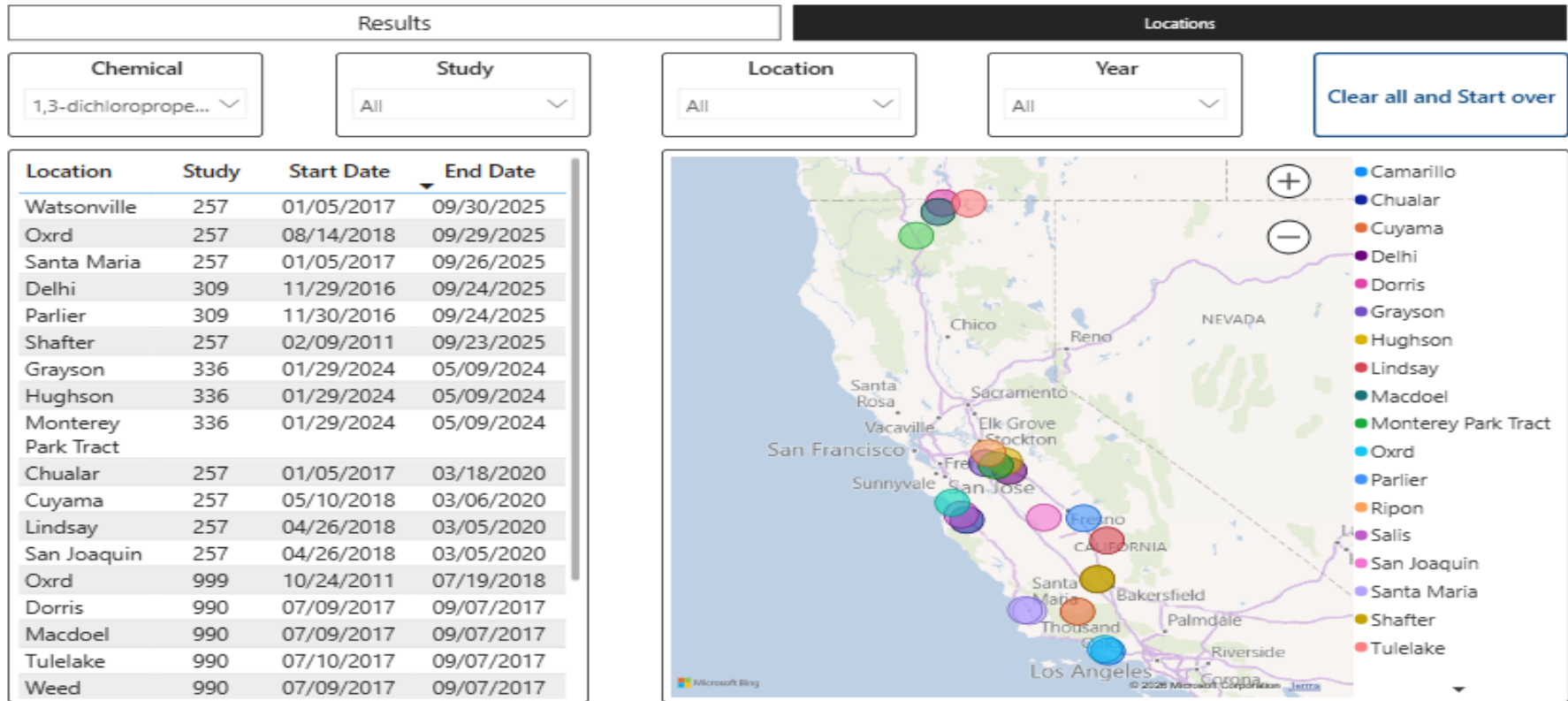
- Acceda a los gráficos seleccionando cualquier encabezado de tabla, punto de datos, ubicación en el mapa, etc.
- La Red de Monitoreo del Aire (AMN) es el estudio 257 y el monitoreo de 1,3-dicloropropeno es el estudio 309



# PAMR



# PAMR



# PAMR

303

Results

Locations

Chemical: 1,3-dichloroprope...  
Study: All  
Location: Shafter  
Year: All  
Clear all and Start over

Location	Study	Start Date	End Date
Shafter	257	02/09/2011	09/23/2025

Map showing the location of Shafter, California, with a yellow dot indicating the site. The map includes street names like Fresno Ave, Mendocino Ave, and Shafter Ave.

67%

Microsoft Power BI

< 2 of 2 >

🔍 ↗

# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

---

# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

## En esta página

Monitoreo de plaguicidas en el aire

Ubicaciones de monitoreo de la calidad del aire

Informes de monitoreo de la calidad del aire

Base de datos de resultados de monitoreo de pesticidas en el aire

Programa de contaminantes tóxicos del aire

Requisitos de fumigación de campo con 1,3-dicloropropeno

Resumen trimestral del uso de 1,3-dicloropropeno

## Monitoreo de plaguicidas en el aire

El Departamento de Regulación de Plaguicidas de California (DPR) monitorea la presencia de plaguicidas en el aire como parte de su evaluación continua de estos productos. La Red de Monitoreo del Aire está en funcionamiento desde 2011 y monitorea 35 plaguicidas y 5 productos de degradación de plaguicidas en el aire ambiente.

Junto con el Departamento de Alimentación y Agricultura de California, analizamos los datos recopilados. Esta información forma parte de nuestra evaluación de los riesgos e impactos de un plaguicida antes y después de su registro para uso en California, con el fin de evaluar y mejorar las medidas de protección para las personas y el medio ambiente.

[Ver vídeo: Programa de monitoreo de la calidad del aire de la DPR](#)

 [Protección del aire contra los pesticidas](#)

## Ubicaciones de monitoreo de la calidad del aire

Operamos cinco estaciones de monitoreo en las siguientes comunidades de California:

# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

Monitoreo de plaguicidas en el aire

Ubicaciones de monitoreo de la calidad del aire

Informes de monitoreo de la calidad del aire

Base de datos de resultados de monitoreo de pesticidas en el aire

Programa de contaminantes tóxicos del aire

Requisitos de fumigación de campo con 1,3-dicloropropeno

Resumen trimestral del uso de 1,3-dicloropropeno

Emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV)

Regístrate para recibir

## Resumen trimestral del uso de 1,3-dicloropropeno

Los datos del informe sobre el uso del plaguicida 1,3-dicloropropeno (1,3-D) muestran un resumen de los registros de uso de 1,3-D por fecha, mes, cultivo, condado y municipio.

