

LA ENSALADERA DEL MUNDO





INFORME SOBRE CULTIVOS Y GANADO CONDADO DE MONTEREY

TABLA DE CONTENIDOS

- | | |
|---|--|
| <p>1 Carta del Comisionado Agrícola</p> <p>5 Valor Bruto de Producción</p> <p>6 Las Tendencias de Cultivos Principales del Condado de Monterey</p> <p>7 Los Cultivos Principales del Condado de Monterey</p> <p>8 Cultivos de Hortalizas</p> <p>12 Producción de Lechuga</p> <p>14 Cultivos de Frutas y Nueces</p> <p>16 Vivero, Flores Cortadas y Follaje</p> <p>17 Apicultura y Producción de Semillas</p> <p>19 Ganado y Aves de Corral</p> <p>20 Producción de Uva de Vino</p> <p>21 Tendencias de Uva de Vino</p> <p>22 Producción Orgánica</p> <p>23 Exportaciones por Mercancía
Exportaciones de Socios Comerciales</p> <p>24 Cultivos de Campo</p> <p>25 Producción de Cáñamo Industrial</p> <p>26 Producción de Cannabis</p> <p>28 Resumen del Programa de Manejo de Plagas</p> <p>29 Resumen de las Actividades de Detección y Exclusión de Plagas</p> | <p>2 ARTÍCULO
DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA EN LA AGRICULTURA: UNA INMERSIÓN MÁS PROFUNDA
<i>Escrito Por: Dr. Jeff Langholz</i></p> <p>11 RECETA
ENSALADA MEDITERRÁNEA CON ALCACHOFAS Y GERMINADOS
<i>Contribuido Por: Ocean Mist Farms</i></p> <p>13 RECETA
ENSALADA CALIFORNIANA
<i>Contribuido Por: Taylor Farms</i></p> <p>ENSALADA "TODO LO QUE QUERÍAS AVO"
<i>Contribuido Por: Calavo Growers</i></p> <p>15 RECETA
ENSALADA DE FRESAS Y PEPINO
<i>Contribuido Por: California Strawberry Commission</i></p> <p>18 RECETA
LECHUGA ROMANA A LA PARRILLA CON ADEREZO DE YOGUR GRIEGO
<i>Contribuido Por: Dole Fresh Vegetables</i></p> |
|---|--|

Departamento de Agricultura y Alimentación de California
Karen Ross, Secretaria

La Honorable Junta de Supervisores de Monterey
Presidente Mary L. Adams - 5º Distrito
Vicepresidente Luis A. Alejo - 1er Distrito
Supervisor John M. Phillips - 2º Distrito
Supervisor Chris Lopez - 3er Distrito
Supervisor Wendy Root Askew - 4º Distrito

Comisionado Agrícola
Henry Gonzales

Asistente del Comisionado Agrícola
Jose Chang

Jefe Adjunto del Comisionado Agrícola
Kenneth Allen, Heather Healy,
Richard Ordóñez

Gerente de Políticas y Recursos Agrícolas
Nadia Garcia

Adjuntos del Comisionado Agrícolas
Cara Brents, Graham Hunting, Tim Lewis,
Walter Mayeda, Casey McSwiggan,
Rob Milner, Yvette Pellman

Selladora Adjunto de Pesas y Medidas
Veronica Arroyo

Bióloga de Programas Agrícolas
Hannah Wallis

Administración
Emmett Ashurst, Jennifer Garcia,
Henry Esler

Personal de Servicios de Administración
Juanita Adame, Melissa Block,
Marc Gomes, Kimberly Jones,
Jennifer Pittenger, Daniel Sanchez,
Maria Santillan, Lourdez Vigil-Ramirez,
Cesar Rico, Crystal Valdez

Inspectores Agrícolas
Brianna Allen, Sidney Bozzo, Guillermo Bravo,
Kendall Cahill, Ronnie Capili, Noralyn Carlton,
Priscilla Du, Nathan Fishburn, Andrea Garcia,
Jose Guzman, Dan Hobby, Jimmy Hueck,
Paul Josselyn, Maxwell Lohr, Paulina Mejia,
Sergio Moreno, Laurel Nason, Shayla Neufeld,
Lily Nugent, Francisco Paredes,
Jessica Paredes, Yvonne Perez,
Daniel Prakash, Ivan Ramirez, Sergio Reyes
Flores, Arnulfo Rodriguez, Patrick Rodriguez,
Julia Rohr, Javier Santoyo, Bruce Tanner,
David Vasquez

Inspectores de Pesas y Medidas
Ericka Esquivel, Anna Hall, Abraham Rios,
Glenn Sakasegawa, Joseph Woodbury

Ayudantes Agrícolas
Celia Cervantes, Sergio Chavez, Bill Choate,
Heriberto Corona, Patricia Ayala Gastelum,
Carlos Rodriguez Lopez,
Danny Mallobox, Manuel Mendoza,
Bruce Palomino, Hugo Perez,
Gustavo Reyes



De acuerdo con las Secciones 2272 y 2279 del Código de Alimentos y Agricultura de California, me complace anunciar la publicación del Informe Anual de Cultivos y Ganadería del 2021 para el Condado de Monterey. Este informe refleja un valor bruto de producción de \$4,100,240,000, lo que representa un aumento del 4.8% con respecto a 2020. Es importante señalar que los valores representados en este informe reflejan el valor bruto de los productos agrícolas cultivados en el condado de Monterey y no consideran los costos asociados con la mano de obra, preparación del campo, siembra, riego, cosecha, distribución y otras actividades productivas. Como siempre es el caso, vimos que algunos cultivos aumentaron en valor mientras que otros disminuyeron en valor. Los siguientes son los principales aumentos y disminuciones.

Las fresas, en 2021, continuaron manteniendo nuestro primer lugar de cultivo con un incremento de 4.9% por un valor de \$968,086,000. De manera similar, la lechuga de hoja continuó como el segundo cultivo más valioso con \$ 741,598,000 con un aumento de 4.1% y la lechuga de bola como el tercer cultivo más valioso con \$451,556,000 con un aumento de 5.4%. El brócoli se mantuvo en el cuarto lugar a pesar de una disminución del 9.4% a \$309,490,000.

La categoría Cultivos de Hortalizas experimentó un aumento en el valor del 1.7% a \$2,568,381,000. La categoría de Frutas y Nueces tuvo un aumento del 14.3% a \$1,285,767,000 debido en parte a un rebote en los valores de Uvas de Vino. Uvas de Vino celebró un aumento del 106.2% o \$112,600,000 para alcanzar un total de variedades rojas y blancas de \$218,591,000, clasificándolo como el quinto cultivo de mayor valor en 2021. La producción de Uvas de Vino por acre estuvo muy por encima del promedio. La Ganadería, las Semillas y Los Cultivos de Campo registraron aumentos del 2.3%, 4.8% y 7.6%, respectivamente.

Además, la producción de Cannabis experimentó un aumento en el valor de \$134.1 millones a \$618,193,000, aunque los valores de los productos disminuyeron durante el cuarto trimestre de 2021 y se mantuvieron bajos. La producción de Cultivos de Cáñamo Industrial aumentó a medida que se plantaron más acres, aunque los precios de mercado cayeron por una disminución del 39.6% en el valor total.

El Informe de Cultivos y Ganadería de este año destaca la diversificación de producción de muchos cultivos diferentes en el condado de Monterey y el impacto beneficioso que la diversidad brinda a la industria agrícola local en forma de fortaleza económica y resiliencia. El tema del Informe "La Ensaladera del Mundo" refleja la diversificación de los cultivos que se cultivan en el Valle de Salinas. Esta es una frase creada por George Cominos, un destacado propietario de un hotel en Salinas a principios de siglo.

Me gustaría expresar mi agradecimiento a la industria agrícola por brindarnos información vital para hacer posible este informe. Estoy especialmente agradecido por todo el arduo trabajo y la diligencia de nuestro personal y me gustaría agradecer a Rich Ordóñez, Graham Hunting, Shayla Neufeld, Ronnie Capili, Bruce Tanner, así como a quienes ayudaron a recopilar, analizar y revisar la información.

Respetuosamente,

Henry S. Gonzales
Comisionado Agrícola



COMISIONADO AGRÍCOLA DEL CONDADO DE MONTEREY
1428 Abbott Street, Salinas, California 93901
tel (831) 759-7325 • fax (831) 422-5003 • ag.co.monterey.ca.us

DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA EN LA AGRICULTURA: UNA INMERSIÓN MÁS PROFUNDA

Todos hemos escuchado el viejo dicho “no guardes todos los huevos en la misma canasta”. Si la canasta se cae, es posible que lo pierdas todo. Este artículo profundiza en ese concepto y se centra en tres preguntas:

- 1 ¿Por qué es importante la diversificación económica?
- 2 ¿Qué tan diversificada económicamente está la agricultura del Condado de Monterey?
- 3 ¿Cuál ha sido la tendencia del nivel de diversificación económica de la agricultura a lo largo del tiempo?

Las respuestas a estas preguntas pueden arrojar luz importante sobre la resiliencia económica de la industria agrícola, con implicaciones para la economía del condado en general y más allá.

¿Por qué es importante la diversificación económica?

Al igual que los agricultores y ganaderos de todo el mundo, los productores agrícolas del condado de Monterey enfrentan una larga lista de riesgos. Los ejemplos incluyen: incendios forestales, sequías, inundaciones, pandemias, plagas y enfermedades de los cultivos, brotes relacionados con la inocuidad de los alimentos, nuevas regulaciones, nuevos competidores, disponibilidad y costo de mano de obra, caídas de precios y aumento de los costos de combustible, equipos y otros insumos. Cualquiera de estos riesgos puede asestar un golpe dañino. Cuando se combinan, pueden quebrantar no solo una operación individual, sino toda una industria.

