

2020

Informe Sobre Cultivos y Ganado

CONDADO
DE MONTEREY

Resiliencia

— EN LA ADVERSIDAD —

Tabla de Contenidos

DEL CONDADO DE MONTEREY

- 1 Carta del Comisionado Agrícola
 - 2 **La Comunidad Agrícola Responde Ante la Adversidad**
*por: Norm Groot, Director Ejecutivo
Oficina de la Asociación Agrícola*
 - 3 Valor Bruto de Producción
 - 4 Las Tendencias de Cultivos Principales del Condado de Monterey
 - 5 Los Cultivos Principales del Condado de Monterey
 - 6 Cultivos de Hortalizas
 - 9 Producción de Lechuga
 - 10 Cultivos de Frutas y Nueces
 - 15 Vivero, Flores Cortadas y Follaje
 - 16 Apicultura y Producción de Semillas
 - 17 Cultivos de Campo
 - 18 Ganado y Aves de Corral
 - 20 Producción de Uva de Vino
 - 21 Tendencias de Uva de Vino
 - 22 Producción Orgánica
 - 23 Exportaciones por Mercancía
Exportaciones de Socios Comerciales
 - 24 Producción de Cannabis
 - 27 Producción de Cáñamo Industrial
 - 28 Resumen del Programa de Manejo de Plagas
 - 29 Resumen de las Actividades de Detección y Exclusión de Plagas
- 11 **Los Agricultores de Fresas Responden con Rapidez y Consistencia**
*por: Rick Tomlinson, Presidente
Comisión de Fresas de California*
 - 12 **La Comunidad Agrícola del Condado de Monterey Muestra Resiliencia**
por: Henry S. Gonzales, Comisionado Agrícola del Condado de Monterey
 - 14 **La Agricultura del Condado de Monterey Aboga por los Trabajadores Agrícolas Durante esta Pandemia**
por: Luis A. Alejo, Supervisor del Condado de Monterey, Distrito 1
 - 19 **Distribución de Equipos de Protección Personal (PPE): De Prioridad la Salud y Seguridad de Nuestros Trabajadores Agrícolas Esenciales**
por: Patrick Rodriguez, Inspector/Biólogo de Agricultura del Condado de Monterey
 - 26 **La Industria del Cannabis Apoya al Crecimiento del Condado de Monterey**
por: Bob Roach, Director Ejecutivo Asociación de la Industria del Cannabis del Condado de Monterey

DEPARTAMENTO DE ALIMENTACIÓN Y AGRICULTURA DE CALIFORNIA SECRETARIO
Karen Ross, Secretary

LA HONORABLE JUNTA DE SUPERVISORES DE MONTEREY
Wendy Root Askew, 4º Distrito, Presidente
Mary L. Adams, 5º Distrito, Vicepresidente
Luis A. Alejo, 1er Distrito
John M. Phillips, 2º Distrito
Chris Lopez, 3er Distrito

Comisionado Agrícola
Henry Gonzales

Asistente del Comisionado Agrícola
Jose Chang

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

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

Sellador Adjunto de Pesos y Medidas
Veronica Arroyo

Bióloga de Programas Agrícolas
Hannah Wallis

Administración
Emmett Ashurst, Jennifer Garcia,
Sheila Salazar

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

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

Inspectores de Pesos y Medidas
Ericka Esquivel, Anna Hall, Maxwell Lohr,
Glenn Sakasegawa, Joseph Woodbury

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



Conforme a las Secciones 2272 y 2279 del Código de Alimentos y Agricultura de California, me complace anunciar la publicación del Informe Anual Sobre Cultivos y Ganado del Condado de Monterey 2020. Este informe refleja un valor bruto de producción de \$3,910,135,000, que es una caída del 11.3% con respecto al 2019. 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, la preparación del campo, la siembra, riego, cosecha, distribución y otras actividades de producción.

La pandemia de COVID-19 y los incendios forestales del 2020 deprimieron la producción de la mayoría de nuestros cultivos. Las restricciones de emergencia por la pandemia resultaron en el cierre de escuelas y la cancelación de conferencias, entre los muchos impactos. Posteriormente, la agricultura sufrió la pérdida de gran parte del sector de servicios alimenticios. En algunos casos, las cenizas de los incendios forestales hicieron que algunos productos no se pudieran vender, lo que provocó pérdidas de cultivos. Los siguientes son los principales aumentos y disminuciones para 2020:

Las fresas subieron al primer lugar de la lista de cultivos con un valor de \$922,683,000. Esto representa un aumento del 26% con respecto al 2019 y se atribuye en gran medida al aumento en acres cultivados y el precio de las fresas. La lechuga de hoja bajo al segundo cultivo más valioso con \$712,681,000, una caída del 15.2% o \$127,874,000 en comparación al año anterior. Esta caída se debió principalmente a los precios bajos de la lechuga de hoja. La lechuga de cabeza siguió siendo el tercer cultivo más valioso con \$428,580,000, una caída del 16.6% o \$85,508,000 con respecto al año anterior. La caída del valor de la lechuga de cabeza se debió a una reducción en acres cultivados y al precio promedio menor de la lechuga. El brócoli mantuvo el cuarto lugar a pesar de una caída del 25.3% a \$341,495,000. La caída del valor del brócoli en comparación con 2019 se debió principalmente a menos producción.