Datos desde el 1 de enero de 2024 hasta el 31 de marzo de 2026. Actualizado el 30 de abril de 2026.

 [Acceda a los datos \(Resumen del uso de 1,3-dicloropropeno\)](#)

Versiones PDF accesibles de las pestañas (Resumen trimestral del uso de 1,3-dicloropropeno) a continuación:

 [Información](#)

 [Registros estatales de 1,3-D](#)

 [Resumen mensual](#)

 [Resumen del condado](#)

 [Resumen de cultivos](#)

 [Mapas](#)

 [Resumen del municipio](#)



# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

Ubicaciones de monitoreo de la calidad del aire

Informes de monitoreo de la calidad del aire

Base de datos de resultados de monitoreo de pesticidas en el aire

Programa de contaminantes tóxicos del aire

Requisitos de fumigación de campo con 1,3-dicloropropeno

Resumen trimestral del uso de 1,3-dicloropropeno

Emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV)

 Información

 Resumen mensual

 Resumen de cultivos

 Resumen del municipio

 Registros estatales de 1,3-D

 Resumen del condado

 Mapas

Information

Statewide 1,3-D Records

Monthly Summary

County Summary

Crop Summary

Maps

Township Summary

Period:

01/01/2026 - 03/31/2026

(updated on 04/30/2026)

Section 6626(g) in Title 3 of the California Code of Regulations requires expedited Pesticide Use Reporting for the fumigant 1,3-Dichloropropene (1,3-D; Telone) beginning in 2024.

"The Department shall post a summary of 1,3-Dichloropropene pesticide use report data, including summary data by county, township, month, crop, and fumigation method, on its website. The available summary data shall be posted at least quarterly by the last day of the first month in the following quarter (e.g., data for January–March shall be posted by April 30)."



**How to use the 1,3-D dashboard**

- Select page of interest
- Interact with data using filters

# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

Crop Summary

maps

Township Summary

Information

Statewide 1,3-D Records

Monthly Summary

County Summary

Crop Summary

Maps

Township Summary

## 1,3-D Records Summarized by Date, Location, Crop, Acres Treated, Amount and Fumigation Method

Filter Records by County

All

Filter by Township

All

Filter Records by Crop

All

Filter by Fumigation Code

All

Number of Records

478

RECORD ID	APPLICATION DATE	COUNTY	CROP	ACRES TREATED	POUNDS OF 1,3-D	FUMIGATION CODE	TOWNSHIP	SECTION
515159	3/31/2026	Merced	SWEET POTATO	14.1	1,319.8	1224	M07513E	M07513E16
515389	3/31/2026	Merced	SWEET POTATO	17.5	1,747.2	1224	M07512E	M07512E08
518721	3/31/2026	Kern	ALMOND	19.9	5,122.3	1226	M26525E	M26525E32
550826	3/31/2026	Merced	SWEET POTATO	55.6	5,717.4	1224	M07511E	M07511E06
318398	3/30/2026	Merced	SWEET POTATO	23.5	2,196.5	1224	M06512E	M06512E15
515388	3/30/2026	Merced	SWEET POTATO	12.5	1,170.0	1224	M07511E	M07511E03
515390	3/30/2026	Merced	SWEET POTATO	6.5	639.8	1224	M06510E	M06510E12
515391	3/30/2026	Merced	SWEET POTATO	22.5	2,215.0	1224	M06510E	M06510E11
551337	3/28/2026	Merced	SWEET POTATO	65.0	6,591.0	1224	M07512E	M07512E35
589132	3/28/2026	Merced	SWEET POTATO	16.8	1,572.5	1224	M06511E	M06511E35
589133	3/28/2026	Merced	SWEET POTATO	11.7	1,095.1	1224	M06511E	M06511E35
318159	3/27/2026	Merced	SWEET POTATO	24.0	2,850.1	1224	M06513E	M06513E31
515385	3/27/2026	Merced	SWEET POTATO	42.1	4,268.9	1224	M05510E	M05510E36
551336	3/27/2026	Merced	SWEET POTATO	36.0	3,650.4	1224	M07511E	M07511E14
553661	3/27/2026	Santa Barbara	STRAWBERRY (ALL OR UNSPEC)	0.9	148.6	1242	S10N34W	S10N34W24
555272	3/27/2026	Santa Barbara	STRAWBERRY (ALL OR UNSPEC)	1.1	145.3	1242	S10N34W	S10N34W20
518823	3/26/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	31.5	8,108.1	1224	M27S26E	M27S26E05
543231	3/26/2026	Tulare	ORANGE (ALL OR UNSPEC)	11.4	2,745.4	1224	M18S26E	M18S26E06
543232	3/26/2026	Tulare	ORANGE (ALL OR UNSPEC)	4.2	1,011.5	1224	M18S26E	M18S26E06
543233	3/26/2026	Tulare	ORANGE (ALL OR UNSPEC)	8.4	2,022.9	1224	M17S25E	M17S25E35
553660	3/26/2026	Santa Barbara	STRAWBERRY (ALL OR UNSPEC)	8.5	1,403.9	1242	S10N34W	S10N34W24
316593	3/25/2026	Merced	SWEET POTATO	8.0	748.8	1224	M06512E	M06512E07
316594	3/25/2026	Merced	SWEET POTATO	6.6	617.8	1224	M06511E	M06511E20
316595	3/25/2026	Merced	SWEET POTATO	17.8	1,666.1	1224	M07512E	M07512E04
316715	3/25/2026	Merced	SWEET POTATO	11.0	939.5	1224	M07512E	M07512E03
317017	3/25/2026	Merced	SWEET POTATO	15.0	1,404.0	1224	M06511E	M06511E02
515384	3/25/2026	Merced	SWEET POTATO	59.0	5,740.8	1224	M06511E	M06511E12

# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

- Information
- Statewide 1,3-D Records**
- Monthly Summary
- County Summary
- Crop Summary
- Maps
- Township Summary