Tome el condado de Napa, por ejemplo, donde las uvas para vino representan el 99% del valor agrícola anual. Cuando los incendios forestales y una pandemia causaron una disminución del 51% en las uvas para vino en 2020, el valor agrícola general del condado disminuyó en ese mismo porcentaje. Compare eso con el condado de Monterey: las uvas para vino cayeron un 43% en valor para 2020, pero, debido a la diversificación agrícola del condado, la disminución general de la industria agrícola se limitó a solo un 11.3%.

¿Qué tan diversificada es la agricultura del Condado de Monterey?

Si la diversificación económica es como una “póliza de seguro” contra riesgos, entonces surge la pregunta: ¿cuán diversificada económicamente está la agricultura del condado de Monterey?

La Oficina del Comisionado de Agricultura respondió por primera vez esa pregunta en su informe de 2015 titulado Contribuciones económicas de la agricultura del condado de Monterey, con una edición actualizada que incluye datos adicionales publicados en 2020. Ambos estudios informaron el Índice de Shannon-Weaver de la agricultura, una medida de diversificación que captura no solo el número de diferentes productos básicos producidos, sino también su abundancia relativa.

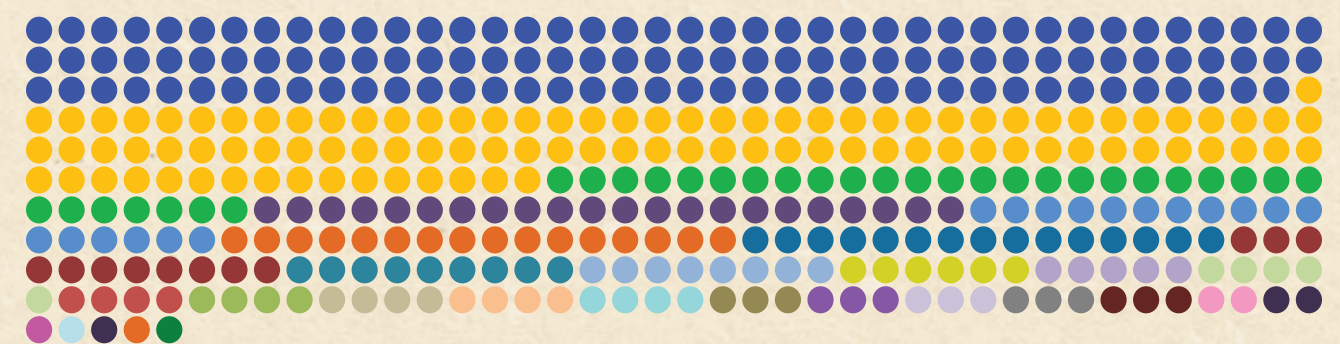
Puede encontrar la fórmula subyacente del índice Shannon-Weaver y otros detalles en los informes correspondientes. Desde 2015, los funcionarios agrícolas de otros veinte condados de California han seguido el ejemplo de Monterey al informar su propio índice.

Para 2021, el índice Shannon-Weaver para la industria agrícola del condado de Monterey fue de 0.56. El índice es bastante alto en comparación con otros condados de California e indica que la producción agrícola del condado de Monterey es diversa y está bien distribuida entre categorías.

Sin duda, el alto nivel de diversificación disminuyó el impacto de los recientes incendios forestales e incluso de la pandemia de COVID-19. Sin ella, el valor total de la producción agrícola del condado probablemente habría caído más del 11.3% para 2020. La diversificación también puede acelerar la recuperación. Por ejemplo, es alentador ver que el valor total de la producción de la industria agrícola se recupera con un aumento del 4.85% para 2021 a pesar de una pandemia persistente.

DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS DEL CONDADO DE MONTEREY

Los círculos de colores representan aproximadamente \$ 10 millones cada uno y representan las contribuciones relativas de los principales productos agrícolas al valor total de la puerta agrícola del Condado de Monterey en 2021. Las materias primas de menos de \$ 10 millones en valor se representan con un solo punto. La cifra no incluye productos atípicos menores que contribuyeron con menos del 0.25% del total del condado. El número de productos básicos producidos, y su relativa uniformidad, influye en la puntuación de diversificación económica de la industria y su resistencia a los choques económicos.



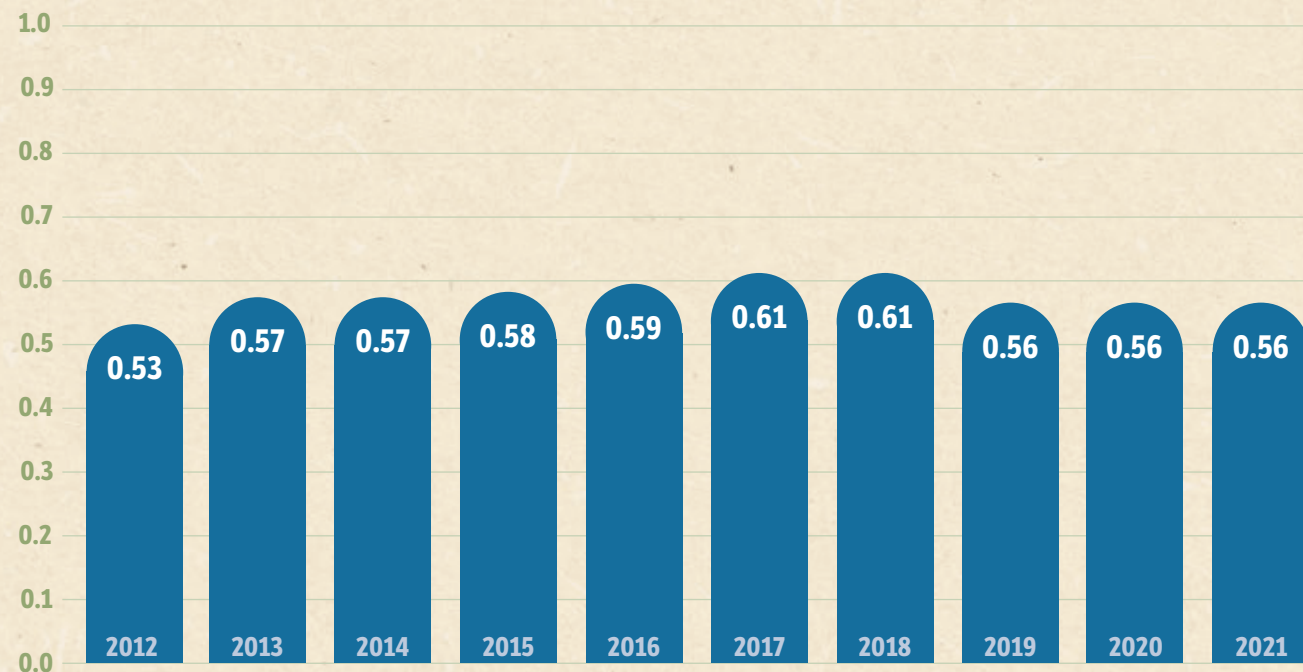
- | | | | | |
|---------------|--------------------------------|---------------------------|---|-----------------|
| ● Lechuga | ● Col de Bruselas | ● Frambuesa | ● Chícharos | ● Pastizales |
| ● Fresa | ● Verduras Misceláneo | ● Vegetales Verdes Mixtos | ● Ajo | ● Mora |
| ● Brócoli | ● Hongos | ● Alcachofa | ● Misceláneo Ganado y Productos de Aves | ● Acelga |
| ● Uvas (Vino) | ● Ganado Vacuno | ● Repollo | ● Cebolla, Seca | ● Col Rizada |
| ● Espinaca | ● Productos de Vivero Diversos | ● Limón | ● Ganado Vacuno y Terneros | ● Anís / Hinojo |
| ● Coliflor | ● Trasplantes Hortalizas | ● Zanahoria | | ● Cilantro |
| ● Apio | | | | |

¿Cómo ha tendido el nivel de diversificación económica de la agricultura a lo largo del tiempo?

La figura de esta página muestra el índice Shannon-Weaver de la última década. Lo principal a tener en cuenta es el número alto y constante de la agricultura a lo largo de los años. Incluso el puntaje más bajo (0,53 en 2012 inmediatamente después del auge de las fresas) es alto en comparación con la mayoría de los demás condados.

El índice alto y constante contrasta con la tendencia a la baja que enfrentan muchos condados de California, lugares que se han vuelto dependientes de algunos productos importantes, como almendras, bayas o uvas para vino.

TENDENCIA DE DIEZ AÑOS EN LA DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA DE LA AGRICULTURA DEL CONDADO DE MONTEREY



Un indicador de la resiliencia económica, el **Índice Shannon-Weaver** cuantifica la diversificación combinando el número de diferentes productos producidos y su valor económico relativo. En comparación con otros condados de California, el índice de agricultura del condado de Monterey es alto y se mantiene estable en el tiempo.

En conclusión

El análisis aquí apunta a tres puntos clave:

1 La diversificación económica ayuda a amortiguar los impactos económicos como incendios forestales, sequías e incluso pandemias.

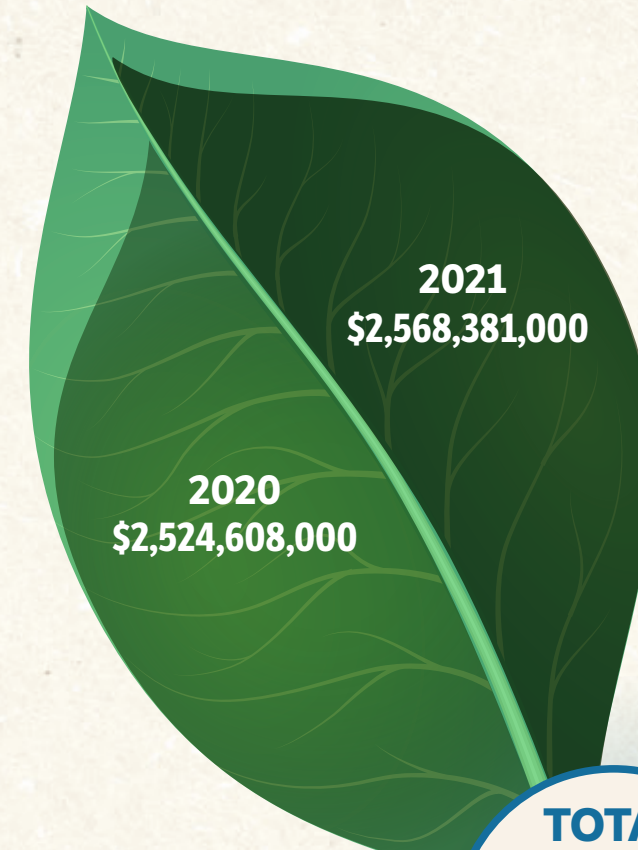
2 La industria agrícola del condado de Monterey disfruta de un alto nivel de diversificación económica.