Filter Records by County

Search

Select all

Butte

Fresno

Kern

Kings

Madera

Filter by Fumigation Code

All

Number of Records

76

## 1,3-D Records Summarized by Date, Location, Crop, Acres Treated, Amount and Fumigation Method

RECORD ID	APPLICATION DATE	COUNTY	CROP	ACRES TREATED	POUNDS OF 1,3-D	FUMIGATION CODE	TOWNSHIP	SECTION
518721	3/31/2026	Kern	ALMOND	19.9	5,122.3	1226	M26S25E	M26S25E32
518823	3/26/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	31.5	8,108.1	1224	M27S26E	M27S26E05
521146	3/24/2026	Kern	ALMOND	19.5	5,019.3	1226	M26S25E	M26S25E32
521136	3/23/2026	Kern	ALMOND	20.1	5,173.7	1226	M26S25E	M26S25E32
521144	3/21/2026	Kern	ALMOND	20.1	5,173.7	1226	M26S25E	M26S25E32
519658	3/20/2026	Kern	ALMOND	20.1	5,171.4	1226	M26S25E	M26S25E32
282535	3/13/2026	Kern	ALMOND	16.6	4,280.6	1226	M26S25E	M26S25E33
280348	3/11/2026	Kern	ALMOND	18.8	6,146.2	1226	M26S25E	M26S25E33
278207	3/10/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	19.0	6,195.2	1224	S11N18W	S11N18W18
278820	3/10/2026	Kern	ORANGE (ALL OR UNSPEC)	38.9	12,894.8	1224	M25S26E	M25S26E11
280754	3/10/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	18.9	6,156.0	1224	S11N18W	S11N18W18
280759	3/10/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	18.1	5,904.5	1224	S11N18W	S11N18W18
278563	3/9/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	34.0	4,047.6	1224	M31S29E	M31S29E12
278819	3/9/2026	Kern	ORANGE (ALL OR UNSPEC)	26.2	8,669.1	1224	M25S26E	M25S26E11
280753	3/9/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	18.3	5,989.4	1224	S11N18W	S11N18W18
281487	3/6/2026	Kern	ORANGE (ALL OR UNSPEC)	16.5	5,482.6	1224	M25S26E	M25S26E11
281488	3/6/2026	Kern	ORANGE (ALL OR UNSPEC)	18.6	6,165.5	1224	M25S26E	M25S26E11
280606	3/5/2026	Kern	ORANGE (ALL OR UNSPEC)	16.5	5,483.4	1224	M25S26E	M25S26E11
280607	3/5/2026	Kern	ORANGE (ALL OR UNSPEC)	18.6	6,166.4	1224	M25S26E	M25S26E11
248714	3/4/2026	Kern	ALMOND	19.9	5,122.3	1226	M26S25E	M26S25E33
278562	3/4/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	50.0	5,947.6	1224	M31S29E	M31S29E12
282078	2/28/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	12.0	3,978.3	1224	S12N19W	S12N19W29
282077	2/26/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	30.0	9,945.7	1224	S12N19W	S12N19W29
248181	2/19/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	17.7	5,769.5	1224	M32S29E	M32S29E33
248182	2/19/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	9.3	3,018.4	1224	M32S29E	M32S29E33
247197	2/16/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	8.9	2,879.8	1224	M32S29E	M32S29E33
247198	2/16/2026	Kern	GRAPES (ALL OR UNSPEC)	19.0	6,204.9	1224	M32S29E	M32S29E33



# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

Information   Statewide 1,3-D Records   **Monthly Summary**   County Summary   Crop Summary   Maps   Township Summary

Filter Data by Month

All

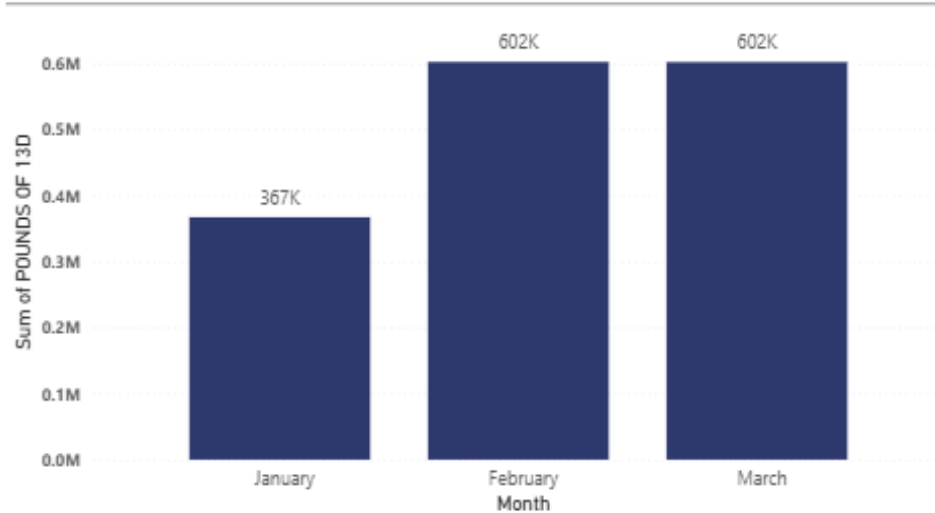
Number of Records

478

1,3-D Applied by Month and County

Month	COUNTY	Sum of POUNDS OF 1,3-D
January	Fresno	28,955
January	Kern	182,384
January	Kings	1,415
January	Madera	5,404
January	Merced	63,044
January	San Luis Obispo	29,153
January	Santa Barbara	11,876
January	Stanislaus	17,590
January	Sutter	9,614
January	Tulare	17,721
February	Fresno	32,947
February	Kern	201,215
February	Kings	1,257
February	Madera	54,515
February	Merced	125,253
February	San Joaquin	61,108
<b>Total</b>		<b>1,571,649</b>

Pounds of 1,3-D Applied by Month



# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

Information Statewide 1,3-D Records Monthly Summary **County Summary** Crop Summary Maps Township Summary