3 El alto nivel de diversificación económica de la agricultura se ha mantenido estable a lo largo del tiempo.

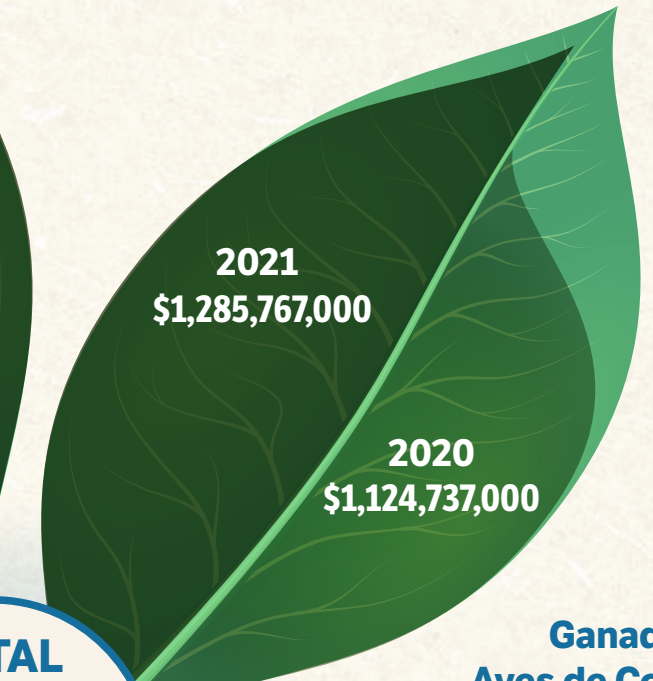
Todo esto es un buen augurio para el futuro. En una era de cambios rápidos y riesgos crecientes, la comunidad agrícola puede sentirse orgullosa y tranquila de no tener "todos los huevos en una sola canasta".

VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN

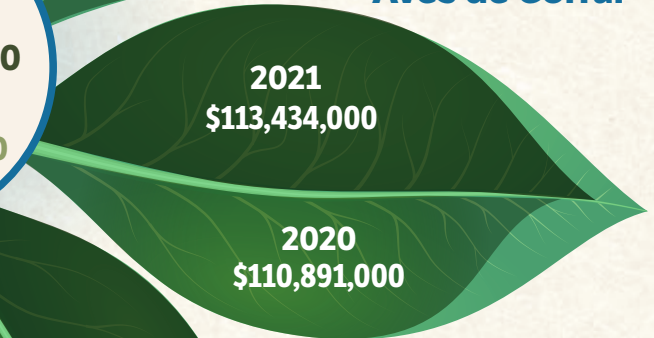
Cultivos de Hortalizas



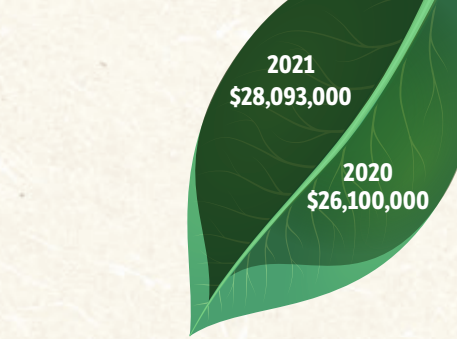
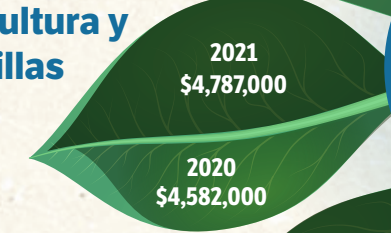
Frutas y Nueces



Ganado & Aves de Corral



Apicultura y Semillas



Cultivos de Campo



Cultivos de Vivero

LAS TENDENCIAS DE CULTIVOS PRINCIPALES DEL CONDADO DE MONTEREY

CULTIVO		2001	2011	2021
ALCACHOFA	Acre	5,943	4,992	3,404
	Valor	\$38,473,000	\$49,331,000	\$43,018,000
	CPI Ajustado*	\$61,042,000	\$62,344,000	—
BRÓCOLI	Acre	54,889	52,694	38,936
	Valor	\$258,962,000	\$297,299,000	\$309,490,000
	CPI Ajustado	\$410,872,000	\$375,724,000	—
COLIFLOR	Acre	17,390	17,399	18,404
	Valor	\$102,597,000	\$104,970,000	\$155,983,000
	CPI Ajustado	\$162,782,000	\$132,660,000	—
APIO	Acre	10,030	11,902	9,861
	Valor	\$97,988,000	\$182,308,000	\$146,641,000
	CPI Ajustado	\$155,469,000	\$230,400,000	—
UVAS (VINO)	Acre	38,098	43,043	41,972
	Valor	\$207,945,000	\$140,976,000	\$218,591,000
	CPI Ajustado	\$329,928,000	\$178,165,000	—
LECHUGA DE BOLA	Acre	57,594	34,800	37,808
	Valor	\$360,562,000	\$454,238,000	\$451,556,000
	CPI Ajustado	\$572,072,000	\$574,063,000	—
LECHUGA DE HOJA	Acre	53,745	97,979	57,483
	Valor	\$289,352,000	\$777,418,000	\$741,598,000
	CPI Ajustado	\$473,369,000	\$982,496,000	—
HONGOS	Libras	48,146,000	41,128,000	38,023,000
	Valor	\$65,479,000	\$78,966,000	\$78,327,000
	CPI Ajustado	\$103,890,000	\$99,797,000	—
VIVERO	Acre	2,088	1,831	587
	Valor	\$178,564,000	\$260,703,000	\$99,778,000
	CPI Ajustado	\$283,312,000	\$329,475,000	—
ESPINACA	Acre	13,024	13,900	15,800
	Valor	\$77,009,000	\$88,926,000	\$173,882,000
	CPI Ajustado	\$122,183,000	\$112,384,000	—
FRESA	Acre	6,941	10,992	10,404
	Valor	\$276,912,000	\$713,854,000	\$968,086,000
	CPI Ajustado	\$439,352,000	\$902,164,000	—
TOTAL DE CULTIVOS IMPORTANTES	Acre	259,752	289,532	234,659
	Valor	\$1,962,843,000	\$3,148,989,000	\$3,386,950,000
	CPI Ajustado	\$3,114,271,000	\$3,979,679,000	—

*Consumer Price Index calculado por US Bureau of Labor Statistics datos. <https://www.bls.gov/cpi/regional-resources.htm>

LOS CULTIVOS PRINCIPALES DEL CONDADO DE MONTEREY

CULTIVO	VALOR DE LOS CULTIVOS 2021	CLASIFICACIÓN DE CULTIVOS 2021	CLASIFICACIÓN DE CULTIVOS 2020
FRESA	\$968,086,000	1	1
LECHUGA DE HOJA	\$741,598,000	2	2
LECHUGA DE BOLA	\$451,556,000	3	3
BRÓCOLI	\$309,490,000	4	4
UVA DE VINO	\$218,591,000	5	12
ESPINACA	\$173,882,000	6	6
COLIFLOR	\$155,983,000	7	5
APIO	\$146,641,000	8	9
GANADO & AVES DE CORRAL	\$113,434,000	9	10
COL DE BRUSELAS	\$105,616,000	10	8
VIVERO & FLORES	\$99,778,000	11	7
VERDURAS MISCELÁNEO	\$85,059,000	12	11
HONGOS	\$78,327,000	13	13
FRAMBUESA	\$43,568,000	14	17
VEGETALES VERDES MIXTOS	\$43,268,000	15	23
ALCACHOFA	\$43,018,000	16	19
REPOLLO	\$38,463,000	17	14
LIMÓN	\$35,604,000	18	16
ZANAHORIA	\$31,882,000	19	20
CHÍCHAROS	\$29,516,000	20	15
AJO	\$29,223,000	21	25
CEBOLLA, SECA	\$25,766,000	22	18
PASTIZALES	\$21,922,000	23	21
MORA	\$13,305,000	24	22
ACELGA	\$12,045,000	25	26
COL RIZADA	\$12,019,000	26	24



CULTIVOS DE HORTALIZAS

CULTIVO ¹	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL ²
ANÍS / HINOJO	2021	676	18.76	12,700	tonelada	\$870.00	\$11,049,000
	2020	484	19.14	9,300	tonelada	\$903.00	\$8,398,000
ALCACHOFA	2021	3,404	9.23	31,400	tonelada	\$1,370.00	\$43,018,000
	2020	3,616	7.12	25,700	tonelada	\$1,360.00	\$34,952,000
ESPÁRRAGO	2021	180	5.46	983	tonelada	\$1,770.00	\$1,740,000
	2020	330	3.64	1,200	tonelada	\$1,940.00	\$2,328,000
BOK CHOY	2021	337	10.23	3,450	tonelada	\$903.00	\$3,115,000
	2020	185	10.69	1,980	tonelada	\$918.00	\$1,818,000
BRÓCOLI, A GRANEL ³	2021	9,734	—	69,400	tonelada	\$833.00	\$57,810,000
	2020	10,985	—	75,000	tonelada	\$877.00	\$65,775,000
BRÓCOLI, FRESCO	2021	29,202	7.13	208,000	tonelada	\$1,210.00	\$251,680,000
	2020	32,958	6.85	226,000	tonelada	\$1,220.00	\$275,720,000
BRÓCOLI, TOTAL	2021	38,936	—	277,000	tonelada	—	\$309,490,000
	2020	43,943	—	301,000	tonelada	—	\$341,495,000
COL DE BRUSELAS	2021	6,304	9.11	57,400	tonelada	\$1,840.00	\$105,616,000
	2020	6,094	10.25	62,500	tonelada	\$1,860.00	\$116,250,000
REPOLLO, A GRANEL	2021	2,169	—	44,600	tonelada	\$285.00	\$12,711,000
	2020	2,558	—	51,400	tonelada	\$317.00	\$16,294,000
REPOLLO, FRESCO	2021	2,258	20.57	46,400	tonelada	\$555.00	\$25,752,000
	2020	2,662	20.10	53,500	tonelada	\$665.00	\$35,578,000
REPOLLO, TOTAL	2021	4,427	—	91,000	—	—	\$38,463,000
	2020	5,220	—	105,000	—	—	\$51,872,000

¹ Producción orgánica incluida.

² Los totales no pueden calcularse debido al redondeo.

³ A granel puede incluir una o más de las siguientes opciones: servicio de alimentos, procesamiento y/o valor añadido.

CULTIVOS DE HORTALIZAS (CONTINUACIÓN)

CULTIVO ¹	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL ²
ZANAHORIA, A GRANEL	2021	1,416	30.00	42,500	tonelada	\$396.00	\$16,830,000
	2020	1,270	28.50	36,200	tonelada	\$380.00	\$13,756,000
ZANAHORIA, FRESCA	2021	1,307	17.00	22,200	tonelada	\$678.00	\$15,052,000
	2020	1,170	17.30	20,200	tonelada	\$680.00	\$13,736,000
ZANAHORIA, TOTAL	2021	2,723	—	64,700	tonelada	—	\$31,882,000
	2020	2,438	—	56,700	tonelada	—	\$27,492,000
COLIFLOR, A GRANEL	2021	2,761	9.85	27,200	tonelada	\$356.00	\$9,683,000
	2020	2,570	10.85	27,900	tonelada	\$624.00	\$17,410,000
COLIFLOR, FRESCA	2021	15,643	9.85	154,000	tonelada	\$950.00	\$146,300,000
	2020	14,567	10.85	158,000	tonelada	\$1,110.00	\$175,380,000
COLIFLOR, TOTAL	2021	18,404	—	181,000	tonelada	—	\$155,983,000
	2020	17,138	—	186,000	tonelada	—	\$192,790,000
APIO, A GRANEL	2021	986	—	34,100	tonelada	\$249.00	\$8,491,000
	2020	8,875	—	18,700	tonelada	\$403.00	\$7,536,000
APIO, FRESCO	2021	8,875	34.58	307,000	tonelada	\$450.00	\$138,150,000
	2020	9,212	26.97	248,000	tonelada	\$433.00	\$107,384,000
APIO, TOTAL	2021	9,861	—	341,000	tonelada	—	\$146,641,000
	2020	9,905	—	267,000	tonelada	—	\$114,920,000
ACELGA	2021	1,039	5.06	5,260	tonelada	\$2,290.00	\$12,045,000
	2020	991	6.75	6,690	tonelada	\$1,440.00	\$9,634,000
CILANTRO	2021	1,276	7.18	9,160	tonelada	\$1,190.00	\$10,900,000
	2020	613	7.50	4,600	tonelada	\$1,590.00	\$7,314,000
AJO	2021	2,212	6.91	15,300	tonelada	\$1,910.00	\$29,223,000
	2020	1,030	9.82	10,100	tonelada	\$1,360.00	\$13,736,000
COL RIZADA	2021	1,337	7.59	10,100	tonelada	\$1,190.00	\$12,019,000
	2020	1,749	8.73	12,900	tonelada	\$1,080.00	\$13,932,000
PUERRO	2021	623	12.28	7,650	tonelada	\$1,260.00	\$9,639,000
	2020	568	12.09	6,870	tonelada	\$1,540.00	\$10,580,000

“

La diversificación económica es como una “póliza de seguro” contra riesgos. Sin duda, el alto nivel de diversificación agrícola del condado de Monterey **disminuyó el impacto** de los incendios forestales recientes e incluso de la pandemia de COVID-19.

CULTIVOS DE HORTALIZAS (CONTINUACIÓN)

CULTIVO ¹	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
LECHUGA, TOTAL ⁴	2021	95,291	—	—	—	—	\$1,193,154,000
	2020	93,919	—	—	—	—	\$1,141,261,000
MISC. VERDURAS, A GRANEL ⁵	2021	18,339	6.38	117,000	tonelada	\$727.00	\$85,059,000
	2020	21,010	6.68	140,000	tonelada	\$773.00	\$108,587,000
HONGOS	2021	116	—	38,023,000	lbs	\$2.06	\$78,327,000
	2020	115	—	38,893,000	lbs	\$1.95	\$75,841,000
REPOLLO NAPA	2021	472	18.70	8,830	tonelada	\$1,070.00	\$9,448,000
	2020	254	14.80	3,760	tonelada	\$967.00	\$3,636,000
CEBOLLA, SECA	2021	1,690	31.25	52,800	tonelada	\$488.00	\$25,766,000
	2020	2,324	27.90	64,800	tonelada	\$555.00	\$35,964,000
PEREJIL	2021	250	15.83	3,960	tonelada	\$1,320.00	\$5,227,000
	2020	120	10.02	1,200	tonelada	\$1,240.00	\$1,488,000
CHÍCHAROS ⁶	2021	3,580	4.38	15,700	tonelada	\$1,880.00	\$29,516,000
	2020	4,376	—	—	—	—	\$47,470,000
PIMIENTOS ⁷	2021	396	17.90	7,090	tonelada	\$361.00	\$2,559,000
	2020	518	17.40	9,010	tonelada	\$394.00	\$3,550,000
RÁBANO	2021	135	11.91	1,610	tonelada	\$840.00	\$1,352,000
	2020	168	12.03	2,020	tonelada	\$1,050.00	\$2,121,000
ESPINACAS, A GRANEL	2021	14,290	9.00	129,000	tonelada	\$1,210.00	\$156,090,000
	2020	14,620	9.00	132,000	tonelada	\$900.00	\$118,800,000
ESPINACAS, FRESCA	2021	1,510	8.50	12,800	tonelada	\$1,390.00	\$17,792,000
	2020	1,810	8.50	15,400	tonelada	\$1,460.00	\$22,484,000
ESPINACAS, TOTAL	2021	15,800	—	—	—	—	\$173,882,000
	2020	16,430	—	—	—	—	\$141,284,000
VEGETALES VERDES MIXTOS	2021	3,991	9.35	37,300	tonelada	\$1,160.00	\$43,268,000
	2020	1,663	8.96	14,900	tonelada	\$1,010.00	\$15,049,000
CULTIVOS DE HORTALIZAS TOTAL	2021	229,076	—	—	—	—	\$2,568,381,000
	2020	235,095	—	—	—	—	\$2,524,608,000

4 Véase Producción de lechuga, página 12.

5 Incluye: Rúcula, Remolacha, Brócoli, Tuna, Col Verde, Pepino, Haba, Cebolla Verde, Hierbas, Colinabo, Mache, Mostaza, Calabaza, Radicchio, Rappini, Productos Para Ensaladas, Tomate y Nabo.

6 Incluye: A granel.

7 Incluye: Pimiento, Chile y Pimiento.



Las actividades de eliminación de malezas aumentaron en 2021 para reducir la propagación del virus de la mancha necrótica de Impatiens (INSV), una plaga económica emergente de la lechuga en el Valle de Salinas. Este patógeno es propagado por un pequeño insecto ubicuo llamado Western Flower Thrips.

Contribuido por: Ocean Mist Farms

ENSALADA MEDITERRÁNEA CON ALCACHOFAS Y GERMINADOS

Ingredientes

- 2 alcachofas cocidas, cortadas en trozos pequeños (tallos, fondos y corazones solamente)
- 3 tazas de coles de Bruselas, cocidas, enfriadas y en rodajas finas
- 2 tazas de judías verdes, cocidas y enfriadas
- ½ cebolla morada, en rodajas finas
- 1 taza de aceitunas Kalamata sin hueso
- 2 onzas quesos Monterey jack, pepper jack o blue jack, en cubos
- ¼ de taza de vinagre de vino tinto
- 4 onzas pechuga de pavo estilo deli, cortada en julianas
- ¼ taza de aceite de oliva
- 2 cucharadas albahaca fresca, picada
- 2 cucharadas tomillo fresco, picado
- 2 cucharadas perejil italiano, picado
- 8 pimientos italianos pequeños marinados
- Sal y pimienta, para probar

Instrucciones

- 1 En un tazón grande combine todos los ingredientes y mezcle ligeramente.
- 2 Colocar en una fuente de servir fría y servir. La ensalada viaja bien y se mantendrá fresca en un recipiente hermético en una hielera.

Se combina bien con un Pinot Noir.