Pounds of 1,3-D Applied by County

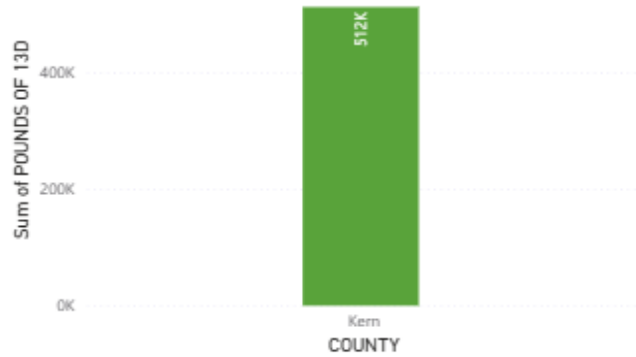
Pounds of 1,3-D by Crop

Filter Data by County

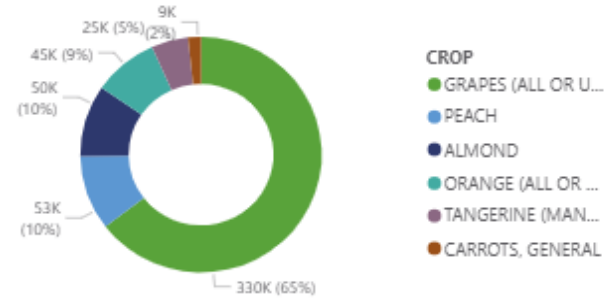
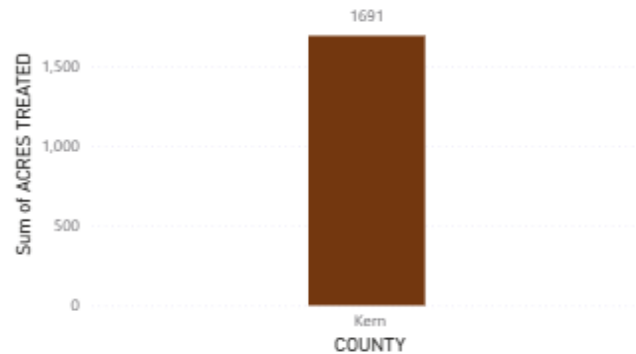
Kern

1,3-D by Fumigation Code

FUMIGATION CODE	Sum of POUNDS OF 1,3-D
1224	416,045
1226	70,738
1227	25,235
<b>Total</b>	<b>512,018</b>



Acres Treated by County



# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

- Information
- Statewide 1,3-D Records
- Monthly Summary
- County Summary
- Crop Summary**
- Maps
- Township Summary

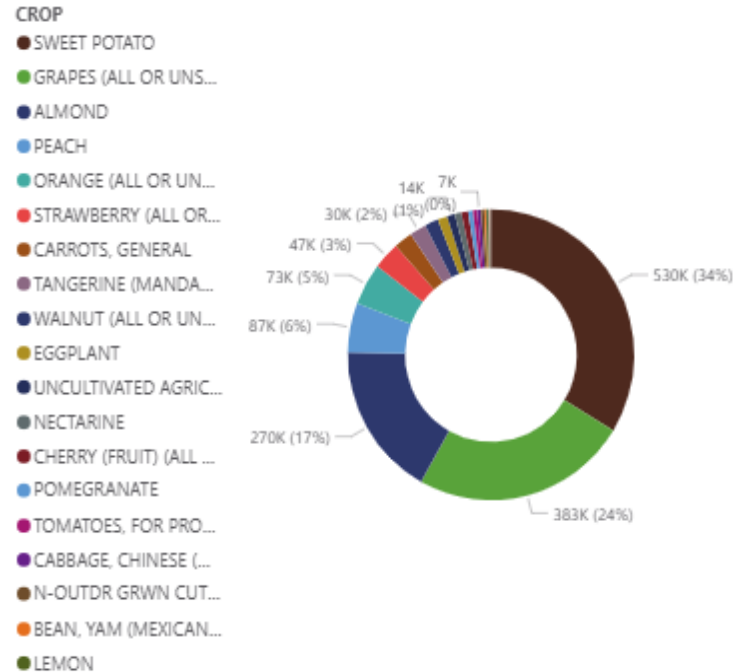
Filter data by Crop

All

Pounds of 1,3-D by Fumigation Code and Crop

FUMIGATION CODE	CROP	Pounds of 1,3-D
1259	SWEET POTATO	63.5
1226	RESEARCH COMMODITY	209.8
1242	N-OUTDR GRWN TRANSPLNT/PRPGTV MTRL	232.6
1224	PLUOT (JAPANESE PLUM- APRICOT HYBRID)	306.8
1224	BALSAM PEAR (BITTER MELON, BITTER GOURD)	445.3
1225	N-OUTDR GRWN TRANSPLNT/PRPGTV MTRL	979.7
1242	SQUASH (ALL OR UNSPEC)	1,831.0
1226	NECTARINE	1,864.5
1226	PLUM (ALL OR UNSPEC)	1,882.3
1206	SWEET POTATO	1,900.1
1226	LEMON	3,018.4
1224	BEAN, YAM (MEXICAN TURNIP, JICAMA)	3,186.6
1242	SWEET POTATO	3,489.7
1226	UNCULTIVATED AGRICULTURAL AREAS (ALL OR UNSPEC)	3,867.2
1224	TANGERINE (MANDARIN, SATSUMA, MURCOTT, ETC.)	4,469.4
1226	SWEET POTATO	5,486.5
1242	N-OUTDR GRWN CUT FLWRS OR GREENS	5,615.6
<b>Total</b>		<b>1,571,649.2</b>

Pounds of 1,3-D by Crop



# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

- Information
- Statewide 1,3-D Records
- Monthly Summary
- County Summary
- Crop Summary
- Maps**
- Township Summary

**Filter by Crop**  
All

**Filter by Fumigation Code**  
All

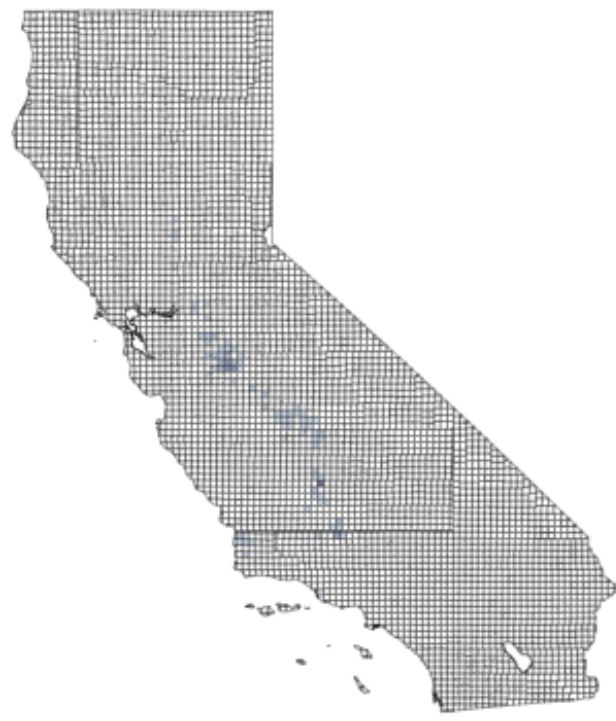
**Filter by Month**  
All

Clear all filters

**Pounds of 1,3-D per County**  
Hover over a county to show amount of 1,3-D applied



**Pounds of 1,3-D per Township (6x6 sq. mile)**  
Hover over a township to show amount of 1,3-D applied



# Resumen Trimestral del Uso del 1,3-D

- Information
- Statewide 1,3-D Records
- Monthly Summary
- County Summary
- Crop Summary
- Maps
- Township Summary**

A township has an area of roughly 36 square miles (6x6 miles). Adjusted Total Pounds (ATP) is the total quantity of 1,3-D active ingredient applied during an application, multiplied by an Application Factor (AF). The AF is a numerical value set by DPR of the relative amount of 1,3-D potentially present in the air near treated fields based on geographic location (region), month and application method.

### Filter by Township

All

### Filter by County

Kern

Number of Townships with 1,3-D Use

14

### Pounds of 1,3-D and Adjusted total pounds (ATP)

COUNTY	TOWNSHIP	Sum of POUNDS OF 13D	ATP OF 1,3-D
Kern	M25S26E	177627.5	154,299
Kern	S11N19W	98962.4	98,962
Kern	M31S29E	58150.4	52,953
Kern	S11N22W	25235.4	25,235
Kern	M26S25E	41209.4	19,781
Kern	M32S29E	17872.6	17,873
Kern	S12N19W	13924.0	13,924
Kern	M28S27E	12769.1	12,769
Kern	S11N18W	24245.0	11,638
Kern	M27S25E	8980.8	8,981
Kern	M29S24E	8867.0	8,867
Kern	M32S28E	8288.1	8,288
Kern	M28S26E	7778.5	7,778
Kern	M27S26E	8108.1	3,892

# **Informe sobre el Uso de Pesticidas**

---

# Informe sobre el Uso de Pesticidas



Estado de California  
**dpr** Departamento de Regulación de Plaguicidas

Buscar

Acerca de Seguridad de los plaguicidas SPM e IPM Registro de plaguicidas Licencias profesionales **Datos e informes** Involúcrate con DPR

**Proteger a las personas y el medio ambiente.**

El control de plagas es fundamental para garantizar la salud y la resiliencia de nuestro suministro de alimentos y del sector agrícola, así como para proteger la salud pública, el medio ambiente y nuestra infraestructura. En DPR, protegemos a las personas y al medio ambiente mediante la regulación de plaguicidas y el fomento de un control de plagas sostenible. Nuestra visión es un

- Uso de pesticidas en California
- Monitoreo ambiental
- Seguimiento de las enfermedades causadas por plaguicidas
- Monitoreo de residuos
- Productos registrados en California
- Consultar información sobre pesticidas
- Directorio de informes



# Informe sobre el Uso de Pesticidas

## Uso de pesticidas en California

### En esta página

[Informes sobre el uso de plaguicidas](#)

[Días de pulverización en California](#)

[Regístrate para recibir actualizaciones por correo electrónico.](#)

El Departamento de Regulación de Plaguicidas (DPR, por sus siglas en inglés) realiza un seguimiento del uso de plaguicidas en California y proporciona esa información al público.

## Informes sobre el uso de plaguicidas

Información sobre el uso de plaguicidas en la agricultura y en ciertos usos no agrícolas, publicada a través de los Informes de Uso de Plaguicidas. Esta información se recopila después de que se realizan las aplicaciones.

[Notificación del uso de plaguicidas](#)

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

## En esta página

Resúmenes de los informes anuales sobre el uso de plaguicidas (desde 2017 hasta la actualidad)

Resúmenes de los informes anuales sobre el uso de plaguicidas (de 1989 a 2016)

Datos de CalPIP

Archivos de datos PUR utilizados para crear los informes anuales.

Formularios de notificación del uso de plaguicidas y proceso de envío de formularios

Leyes y reglamentos de PUR

Regístrate para mantenerte informado.

Datos de la PUR sobre el uso de plaguicidas en los

## Resúmenes de los informes anuales sobre el uso de plaguicidas (desde 2017 hasta la actualidad)

Resumimos los datos sobre el uso de plaguicidas en el estado en un informe anual. Estos informes incluyen numerosos análisis de las tendencias de uso por sustancia química o producto, listas de los cinco y cien plaguicidas más utilizados, tendencias de plaguicidas que suscitan preocupación regulatoria y diversos informes resumidos por condado. Consulte la guía de definiciones y referencias del informe anual sobre el uso de plaguicidas para comprender e interpretar mejor los datos.

Nota: Los datos de PUR se actualizan continuamente, por lo que estos resúmenes pueden no coincidir completamente con las consultas de datos de PUR posteriores.

[Informe sobre el uso de plaguicidas en 2023: datos resumidos](#)

[Informe sobre el uso de plaguicidas en 2022: datos resumidos](#)

[Informe sobre el uso de plaguicidas en 2021: datos resumidos](#)

[Informe sobre el uso de plaguicidas en 2020: datos resumidos](#)

[Informe sobre el uso de plaguicidas en 2019: datos resumidos](#)

[Informe sobre el uso de plaguicidas en 2018: datos resumidos](#)

[Informe sobre el uso de plaguicidas en 2017: datos resumidos](#)

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

## Pesticide Use Reporting – 2023 Summary Data

### On this Page

[2023 Statewide Report](#)

[Statewide Data Tables](#)

[Top 100 Lists](#)

[County Data Tables](#)

[County Totals](#)

[2023 County Summary Reports:](#)

[Sign Up for Email Updates](#)

Text files for [all Annual Report tables and figures](#) are available for download.