PRODUCCIÓN DE LECHUGA

CULTIVO	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
LECHUGA DE BOLA							
DESNUDO	2021	—	—	5,513,000	ctn ⁸	\$13.30	\$73,323,000
	2020	—	—	5,796,000	ctn	\$11.30	\$65,495,000
EN PLÁSTICO	2021	—	—	20,128,000	ctn	\$14.20	\$285,818,000
	2020	—	—	20,548,000	ctn	\$13.80	\$283,562,000
A GRANEL	2021	—	—	305,000	tonelada	\$303.00	\$92,415,000
	2020	—	—	283,000	tonelada	\$281.00	\$79,523,000
LECHUGA DE BOLA, TOTAL	2021	37,808	—	—	—	—	\$451,556,000
	2020	39,007	—	—	—	—	\$428,580,000
LECHUGA DE HOJA							
HOJA DE MANTEQUILLA	2021	1,005	950	955,000	ctn	\$9.92	\$9,474,000
	2020	939	950	892,000	ctn	\$10.40	\$9,277,000
ENDIBIA	2021	288	809	233,000	ctn	\$11.42	\$2,661,000
	2020	329	900	266,000	ctn	\$11.30	\$3,006,000
ESCAROLA	2021	155	813	126,000	ctn	\$12.95	\$1,632,000
	2020	236	900	143,000	ctn	\$12.30	\$1,759,000
HOJA VERDE	2021	5,147	950	4,890,000	ctn	\$11.99	\$58,631,000
	2020	4,779	950	4,540,000	ctn	\$13.30	\$60,382,000
HOJA ROJA	2021	2,585	950	2,456,000	ctn	\$10.92	\$26,820,000
	2020	2,694	950	2,559,000	ctn	\$12.50	\$31,988,000
LECHUGA DE HOJA, A GRANEL	2021	—	—	34,600	tonelada	\$585.00	\$20,241,000
	2020	—	—	34,800	tonelada	\$581.00	\$20,219,000
LECHUGA ROMANA, FRESCO ⁹	2021	34,801	1,000	34,801,000	ctn	\$14.00	\$487,214,000
	2020	33,410	1,000	33,410,000	ctn	\$13.90	\$464,399,000
LECHUGA ROMANA, A GRANEL	2021	13,502	—	257,000	tonelada	\$525.00	\$134,925,000
	2020	12,584	—	239,000	tonelada	\$509.00	\$121,651,000
LECHUGA DE HOJA, TOTAL	2021	57,483	—	—	—	—	\$741,598,000
	2020	54,912	—	—	—	—	\$712,681,000
CULTIVOS DE LECHUGA TOTAL	2021	95,291					\$1,193,154,000
	2020	93,919					\$1,141,261,000

⁸ Cartón.
⁹ Incluye: Corazones de Romana.

Contribuido por: **Taylor Farms**

ENSALADA CALIFORNIANA

Ingredientes

- 4 onzas de **vegetales verdes mixtos**
- ¼ taza de hojas de estragón enteras
- ¼ taza de vinagreta de **limón**
- ¼ taza de almendras rebanadas
- ½ taza de queso feta o queso de cabra suave semiblando desmenuzado
- ½ **aguacate** maduro
- 8 albaricoques secos

Instrucciones

- 1 Justo antes de planear servir la ensalada, coloque las verduras y el estragón en una ensaladera grande y revuelva para combinar.
- 2 Añadir 3 cucharadas de la vinagreta. Mezcle para cubrir ligeramente las hojas, luego pruebe para ver si se necesita más aderezo.
- 3 Transfiera las verduras a un plato o platos de ensalada individuales. Esparce las almendras y el queso sobre las verduras..
- 4 Corta el aguacate por la mitad y desecha el hueso. Corta la pulpa del aguacate a lo largo en rodajas finas y sácalas de la piel con una cuchara grande. Disponer las rodajas alrededor del borde de los platos. Espolvorea los albaricoques sobre la ensalada. Servir inmediatamente.

Se combina bien con un Chardonnay.



Contribuido por: **Calavo Growers**

ENSALADA “TODO LO QUE QUERÍAS AVO”

Ingredientes

- 2 ½ tazas de **lechuga romana** o lechuga de su elección, picada
- 2 **mini pimientos dulces**, en rodajas
- 4 **tomates uva**
- ¼ **pepino**, cortado en medias lunas
- 2 cucharadas de picatostes se desmoronan
- 1 cucharadita de condimento “Everything Bagel”
- 2 oz de aderezo de vinagreta de vino tinto
- ½ **aguacate**, en rodajas

Instrucciones

- 1 Coloque la lechuga, los pimientos en rodajas, el tomate y el pepino en un bol.
- 2 Rocíe el aderezo encima y mezcle para combinar.
- 3 Coloque la ensalada aliñada en un tazón para servir y colocar aguacate en rodajas encima.
- 4 Adorne con migas de picatostes y espolvoree el condimento “Everything Bagel.”

Se combina bien con un Albarino.





CULTIVOS DE FRUTAS Y NUECES

CULTIVO	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
AGUACATE	2021	210	5.47	1,150	tonelada	\$2,670.00	\$3,071,000
	2020	223	5.58	1,240	tonelada	\$2,380.00	\$2,951,000
MORA	2021	238	8.60	2,050	tonelada	\$6,490.00	\$13,305,000
	2020	225	9.00	2,030	tonelada	\$7,730.00	\$15,692,000
UVAS (VINO) ¹⁰	2021	41,972	3.98	167,000	tonelada	—	\$218,591,000
	2020	44,886	2.10	94,300	tonelada	—	\$105,991,000
LIMÓN	2021	1,324	29.20	38,700	tonelada	\$920.00	\$35,604,000
	2020	1,360	25.00	34,000	tonelada	\$1,080.00	\$36,720,000
MISCELÁNEO FRUTA ¹¹	2021	427	3.29	1,400	tonelada	\$2,530.00	\$3,542,000
	2020	404	3.62	1,460	tonelada	\$2,780.00	\$4,059,000
FRAMBUESA	2021	590	9.40	5,550	tonelada	\$7,850.00	\$43,568,000
	2020	579	8.70	5,040	tonelada	\$7,270.00	\$36,641,000
FRESA, FRESCA	2021	10,404	34.99	364,000	tonelada	\$2,620.00	\$953,680,000
	2020	10,044	34.90	351,000	tonelada	\$2,600.00	\$912,600,000
FRESA, PROCESAMIENTO	2021	—	—	21,000	tonelada	\$686.00	\$14,406,000
	2020	—	—	18,500	tonelada	\$545.00	\$10,083,000
FRESA, TOTAL	2021	10,404	—	385,000	tonelada	—	\$968,086,000
	2020	10,044	—	370,000	tonelada	—	\$922,683,000
CULTIVOS DE FRUTAS Y NUECES EN TOTAL	2021	55,165					\$1,285,767,000
	2020	57,131*					\$1,124,737,000

¹⁰ Representa solo acres de rodamientos; ver Producción de Uva de Vino, páginas 20-21.

¹¹ Incluye: Manzana, Arándanos, Oliva y Nuez.

*2020 Superficie total corregida.

Contribuido por: **California Strawberry Commission**

ENSALADA DE FRESAS Y PEPINO

Ingredientes

VINAGRETA

- 3 cucharadas de vinagre de arroz
- 1½ cucharadita de **eneldo** fresco, picado
- 1½ cucharadita de **menta** fresca, picada
- ½ cucharadita de comino molido
- ½ cucharadita de pimentón dulce
- ½ cucharadita de sal
- ½ cucharadita de azúcar
- ¼ taza de **aceite de oliva** virgen extra

ENSALADA

- 4½ tazas (1½ lbs) de **fresas**, sin tallo y cortadas en cuartos
- 1 **pepino** mediano pelado, sin semillas y cortado en dados de ½ pulgada
- ¾ taza de hojas de **perejil** italiano
- 4 **cebollas verdes**, picadas
- 6 **rábanos**, en rodajas finas

Instrucciones

PARA HACER LA VINAGRETA:

- 1 En un tazón, mezcle todos los ingredientes de la vinagreta excepto el aceite.
- 2 Agregue el aceite hasta que se mezclen.

PARA HACER LA ENSALADA DE FRESA Y PEPINO:

- 1 En un tazón grande, mezcle los ingredientes de la ensalada con la vinagreta hasta que estén cubiertos.
- 2 Coloque la ensalada en 6 platos fríos, dividiéndola en partes iguales. Servir inmediatamente.

Se combina bien con un Brut Cuvee.





VIVERO, FLORES CORTADAS Y FOLLAJE

CULTIVO	AÑO	ACRES	CANTIDAD DE PRODUCCIÓN	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
TRASPLANTES HORTALIZAS	2021	230.0	2,386,102,000	por planta	\$0.02	\$47,722,000
	2020	372	1,815,610,000	por planta	\$0.04	\$72,624,000
PRODUCTOS DE VIVERO DIVERSOS ¹²	2021	245	4,148,000	varios	\$11.68	\$48,449,000
	2020	349	7,729,000	varios	\$5.65	\$43,669,000
MISC. FLORES CORTADAS Y FOLLAJE ¹³	2021	112	1,993,000	varios	\$1.81	\$3,607,000
	2020	179	3,366,000	varios	\$1.05	\$3,543,000
VIVERO, FLORES CORTADAS Y FOLLAJE TOTAL	2021	587				\$99,778,000
	2020	565				\$119,836,000

¹² Incluye: Begonia, Bulbos, Árboles de Navidad, Hierbas, Fruta y Nuez, Jazmín, Árbol del Dinero, Nativos, Orquídeas, Poinsettia, Plantas en Macetas, y Césped.

¹³ Incluye: Alstroemeria, Calla Lily, Claveles, Crisantemo, Sauce Rizado, Dalia, Eucalyptus, Freesia, Gerbera, Gladiolas, Hortensia, Iris, Lavanda, Lirio (Asiático y Oriental), Marigold, Narciso, Protea, Ranunculus, Roses, Snapdragon, Estático, Stock, Girasol, Tulipanes, y Zinnia.