DPR's Pesticide Use Annual Report includes both short-term and long-term pesticide use trends. Use changes from one year to the next reflect short-term variability in pesticide use. Pesticide use is dependent on many factors that can vary unpredictably year over year, including drought conditions, weather, crop selection and other variables. DPR monitors pesticide use data for longer-term trends to inform actions to mitigate potential impacts to human health and the environment and to inform California's transition to safer, more sustainable pest management. The table below highlights the 10-year trend line between 2014 and 2023 reflecting increased use of safer, more sustainable lower-toxicity pesticides such as biopesticides and oils (listed at the top of the table with green text) and decreased use in the other use categories (listed in red text).

Change in use from 2014 to 2023	Change in Pounds Applied	Percentage Change Pounds	Change in Acres Treated	Percentage Change Acres
<b>Biopesticides</b>	↑ 2,762,494	46	↑ 2,204,926	38
<b>Oils</b>	↓ -1,992,267	-7	↑ 418,079	9
<b>Carcinogens</b>	↓ -9,480,961	-23	↓ -2,246,969	-24
<b>Cholinesterase Inhibitors</b>	↓ -1,938,648	-42	↓ -1,913,135	-48
<b>Fumigants</b>	↓ -8,955,517	-22	↓ -137,479	-43
<b>Groundwater Contaminants</b>	↓ -562,489	-81	↓ -368,909	-66
<b>Reproductive Toxins</b>	↓ -4,587,476	-45	↓ -1,851,035	-36

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

## En esta página

Resúmenes de los informes anuales sobre el uso de plaguicidas (desde 2017 hasta la actualidad)

Resúmenes de los informes anuales sobre el uso de plaguicidas (de 1989 a 2016)

Datos de CalPIP

Archivos de datos PUR

## Datos de CalPIP

El Portal de Información sobre Plaguicidas de California (CalPIP) permite a los usuarios realizar búsquedas personalizadas a partir de los datos del Informe de Uso de Plaguicidas (PUR), los datos del Área de Protección de Aguas Subterráneas o los datos de Especies en Peligro de Extinción (PRESCRIBE). CalPIP ofrece a los visitantes información detallada sobre el uso de plaguicidas en California.

[Visite CalPIP](#)

[Encuentre archivos SIG para graficar el uso de pesticidas por municipio, sección y rango.](#)

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

- About ▾
- Pesticide Safety ▾
- SPM and IPM ▾
- Pesticide Registration ▾
- Professional Licensing ▾
- Data and Reports ▾
- Get Involved with DPR ▾

## CalPIP Navigation Menu

[CalPIP Application Home](#)

[My Selections](#)

### Data Sources

[PUR](#)

[GWPA](#)

[PRESCRIBE](#)

### Selected Data Source

Pesticide Use Report

### Search by Data Category

#### Date

[Year](#)

#### Location

[County](#)

## CALIFORNIA PESTICIDE INFORMATION PORTAL (CALPIP) APPLICATION

### About the Pesticide Use Reporting (PUR) Data Source

[Help/User Guide Contents](#)

The California Pesticide Information Portal (CalPIP) provides you with easy access to the world's best and most extensive collection of pesticide use information. At the heart of CalPIP is a data warehouse that serves up pesticide data produced, maintained, and used by a variety of programs within the Department of Pesticide Regulation (DPR).

You can ask the data warehouse for pesticide use statistics categorized by the use date, application location, site or crop treated, pesticide product name, chemical name (active ingredient), and application pattern. These categories appear on the left-hand side of your screen. Under each major category, you can select from subcategories of data to narrow your search to the information of specific interest to you. Currently, searches are limited to the

# Informe sobre el Uso de Pesticidas



## CalPIP Navigation Menu

[CalPIP Application Home](#)

[My Selections](#) ⓘ

### Data Sources ⓘ

[PUR](#)

[GWPA](#)

[PRESCRIBE](#)

### Selected Data Source

Pesticide Use Report

### Search by Data

#### Category

#### Date ⓘ

[Year](#)

#### Location ⓘ

[County](#)

[COMTRS](#)

[Zip Code](#)

## CALIFORNIA PESTICIDE INFORMATION PORTAL (CALPIP) APPLICATION

## CalPIP Help/User Guide

## TOPICS

### Introduction

### Navigating CalPIP

- **PUR** - Pesticide Use Reporting Data Source
- **GWPA** - Groundwater Protection Area Data Source
- **PRESCRIBE** - Pesticide Regulation's Endangered Species Custom Realtime Internet Bulletin Engine Data Source

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

**Data Sources** ⓘ

- [PUR](#)
- [GWPA](#)
- [PRESCRIBE](#)

**Selected Data Source**

Pesticide Use Report

**Search by Data Category**

**Date** ⓘ

- [Year](#)

**Location** ⓘ

- [County](#)
- [COMTRS](#)
- [Zip Code](#)

**Site/Crop** ⓘ

- [Name Search](#)

**Product** ⓘ

- [Name Search](#)

**Chemical** ⓘ

- [Name Search](#)

[Help/User Guide Contents](#)

## Navigating the Data Sources:

- [PUR](#) - Pesticide Use Reporting Data Source
- [GWPA](#) - Groundwater Protection Area Data Source
- [PRESCRIBE](#) - Pesticide Regulation's Endangered Species Custom Realtime Internet Bulletin Engine Data Source

## Navigating the Pesticide Use Reporting (PUR) Data Source

The "CalPIP Navigation Menu" in the vertical box on the left side of this web page lists multiple selection options for you to choose from in order to retrieve pesticide use information. For more information about the data in each category, click on the question mark (?) icon next to the category heading. You can double-check your category selections by clicking the [My Selections](#) button at the bottom of any page. After choosing your selections, visit the [Format Output](#) link near the bottom of the Navigation Menu.

**Selection Categories:**

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

add all counties currently listed in the menu.

**Available Counties**

Search...

57 items displayed

12 Humboldt
13 Imperial
14 Inyo
16 Kings
17 Kern

**Selected Items**

1 items selected

15 Kern
---------

Confirm that the counties of interest appear in the 'Selected Items' box below the menu. Highlight any counties to be removed and click 'Remove Selected'. Click 'Remove All' to remove all counties.

To continue, click on another category in the CalPIP Navigation Menu.