“

La diversificación no solo puede ayudar a reducir el impacto inicial de los riesgos, sino que también puede acelerar la recuperación. Por ejemplo, **el valor de la producción total de la industria agrícola del condado de Monterey se recuperó con un aumento del 4.85 % para 2021 a pesar de una pandemia persistente.**



APICULTURA Y PRODUCCIÓN DE SEMILLAS

PRODUCCIÓN APICULTURA

CULTIVO	AÑO	COLONIAS	PRODUCCIÓN	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
MIEL	2021	—	11,300	lbs	\$2.71	\$30,600
	2020	—	10,925	lbs	\$2.31	\$25,200
POLINIZACIÓN ¹⁴	2021	2,337	—	Colmena*	\$63.90	\$149,000
	2020	2,451	—	Colmena	\$66.00	\$162,000
CERA	2021	—	339	lbs	—	\$1,590
	2020	—	342	lbs	—	\$1,570
PRODUCCIÓN APICULTURA TOTAL	2021					\$181,000
	2020					\$189,000

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS

COSECHA	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
SEMILLA DE FRIJOL	2021	607	1.20	728	tonelada	\$3,370.00	\$2,453,000
	2020	620	1.21	750	tonelada	\$3,220.00	\$2,415,000
SEMILLA MISCELÁNEO ¹⁵	2021	294	0.66	194	tonelada	\$11,100.00	\$2,153,000
	2020	705	0.67	472	tonelada	\$4,190.00	\$1,978,000
PRODUCCIÓN DE SEMILLAS TOTAL	2021	901					\$4,606,000
	2020	1,325					\$4,393,000

¹⁴ Servicios de polinización de cultivos de semillas.

¹⁵ Incluye: Cebada, Brócoli, Coliflor, Maíz, Pepino, Semillas de Guisante y Girasol.

*Colmena de Abejas.

Contribuido por: **Dole Fresh Vegetables**

LECHUGA ROMANA A LA PARRILLA CON ADEREZO DE YOGUR GRIEGO

Ingredientes

ENSALADA

- 2 manojos de **corazones de lechuga romana**, partidos por la mitad
- Aderezo de yogur griego (abajo)
- ½ taza de **tomates uva**, en cuartos
- ¼ taza de queso feta, desmenuzado
- ¼ taza de aceitunas Kalamata sin hueso, picadas
- **Aceite de oliva**, para rebozar corazones de lechuga romana
- Sal y pimienta, para probar

ADEREZO

- ½ taza de yogur griego 0% natural
- 3 cucharada de **aceite de oliva**
- 1 cucharada de jugo de **limón**
- 1 cucharadita de **perejil**, picado
- 1 cucharadita cebollino, picado
- 1 cucharadita de **miel**
- ½ cucharadita de mostaza estilo Dijon
- Sal y pimienta, para probar

Instrucciones

- 1 Caliente la parrilla o la parrilla grande a fuego medio-alto.
- 2 Batir todos los ingredientes del aderezo y sazonar al gusto con sal y pimienta, luego reservar.
- 3 Corte las corazones de lechuga romana por la mitad a lo largo, dejando la raíz intacta (quite las hojas exteriores dañadas). Enjuague y seque.
- 4 Espolvorea todos los lados con aceite de oliva, sal y pimienta para probar.
- 5 Ase a la parrilla de 4 a 5 minutos en total, volteando hasta que se marque la parrilla por todos lados. En una parrilla grande, asa solo 2 mitades de lechuga romana a la vez.
- 6 Coloque la lechuga romana cocida con el lado cortado hacia arriba en platos grandes para ensalada. Rocíe cada uno con aderezo de yogur griego, al gusto y espolvoree con tomates, queso feta y aceitunas. Refrigere las sobras.

Se combina bien con un Sauvignon Blanc.



GANADO Y AVES DE CORRAL

CULTIVO	AÑO	CABEZA	PRODUCCIÓN	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
Ganado Vacuno y Terneros	2021	25,500	179,000	cwt*	\$139.00	\$24,881,000
	2020	25,300	177,000	cwt	\$136.00	\$24,072,000
Ganado Vacuno	2021	60,800	429,000	cwt	\$140.00	\$60,060,000
	2020	60,700	429,000	cwt	\$136.00	\$58,344,000
Ovejas y Lamparas	2021	1,200	1,440	cwt	\$158.00	\$228,000
	2020	1,150	1,427	cwt	\$157.00	\$224,000
Cerdos	2021	1,530	412,000	lbs	\$0.62	\$255,000
	2020	1,550	419,000	lbs	\$0.60	\$251,000
Misceláneo Ganado ¹⁶ & Productos de Ave ¹⁷	2021	—	—	—	—	\$28,010,000
	2020	—	—	—	—	\$28,000,000
GANADO & AVES DE CORRAL TOTAL	2021					\$113,434,000
	2020					\$110,891,000

¹⁶ Incluye: Novios, Vacas, Vacas Lecheras, Producción de Leche y Leche de Mercado.

¹⁷ Incluye: Huevos, Criaderos y Aves de Corral.

*Hundredweight (100 libras).

“

En comparación con otros condados de California, el índice Shannon-Weaver de la agricultura del condado de Monterey, un indicador de resiliencia económica, **es alto y se mantiene estable a lo largo del tiempo.**



PRODUCCIÓN DE UVA DE VINO

VARIETADES DE UVA BLANCA	ACRES COSECHADAS	TONELADAS TOTALES	PRECIO DE LA SUPERFICIE POR TONELADA	VALOR TOTAL
CHARDONNAY	16,557	57,600	\$1,230.00	\$70,848,000
SAUVIGNON BLANC	1,014	6,360	\$1,240.00	\$7,886,000
PINOT GRIS	1,030	7,210	\$1,010.00	\$7,282,000
GEWURZTRAMINER	374	5,840	\$686.00	\$4,006,000
RIESLING	737	3,140	\$808.00	\$2,537,000
PINOT BLANC	68	647	\$1,250.00	\$809,000
MALVASIA BIANCA	96	725	\$1,070.00	\$776,000
MUSCAT BLANC	78	556	\$1,170.00	\$651,000
GRUNER VELTLINER	101	459	\$1,239.00	\$569,000
VOGINIER	111	115	\$1,580.00	\$182,000
OTROS BLANCOS ¹⁸	203	832	\$1,380.00	\$1,148,000
UVA BLANCA SUBTOTAL	20,369	83,500		\$96,694,000

VARIETADES DE UVA ROJA	ACRES COSECHADAS	TONELADAS TOTALES	PRECIO DE LA SUPERFICIE POR TONELADA	VALOR TOTAL
PINOT NOIR	10,514	42,400	\$1,670.00	\$70,808,000
CABERNET SAUVIGNON	4,720	19,100	\$1,270.00	\$24,257,000
MERLOT	3,442	8,620	\$1,019.00	\$8,784,000
SYRAH/SHIRAZ	1,123	5,480	\$1,380.00	\$7,562,000
GRENACHE	361	3,260	\$1,320.00	\$4,303,000
MALBEC	328	1,920	\$1,440.00	\$2,765,000
PETITE SIRAH	296	1,160	\$1,400.00	\$1,624,000
ZINFANDEL	132	326	\$1,680.00	\$548,000
PETIT VERDOT	183	119	\$1,350.00	\$161,000
CABERNET FRANC	110	110	\$1,280.00	\$141,000
OTROS ROJOS ¹⁹	394	732	\$1,290.00	\$944,000
UVA ROJA SUBTOTAL	21,603	83,200		\$121,897,000

¹⁸ Otros blancos incluyen: Albarino, Arneis, Chenin Blanc, Grenache Blanc, Marsanne, Musca Orange, Picpoul Blanc, Roussanne, Sauvignon Musque, Semillon y Vermentino.

¹⁹ Otros rojos incluyen: Barbera, Carignane, Cinsaut, Dolcetto, Dornfelder, Gamay (Napa) Valdiguie, Mouvedre, Primitivo, Sangiovese, Tannat, y Tempranillo.



TENDENCIAS DE UVA DE VINO

AÑO	ACRES NO FÉRTILES	ACRES FÉRTILES	TONELADAS TOTALES	VALOR
2021	781	41,972	167,000	\$218,591,000
2020	1,028	44,886	94,300	\$105,991,000
2019	1,147	44,683	132,000	\$186,096,000
2018	1,137	44,924	180,000	\$247,758,000
2017	896	44,299	171,000	\$239,027,000
2016	1,496	44,771	172,000	\$238,892,000
2015	2,549	44,296	140,300	\$185,925,000
2014	2,512	45,993	200,000	\$247,357,000
2013	1,531	42,986	185,000	\$226,982,000
2012	1,936	45,130	172,000	\$214,306,000
2011	2,006	43,034	124,000	\$140,976,000

“ Los incendios forestales y una pandemia causaron una disminución del 43 % en las uvas para vino en 2020, pero, debido a **la diversificación agrícola del condado de Monterey**, la disminución general de la industria agrícola se limitó a solo el 11 %.



PRODUCCIÓN ORGÁNICA

GRUPOS DE PRODUCTOS	2021	2020*
	ACRES DE GRUPO	ACRES DE GRUPO
CÍTRICOS Y FRUTA DE ÁRBOL	132	142
UVAS, MESA Y VINO	1,077	1,057
FRESA	1,638	2,131
OTRAS BAYAS Y FRUTAS	906	654
BRÓCOLI	7,270	5,518
ZANAHORIA	483	265
APIO	2,478	1,911
LECHUGA	17,481	15,988
ESPINACA	10,156	8,559
MISCELÁNEO VERDURAS	10,375	7,916
BARBECHO	391	280
TODOS LOS DEMÁS CULTIVOS DE CAMPO	173	887
GANADO	26,581	26,660
ACRES TOTALES	79,141	71,660
PRODUCTORES TOTALES	323	302
VENTAS BRUTAS REPORTADAS	\$775,995,000	\$723,377,000

*Acres, Productores y Ventas Brutas Actualizados.
 Tabla de producción orgánica y ventas brutas: datos proporcionados por el Programa Orgánico Estatal del Departamento de Alimentos y Agricultura de California a partir de registros anuales informados individualmente.
 Los productores y las ventas brutas no se detallan para garantizar la confidencialidad de la información comercial individual.