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

**CalPIP Navigation Menu**

- [CalPIP Application](#)
- [Home](#)
- [My Selections »](#)
- Data Sources**
  - [PUR](#)
  - [GWPA](#)
  - [PRESCRIBE](#)
- Selected Data Source**
  - Pesticide Use Report
- Search by Data Category**
  - Date**
    - [Year](#)
  - Location**
    - [County](#)
    - [COMTRS](#)
    - [Zip Code](#)
  - Site/Crop**
    - [Name Search](#)
  - Product**
    - [Name Search](#)
  - Chemical**
    - [Name Search](#)
  - Other Criteria**
    - [Ag/NonAg](#)
- Spatial Data File**
  - [California Pesticide](#)
  - [Grocery Store](#)
  - [Protection Areas](#)
- Other Datasets**
  - [Well Inventory Database](#)
- [Format Output](#)
- [Help](#)
- [Contact CalPIP](#)

## CALIFORNIA PESTICIDE INFORMATION PORTAL (CALPIP) APPLICATION

Query Pesticide Use Report

### My Selections

You have selected the following query criteria:

#### Date - Year (1)

Default to most recent year - 2023

#### Location - County (1)

KERN

#### Location - MTR/Section

Nothing selected - Default to areas associated with other locations

#### Location - Zip Code (0)

Nothing selected - Default to areas associated with other locations

#### Site/Crop (0)

Nothing selected - Default to all associated with current selection.

#### Products (0)

Nothing selected - Default to all available to current selection.

#### Chemicals (1)

1,3-DICHLOROPROPENE

#### Other Criteria

Ag and NonAg records.

Output By:



# Informe sobre el Uso de Pesticidas

[My Selections](#)

**Data Sources**

- [PUR](#)
- [GWPA](#)
- [PRESCRIBE](#)

**Selected Data Source**

Pesticide Use Report

**Search by Data Category**

- Date**
  - [Year »](#)
- Location**
  - [County](#)
  - [COMTRS](#)
  - [Zip Code](#)
- Site/Crop**
  - [Name Search](#)
- Product**
  - [Name Search](#)
- Chemical**
  - [Name Search](#)
- Other Criteria**

## Select a Year

Default selection: the most recent year of data

To select a year:

- Click on the year of in the Available Years menu.
- Confirm that the year appear below the menu following the words Year Selected

### Available Years (32):

2023  
2022  
2021  
2020  
2019  
2018

Year Selected: 2023

**Note: Only one year may be selected per CalPIP query. Users who work with larger PUR datasets may download text files by year from the [DPR File Site](#) or contact [PUR.Inquiry@cdpr.ca.gov](mailto:PUR.Inquiry@cdpr.ca.gov)**

**To continue selecting query criteria, click on another category in the CalPIP Navigation Menu.**

[My Selections](#)

[Start Over](#)

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

**CalPIP Navigation Menu**

[CalPIP Application Home](#)  
[My Selections »](#)

**Data Sources**

- [PUR](#)
- [GWPA](#)
- [PRESCRIBE](#)

**Selected Data Source**  
Pesticide Use Report

**Search by Data Category**

- Date**
  - [Year](#)
- Location**
  - [County](#)
  - [COMTRS](#)
  - [Zip Code](#)
- Site/Crop**
  - [Name Search](#)
- Product**
  - [Name Search](#)
- Chemical**
  - [Name Search](#)
- Other Criteria**
  - [Ag/NonAg](#)

**Spatial Data Files**

- [California PLSS](#)
- [Groundwater](#)
- [Protection Areas](#)

## CALIFORNIA PESTICIDE INFORMATION PORTAL (CALPIP) APPLICATION

Query Pesticide Use Report

### My Selections

You have selected the following query criteria:

**Date - Year (1)**

2019

**Location - County (1)**

KERN

**Location - MTR/Section**

Nothing selected - Default to areas associated with other locations selected.

**Location - Zip Code (0)**

Nothing selected - Default to areas associated with other locations selected.

**Site/Crop (1)**

ALMOND

**Products (0)**

Nothing selected - Default to all available to current selection.

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

Nothing Selected - Default to detail records

## Sum By:

Nothing Summarized - Default to detail records

## Sort By:

YEAR , COUNTY\_NAME , SITE\_NAME , PRODUCT\_NAME , CHEMICAL\_NAME

---

**Note:** CalPIP is not able to process a full year of data without the user choosing other criteria that would limit their selections. Users who work with large PUR datasets (i.e. entire years or all products) should order the Annual Pesticide Use Report CD-ROM on [DPR's Publications Order Form](#) (PDF, 171 kb).

**To continue selecting query criteria, click on another category in the CalPIP Navigation Menu. To submit your PUR query, click on Submit Query below or click on the Format Output link in the CalPIP Navigation Menu and then Submit.**

Start Over

Submit Query

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

### CalPIP Navigation Menu

- [CalPIP Application Home](#)
- [My Selections](#)
- Data Sources**
  - [PUR](#)
  - [GWPA](#)
  - [PRESCRIBE](#)
- Selected Data Source**  
Pesticide Use Report
- Search by Data Category**
  - Date**
    - [Year](#)
  - Location**
    - [County](#)
    - [COMTRS](#)
    - [Zip Code](#)
  - Site/Crop**
    - [Name Search](#)
  - Product**
    - [Name Search](#)
  - Chemical**
    - [Name Search](#)
  - Other Criteria**
    - [Ag/NonAg](#)
  - Spatial Data Files**

## CALIFORNIA PESTICIDE INFORMATION PORTAL (CALPIP) APPLICATION

### Submit Query

Your query is ready to be sent to the database to extract data.

You will be prompted for your email address if you have not entered it below.

When your query has been run you will be notified by email with the URL to download the data file.

**Enter your email:**

**(REQUIRED)**

- Please review your email address for accuracy. If your address is entered incorrectly, we will be unable to notify you when your data results are ready.**
- You will be contacted through the email address you have entered strictly regarding your CalPIP query and not for any other purpose. You are responsible for picking up your data file. **YOUR DATA FILE WILL BE DELETED IN 7 DAYS WHETHER IT IS CLAIMED OR NOT.**

**Click here to request CalPIP data:**

[Send Query Now](#)

---

Click 'My Selections' to see a summary of all of the selections you have made. Click 'Start Over' to clear all CalPIP selections.