EXPORTACIONES POR MERCANCÍA

MERCANCÍA	2021	LIBRAS TOTALES	MERCANCÍA	2020	LIBRAS TOTALES
LECHUGA		168,740,000	LECHUGA		154,725,000
FRESA		89,065,000	FRESA		74,316,000
BRÓCOLI		63,607,000	BRÓCOLI		37,281,000
APIO		45,616,000	APIO		29,093,000
COLIFLOR		44,051,000	COLIFLOR		24,286,000
ESPINACA		18,682,000	ESPINACA		18,910,000
REPOLLO		14,485,000	REPOLLO		7,254,000
ZANAHORIA		6,938,000	FRAMBUESA		3,381,000
COL DE BRUSELAS		5,980,000	RADICCHIO		3,312,000
FRIJOLES		4,301,000	ZANAHORIA		2,329,000
FRAMBUESA		3,789,000	PUERRO		2,126,000
RADICCHIO		3,434,000	SEMILLAS		2,099,000
OTRO		12,258,000	OTRO		10,310,000
TOTAL		480,946,000	TOTAL		371,262,000

EXPORTACIONES DE SOCIOS COMERCIALES

PAÍS	2021	LIBRAS TOTALES	PAÍS	2020	LIBRAS TOTALES
CANADÁ		198,313,000	MÉXICO		131,293,000
MÉXICO		167,561,000	CANADÁ		109,543,000
TAIWÁN		64,895,000	TAIWÁN		77,707,000
JAPÓN		13,465,000	JAPÓN		20,857,000
HONG KONG		7,544,000	HONG KONG		7,662,000
ARABIA SAUDÍ		7,218,000	COREA, REPÚBLICA DE		6,160,000
KUWAIT		4,696,000	ARABIA SAUDÍ		5,274,000
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS		4,214,000	UNIÓN EUROPEA		3,434,000
COREA, REPÚBLICA DE		3,556,000	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS		3,122,000
REINO UNIDO		2,746,000	KUWAIT		2,228,000
UNIÓN EUROPEA		2,041,000	PUERTO RICO		1,565,000
QATAR		1,597,000	PANAMÁ		754,000
PUERTO RICO		1,383,000	QATAR		447,000



El índice alto y constante del condado de Monterey contrasta con la tendencia a la baja que enfrentan muchos condados de California, lugares que se han vuelto dependientes de algunos productos importantes, como almendras, bayas o uvas para vino.



CULTIVOS DE CAMPO

CULTIVO	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
CEBADA, GRANO	2021	3,268	0.93	3,040	tonelada	\$218.00	\$663,000
	2020	3,988	0.96	3,830	tonelada	\$143.00	\$548,000
FRIJOL ²⁰	2021	1,324	1.56	2,070	tonelada	\$1,870.00	\$3,871,000
	2020	1,180	1.50	1,770	tonelada	\$2,080.00	\$3,682,000
HENO, ALFALFA	2021	730	2.49	1,820	tonelada	\$214.00	\$389,000
	2020	913	3.22	2,940	tonelada	\$109.00	\$320,000
CÁÑAMO INDUSTRIAL*	2021	51.8	2,010	104,000	lb	\$3.60	\$374,000
	2020	33.0	200	6,600	lb	\$93.80	\$619,000
CULTIVOS DE CAMPO MISC. ²¹	2021	3,119	—	—		—	\$776,000
	2020	2,971	—	—		—	\$758,000
AVENA ²²	2021	467	1.74	813	tonelada	\$120.00	\$97,600
	2020	258	1.93	498	tonelada	\$122.00	\$60,800
PASTIZALES	2021	1,153,814	—	—	acre	\$19.00	\$21,922,000
	2020	1,058,545	—	—	acre	\$19.00	\$20,112,000
CULTIVOS DE CAMPO TOTAL	2021	1,162,774					\$28,093,000
	2020	1,068,313					\$26,100,000

²⁰ Incluye: Peruano, Pintos, Rosa, Pinquito y Lima Frijoles.

²¹ Incluye: Pastizales, Trigo (grano).

²² Incluye: Avena de Heno y Avena Brumosa.

*Acres Cosechadas - Cáñamo Industrial.



PRODUCCIÓN DE CÁÑAMO INDUSTRIAL

Los cultivadores del condado de Monterey están todos al aire libre y utilizan el ciclo de floración natural de las plantas de cáñamo industrial, por lo que solo obtienen una rotación de cultivos por año de septiembre a octubre.

El programa piloto de cultivo de cáñamo industrial del condado de Monterey ha tenido 15 operaciones diferentes registradas en la oficina del Comisionado de Agricultura del condado de Monterey y el Programa de cáñamo industrial del Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA). Se cultivó un total de 852 acres permitidos para el

cultivo y 98.8 acres de cáñamo industrial en las partes del sur del condado de Monterey. Todos los acres cosechados se analizaron para determinar la concentración de THC y se aprobaron como cáñamo industrial.

En 2021, nueve operaciones registraron 155 acres para el programa y cosecharon 51.8 acres para un total de 104 000 libras de cáñamo industrial. Todos los acres cosechados fueron producción de flores para cannabinoides distintos del THC. Debido a la volatilidad del mercado y la demanda de cáñamo industrial, los valores de las flores cosechadas disminuyeron significativamente en 2021.

TIPOS DE OPERACIÓN REGISTRADOS	REGISTROS*	ACRES REGISTRADAS	ACRES COSECHADAS	PRODUCCIÓN (LB)	VALOR
CULTIVADORES	—	—	—	—	—
CRIDORES	—	—	—	—	—
EARI ²³	—	—	—	—	—
TOTAL 2021	9	155	51.8	104,000	\$374,000
TOTAL 2020	11	458	33.0	6,600	\$619,000

²³ Instituciones de investigación agrícola establecidas.

*Los acres registrados, los acres cosechadas, la producción y el valor no se detallan por tipo de operación para la confidencialidad del negocio.



PRODUCCIÓN DE CANABIS

VALOR GLOBAL DE PRODUCCIÓN

PRODUCTO	PRODUCCIÓN	UNIDAD	UNIDAD	VALOR
PRODUCTOS DE VIVERO	3,319,000	Cada	\$8.70	\$28,875,000
FLOR (LUZ MIXTA)	640,000	Libra	\$783.00	\$501,120,000
FLOR (INTERIOR)	53,500	Libra	\$1,530.00	\$81,855,000
RECORTES	30,600	Libra	\$59.80	\$1,830,000
SEMILLA	6,447,000	Cada	\$0.70	\$4,513,000
TOTAL 2021				\$618,193,000
TOTAL 2020				\$484,102,000

Revisión de la Tabla Global de Producción y Valor - La producción total y el valor para el cultivo de cannabis durante 2021 se calculó en \$618.1 millones. Un aumento de \$134 millones con respecto al valor de 2020 fue el resultado de una mayor producción de productos de flores y viveros, así como buenos precios para los productos de cannabis del condado de Monterey durante la primera mitad del año. El valor se resume y promedia como un valor bruto de producción. Los gastos de capital, la mano de obra, las tasas de beneficios, los impuestos y otros gastos generales no se reflejan en este total y no representan el beneficio neto de la industria, ni de ningún cultivador individual.

PRODUCCIÓN POR TIPO

TIPO DE PRODUCCIÓN	ÁREA DE PRODUCCIÓN (PIES CUADRADOS)	PRODUCTOS DE VIVERO (UNIDAD)	FLOR SECA (LB)	RECORTE (LB)	SEMILLA* (EA)
VIVERO	1,511,000	3,192,000	—	—	6,447,000
INTERIOR	85,400	—	53,500	7,530	—
LUZ MIXTA	3,166,000	—	640,000	23,100	—
TOTAL 2021	4,762,000	3,192,000	694,000	30,600	6,447,000
TOTAL 2020	4,032,000	2,063,000	496,000	99,300	5,640,000

Revisión de la Tabla de Producción por Tipo - La producción de cannabis del Condado de Monterey se puede generalizar en tres grupos: Vivero, Interior y Luz Mixta. Los productos de vivero incluyen clones/trasplantes, pequeñas plantas en macetas (adolescentes) y plantas cultivadas para producir clones (madres). El cultivo en interiores utiliza sólo luz artificial y la luz mixta utiliza luz artificial y natural, ambos métodos de producción producen plantas en flor. La producción de recortes (pequeñas piezas de flores y hojas que contienen cannabinoides) disminuyó debido a menores transferencias externas y ventas. *Producción de semillas 2020 actualizada de libra a cada cantidad.

LICENCIAS DE CULTIVACIÓN EMITIDO POR EL ESTADO

TIPOS DE LICENCIA Y PIES CUADRADOS	NÚMERO DE LICENCIAS POR TIPO	ÁREA TOTAL DE CULTIVO (PIES CUADRADOS)	ÁREA TOTAL DE CULTIVO (ACRES)
VIVERO	57	—	—
ESPECIALIDAD LUZ MIXTA ARTESANA (2,500 FT²)	3	7,500	0.17
ESPECIALIDAD INTERIOR ARTESANA (500 FT²)	2	1,000	0.02
ESPECIALIDAD INTERIOR (5,000 FT²)	14	70,000	1.61
ESPECIALIDAD LUZ MIXTA (5,000 FT²)	25	125,000	2.87
INTERIOR PEQUEÑO (10,000 FT²)	16	160,000	3.67
LUZ MIXTA PEQUEÑA (10,000 FT²)	444	4,440,000	101.93
INTERIOR MEDIO (22,000 FT²)	2	44,000	1.01
LUZ MIXTA MEDIA (22,000 FT²)	13	286,000	6.57
TOTAL 2021	576	5,134,000	117.85
TOTAL 2020	500*	4,433,000	101.80

Revisión de la Tabla de Licencias Emitida por el DCC - En 2021, el Departamento de Control de Cannabis de California (DCC) emitió 5.13 millones de pies cuadrados, o 117.9 acres, del área de licencia de cultivo en el Condado de Monterey. Los tipos de licencia representan el área de producción bruta permitida para el cultivo y no deben exceder cada pies cuadrados con licencia de cobertura de flores. Se necesitan licencias de vivero para cultivar plantas vegetativas, que no están floreciendo (maduras), a partir de semillas o clones.

UTILIZACIÓN DE LICENCIAS DE CULTIVO EMITIDAS POR EL ESTADO

TIPO DE LICENCIA	NÚMERO DE LICENCIAS UTILIZADAS POR TIPO	ÁREA TOTAL DE CULTIVO (PIES CUADRADOS)	ÁREA TOTAL DE CULTIVO (ACRES)
VIVERO	—	1,511,000	34.69
INTERIOR	—	85,400	1.96
LUZ MIXTA	—	3,166,000	72.68
TOTAL 2021	—	4,762,000	109.30
TOTAL 2020	396	4,032,000	92.60

Revisión de la utilización de la Tabla de licencias de cultivo emitidas por la DCC - Esta nueva tabla refleja la utilización notificada de las licencias de cultivo emitidas por DCC. No todas las licencias, ni todas las superficies cuadradas, emitidas por DCC fueron utilizadas en producción. Número de licencias Datos utilizados para 2021 no disponibles en el momento de la publicación.

“ En 2021, los precios del mercado de cannabis disminuyeron drásticamente en todo el estado debido al desequilibrio entre la oferta, la demanda y los puntos de venta minoristas legales. Los precios de la flor de cannabis de luz mixta del condado de Monterey disminuyeron un 68 % desde sus máximos de primavera y los precios en interiores cayeron un 56 % a finales de año.

— Robert Roach, Director Ejecutivo, Asociación de la Industria del Cannabis del Condado de Monterey (MCCIA)



RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DE PLAGAS

El programa de malezas invasivas del condado de Monterey preserva la agricultura, el hábitat valioso y la infraestructura comunitaria mediante el control de malezas nocivas e invasivas. El manejo y la erradicación de plagas es el esfuerzo concertado para reducir las infestaciones incipientes y establecidas de plagas biológica o económicamente importantes.

Las actividades de eliminación de malezas aumentaron en 2021 para reducir la propagación del virus de la mancha necrótica de Impatiens (INSV), una plaga económica emergente de la lechuga en el Valle de Salinas. Este patógeno es propagado por un pequeño insecto ubicuo llamado Western Flower Thrips. Durante los meses de invierno, cuando los campos de producción de lechuga no están presentes, las malezas sirven como hospedantes del INSV durante el invierno. Nuestro departamento se ha unido a Grower Shipper Association, USDA y UC Cooperative Extension, entre otros, para formar el INSV Taskforce en un esfuerzo por monitorear el patógeno, educar a los productores y desarrollar estrategias de manejo. Nuestro departamento ayuda con problemas de eliminación de malezas en propiedades infestadas que podrían actuar como reservorio del patógeno.

Las carreteras son corredores principales para las plantas invasoras que pueden transportar los vehículos que pasan y sus cargas. Los programas de tratamiento en carretera realizados a lo largo de las carreteras del condado funcionan para limitar la propagación de malas hierbas y eliminar nuevas malas hierbas antes de que sean problemáticas. Se administraron 732 acres brutos de derechos de paso infestados de Yellow Starthistle en el sur del condado de Monterey.

La Oficina del Comisionado de Agricultura del Condado de Monterey

mantiene un esfuerzo concertado de mapeo y levantamiento de malezas, utiliza el sistema CalFlora Observer Pro Weed Mapper y comparte datos con CalWeedMapper para fines de colaboración regional y priorización. 43.5 acres brutos de Skeletonweed (Chondrilla juncea) con calificación A detectados en 2020 están bajo gestión. Se inspeccionaron 570 acres brutos para cardo escocés con calificación A y se trataron 2 acres brutos de plantas. Se controlaron manualmente 8 acres brutos de Puna Grass con calificación A y se inspeccionaron y mapearon 2,732 acres brutos.

Los fondos para desarrollar un Programa de agregados libres de malezas se obtuvieron del Programa de subvenciones para malezas nocivas del Departamento de Alimentos y Agricultura de California para detener la propagación de plantas invasoras en un punto de origen importante. Las canteras proporcionan un sustrato valioso para carreteras, caminos, senderos, nivelación de terrenos y más. Un programa de agregados libres de malezas protegerá los sitios del proyecto en tierras de cultivo, tierras públicas e infraestructura para que no se conviertan en nuevos hábitats para las malezas invasoras al garantizar que el suelo, la grava y los materiales rocosos lleguen limpios.

Los jardineros y paisajistas pueden examinar sus opciones de plantas con PlantRight.org para encontrar excelentes alternativas hortícolas a las plantas de paisaje invasoras comunes.

Visite el sitio web del Consejo de Plantas Invasoras de California, cal-ipc.org, para obtener información detallada sobre las plantas invasoras de California, su priorización regional y las mejores prácticas de manejo.

MALEZAS DE PREOCUPACIÓN EN EL CONDADO DE MONTEREY

Fertile Capeweed, <i>Arctotheca calendula</i>	Veldt Grass, <i>Ehrharta calycina</i>
French Broom, <i>Genista monspessulana</i>	Taurian Thistle, <i>Onopordum tauricum</i>
Cape Ivy, <i>Delairia odorata</i>	Puna Grass, <i>Achnatherum brachychaetum</i>
Arundo, <i>Arundo donax</i>	Skeletonweed, <i>Chondrilla juncea</i>
Pampas Grass, <i>Cortaderia selloana</i>	Scotch Thistle, <i>Onopordum acanthium</i>
Purple Pampas Grass, <i>Cortaderia jubata</i>	Sticky Eupatorium, <i>Ageratina adenophora</i>
Yellowstar-thistle, <i>Centaurea solstitialis</i>	

RESUMEN DE ACTIVIDADES DE MALEZAS

ACRES ENCUESTADAS	3,451
ACRES BRUTOS TRATADOS	841
ACRES NETOS TRATADOS	312
PROPIEDADES ENCUESTADAS	61
PROPIEDADES TRATADAS	11

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE DETECCIÓN Y EXCLUSIÓN DE PLAGAS

Detección de Plagas es la búsqueda sistemática de plagas invasoras en todo el condado por medio de trampas, señuelos y encuestas. El objetivo es detectar nuevas plagas antes de que se establezcan para que la erradicación sea biológica y económicamente factible. Las trampas de detección son realizadas principalmente por las oficinas del Comisionado de Agricultura del Condado.

RESUMEN DE DETECCIÓN DE PLAGAS 2021

PLAGA	ANFITRIONES DE INSECTOS	TRAMPAS COLOCADAS	SERVICIOS
MOSCA MEDITERRÁNEA	Árboles Frutales	243	4,313
MOSCA DE LA FRUTA DE MELÓN	Huertos	92	1,004
MOSCA DE LA FRUTA MEXICANA	Árboles Frutales	125	3,668
MOSCA DE LA FRUTA ORIENTAL	Árboles Frutales	243	4,313
MOSCA DE LA FRUTA MISCELÁNEO	Frutas y Verduras	105	1,108
POLLILLA GITANA	Árboles Gitanos de Sombra de Polilla	208	1,308
ESCARABAJO JAPONÉS	Césped, Rosales	172	1,280
ESCARABAJO KHAPRA	Alto Productos Básicos de Riesgo	0	0
POLLILLA DE MANZANA MARRÓN CLARO	Cítricos Ornamentales/Comerciales	382	2,317
UVAS DE POLLILLA DE VID EUROPEA	Uvas	1,012	7,433
PSILIDO ASIÁTICOS DE LOS CÍTRICOS - URBAN/COMMERCIAL	Cultivos Ornamentales/Comerciales	416	7,274
CHICARRITA DE LAS ALAS CRISTALINAS	Viveros/Áreas Urbanas	627	11,585
POLLILLA EUROPEA DE BAYAS DE UVA	Uvas	668	8,444
AMARILLOS EUROPEOS DE LA FRUTA DE HUESO	Árboles Frutales de Huesos (Encuesta Visual)	178	n/a
ACTIVIDADES TOTALES DEL PROGRAMA DE TRAMPEO		4,474	54,047

Exclusión de Plagas es el proceso de monitorear los canales de comercio a través de inspecciones de rutina y certificación de productos para prevenir el transporte y la introducción de plagas y patógenos económicamente importantes. Las inspecciones incluyen inspecciones fitosanitarias de campo, encuestas especiales, envíos de plantas entrantes, terminales de paquetería e inspecciones de viveros.

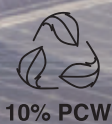
RESUMEN DE EXCLUSIÓN DE PLAGAS 2021

PLAGA	UBICACIÓN	INSPECCIONES
CHICARRITA DE LAS ALAS CRISTALINAS	Vivero de Plantas / Propietarios	1,043
POLLILLA GITANA	Propietarios	16
INSPECCIÓN DE VIVEROS	Viveros de Plantas	66
ENVÍOS DEL SUR DEL ESTADO	Viveros de Plantas	26
ENVÍOS DESDE EL ESTADO DEL SUR	Viveros de Plantas	130
INSPECCIONES DE SEMILLAS	Empresas de Semillas	112
MINORISTA/ETIQUETADOR DE SEMILLAS	Empresas de Semillas	153
INSPECCIONES POR EL CAMPO DE PLANTAS DE SEMILLAS	Productores	692
ENFERMEDAD MUERTE SUBITA DE ROBLE	Vivero / Propietarios	45
PAQUETES ENTRANTES - INSPECCIONES DE TERMINALES	Terminales-Fed Ex	376
PAQUETES ENTRANTES - INSPECCIONES DE TERMINALES	Terminales-UPS	25



1428 ABBOTT STREET, SALINAS, CA 93901
TEL: 831-759-7325 • FAX: 831-422-5003
AG.CO.MONTEREY.CA.US

DISEÑADO POR MOXXY MARKETING • GETMOXXY.COM



Impreso en papel reciclado post-consumidor del 10% certificado como procedente de fuentes sostenibles.