[My Selections](#) [Start Over](#)

# Informe sobre el Uso de Pesticidas

**CalPIP Navigation Menu**

- [CalPIP Application](#)
- [Home](#)
- [My Selections](#)
- Data Sources**
  - [PUR](#)
  - [GWPA](#)
  - [PRESCRIBE](#)
- Selected Data Source**

Pesticide Use Report
- Search by Data Category**
  - Date**
    - [Year](#)
  - Location**
    - [County](#)
    - [COMTRS](#)

**CALIFORNIA PESTICIDE INFORMATION PORTAL (CALPIP) APPLICATION**

Thank you for using CalPIP.

## Thank you for using CalPIP.

**Note:** If you do not receive a CalPIP e-mail within 10 minutes, please check your Spam folder and add an exception for CalPIP generated emails (Email from CalPIP\_Comments@cdpr.ca.gov).

To continue or modify the current query, click on the Continue button or another link in the navigation bar to the left.

[Continue](#)

To clear all selections and begin a new query, click on the Start Over button.

[Start Over](#)





# Informe sobre el Uso de Pesticidas

**CalPIP Navigation Menu**

- [CalPIP Application](#)
- [Home](#)
- [My Selections](#)
- Data Sources**
  - [PUR](#)
  - [GWPA](#)
  - [PRESCRIBE](#)
- Selected Data Source**
  - Pesticide Use Report
- Search by Data Category**
  - Date**
    - [Year](#)
  - Location**
    - [County](#)
    - [COMTRS](#)
    - [Zip Code](#)
  - Site/Crop**
    - [Name Search](#)
  - Product**
    - [Name Search](#)
  - Chemical**
    - [Name Search](#)
  - Other Criteria**

## CALIFORNIA PESTICIDE INFORMATION PORTAL (CALPIP) APPLICATION

Query Pesticide Use Report

### Download

The data you requested is available for you to view or download to your computer.

To view your query output, click on the following link:

[Query Result 169780364071695\\_260602143603.zip](#) (.zip contains both HTML version and plain text version)

To save the file to your computer, click on the link using your right mouse button and select "Save Target As", or when you are viewing the data choose "File | Save As" from the menu bar.

**Note:** Some internet browsers have recently made changes that may cause errors when downloading, such as Chrome and Edge. We recommend using Firefox or IE if you encounter issues.

The text data file is formatted as tab-delimited text. Each data field is separated by a tab character, which allows the saved data to be opened using various software programs (e.g. Excel).

**Mobile Users:** To open the .zip file, please download your preferred zip tool compatible with your device.

# Información sobre Pesticidas

---

# Información sobre Pesticidas



Estado de California  
**dpr** Departamento de Regulación de Plaguicidas

Buscar

Acerca de Seguridad de los plaguicidas SPM e IPM Registro de plaguicidas Licencias profesionales **Datos e informes** Involúcrate con DPR

**Proteger a las personas y el medio ambiente.**

El control de plagas es fundamental para garantizar la salud y la resiliencia de nuestro suministro de alimentos y del sector agrícola, así como para proteger la salud pública, el medio ambiente y nuestra infraestructura. En DPR, protegemos a las personas y al medio ambiente mediante la regulación de plaguicidas y el fomento de un control de plagas sostenible. Nuestra visión es un

- Uso de pesticidas en California
- Monitoreo ambiental
- Seguimiento de las enfermedades causadas por plaguicidas
- Monitoreo de residuos
- Productos registrados en California
- Consultar información sobre pesticidas
- Directorio de informes**



# Información sobre Pesticidas

[Hogar](#) / [Consultar información sobre pesticidas](#)

## Consultar información sobre pesticidas

### En esta página

[Consulta información sobre pesticidas.](#)

[Actualizaciones sobre evaluación continua y medidas de mitigación](#)

[Regístrate para recibir actualizaciones por correo electrónico.](#)

## Consulta información sobre pesticidas.

En DPR, somos responsables de evaluar todos los plaguicidas para determinar sus impactos en la salud humana o el medio ambiente antes de que puedan registrarse en California. Además, evaluamos continuamente los plaguicidas después de su registro para detectar riesgos e impactos, lo que incluye el monitoreo del aire y el agua, la recopilación y revisión de datos sobre el uso de plaguicidas y las enfermedades reportadas relacionadas con ellos, así como la revisión de investigaciones y estudios.

Consulta información específica sobre un ingrediente activo de plaguicida para encontrar datos, evaluaciones de riesgo, reevaluaciones o informes. Obtén más información sobre cómo se evalúan los plaguicidas antes de su registro y durante el proceso de evaluación continua en nuestra página «Cómo se evalúan los plaguicidas».

[Cómo se evalúan los plaguicidas](#)



# Información sobre Pesticidas

## En esta página

Consulta información sobre pesticidas.

Actualizaciones sobre evaluación continua y medidas de mitigación

Regístrate para recibir actualizaciones por correo electrónico.

## Actualizaciones sobre evaluación continua y medidas de mitigación

Consulte un resumen de las evaluaciones de riesgos actuales, las reevaluaciones y otras acciones en curso en DPR.

Actualizaciones sobre evaluación continua y medidas de mitigación

Título

Buscar

Filtrar por primera letra: A B C D E F G H I L M N O P R S T Z

[1,3-Dicloropropeno \(Telone\)](#)

[Abamectina \(Avermectina\)](#)

[acefato](#)

[Acetamiprid](#)

[Acroleína](#)

[Isotiocianato de alilo \(AITC\)](#)

# Información sobre Pesticidas

## En esta página

Informes y anuncios recientes

Documentos de evaluación y mitigación de riesgos

Documentos históricos

## Información sobre el 1,3-dicloropropeno (telona)

[Ver todos los ingredientes activos](#)

Encuentre información sobre el estado de registro, la evaluación continua y las medidas de mitigación en California para regular este ingrediente activo. Un ingrediente activo es la sustancia química que hace que un plaguicida sea efectivo contra la plaga objetivo.

**Ingrediente activo:** 1,3-dicloropropeno (telona)

**Tipo de plaguicida:** Fungicida, insecticida, nematicida

**Registro en California:** Sí

[Productos registrados](#)

**Registro ante la EPA:** Sí

**Fumigante:** Sí

**Material restringido en California:** Sí

**Contaminante tóxico del aire (CTA):** Sí

**Compuesto orgánico volátil (COV):** Sí

**Contaminante potencial de aguas subterráneas:** No

**Estado de la reevaluación:** Concluida

**Clase química:** Organoclorado

**Código químico DPR:** 573

**¡Gracias!**

---