Los Cultivos de Hortalizas vieron una caída en el valor de \$574,480,000 a \$2,524,608,000. Los Cultivos de Frutas y Nueces vieron un aumento de \$96,591,000 a \$1,124,737,000. (La categoría Frutas y Nueces sin incluir los valores de uvas de vino, experimentó un aumento de \$176,696,000 o casi el 21%, a \$1,018,746,000 debido en parte al aumento en el valor de las fresas). Uvas de vino experimentó una caída significativa del 43% o \$80,105,000 para alcanzar un total de variedades de vino tintos y blancos de \$105,991,000 en parte debido a los efectos de los incendios forestales, la pandemia COVID-19, caída en la producción y el precio promedio por tonelada. Los Cultivos de Vivero sufrieron una caída del 16.8% o \$24,143,000 debido a la reducción de acres cultivadas, la producción y los precios, lo que una vez más favoreció al aumento en las importaciones y la demanda de producción de cannabis en invernadero.

Los Cultivos de Campo aumentaron en valor por \$927,000 a \$25,481,000. El Ganado y Aves de Corral se mantuvieron estables en \$110,891,000.

Además de reportar información sobre el estado de la agricultura en el Condado, este año destacamos la resiliencia de la agricultura del Condado de Monterey frente a la pandemia mundial causada por COVID-19 y los incendios forestales locales, cómo la industria agrícola, los proveedores de servicios de salud, grupos comunitarios y la Junta Directiva de los Supervisores del Condado y otros colaboraron en respuesta a la adversidad. Este informe también destaca a los trabajadores agrícolas esenciales del condado de Monterey por su trabajo duro y perseverancia para proporcionar alimentos incluso cuando la pandemia de COVID-19 estaba en su peor momento.

También me gustaría expresar mi agradecimiento a la industria agrícola por brindarnos información vital para hacer este informe posible. Estoy especialmente agradecido por todo el arduo trabajo y la diligencia de nuestro personal y me gustaría agradecer a Rich Ordonez, Graham Hunting, Yvonne Perez, Shayla Neufeld, Mayra Marrufo, así como a quienes ayudaron en la recopilación, análisis y revisión de la información.

Respetuosamente,

Henry S. Gonzales
Comisionado Agrícola



La Comunidad Agrícola Responde Ante la Adversidad

Norm Groot, Director Ejecutivo – Oficina de la Asociación Agrícola



Trabajadores mantienen la distancia social mientras el incendio de River Fire arde en la distancia.

Todos sabemos que el 2020 fue el año que preferiríamos olvidar. Pero sí ayudó a que agricultores y ganaderos se adaptaran a la adversidad ante los múltiples acontecimientos de la crisis, situación que demostró que la Agricultura del Condado de Monterey es resiliente y extraordinaria.

Por supuesto, nadie podía predecir la rapidez con la que impactaría la pandemia. Cuando nuestro Condado emitió la primera orden de confinamiento en marzo del 2020, hubo una reacción inmediata, tanto en el mercado como en el lugar de trabajo. Los empleadores se vieron obligados a luchar para conseguir máscaras faciales, guantes y escudos de plexiglás disponibles, y al mismo tiempo tuvieron que adaptarse a cómo operarían las cuadrillas de cosecha, al transporte de los trabajadores agrícolas hacia y desde los campos, y luego a un cambio repentino en el mercado. Los contratos comerciales se evaporaron y los restaurantes redujeron sus pedidos. Las primeras cuatro semanas de confinamiento fueron caóticas, pero, en la medida en que agricultores, transportistas y procesadores trabajaron juntos, todo se fue solucionando.

Con la ayuda de las asociaciones agrícolas aquí en el Condado de Monterey, la primera publicación de su tipo, "Asesoramiento para la Protección de los Trabajadores agrícolas" fue publicada justo tres días después de la orden de confinamiento, en la que se ofrecía información y recursos para agricultores y trabajadores agrícolas. Durante los meses siguientes el asesoramiento se actualizaría no menos de seis veces con nueva y mejor información acerca de prácticas en el lugar de trabajo y recursos para los empleadores.

En respuesta ante esta adversidad, vimos nuevas formas de cosechar verduras y hortalizas de hoja verde donde se puso en práctica el distanciamiento social entre los cosechadores. Los autobuses hacían varios viajes de ida y vuelta a los campos para permitir el distanciamiento y se asignaban asientos durante el transporte. Nuestra Oficina ayudó a distribuir más de 2 millones de equipos de

protección personal (PPE), junto con suministros proporcionados por asociaciones agrícolas. Lo mejor de todo, se brindó alojamiento de aislamiento a los trabajadores agrícolas diagnosticados o expuestos al COVID-19 a través de un programa único dirigido por la Asociación Agrícola y Exportadores que, finalmente, se convirtió en el modelo para el programa estatal implementado mucho más tarde en la pandemia.

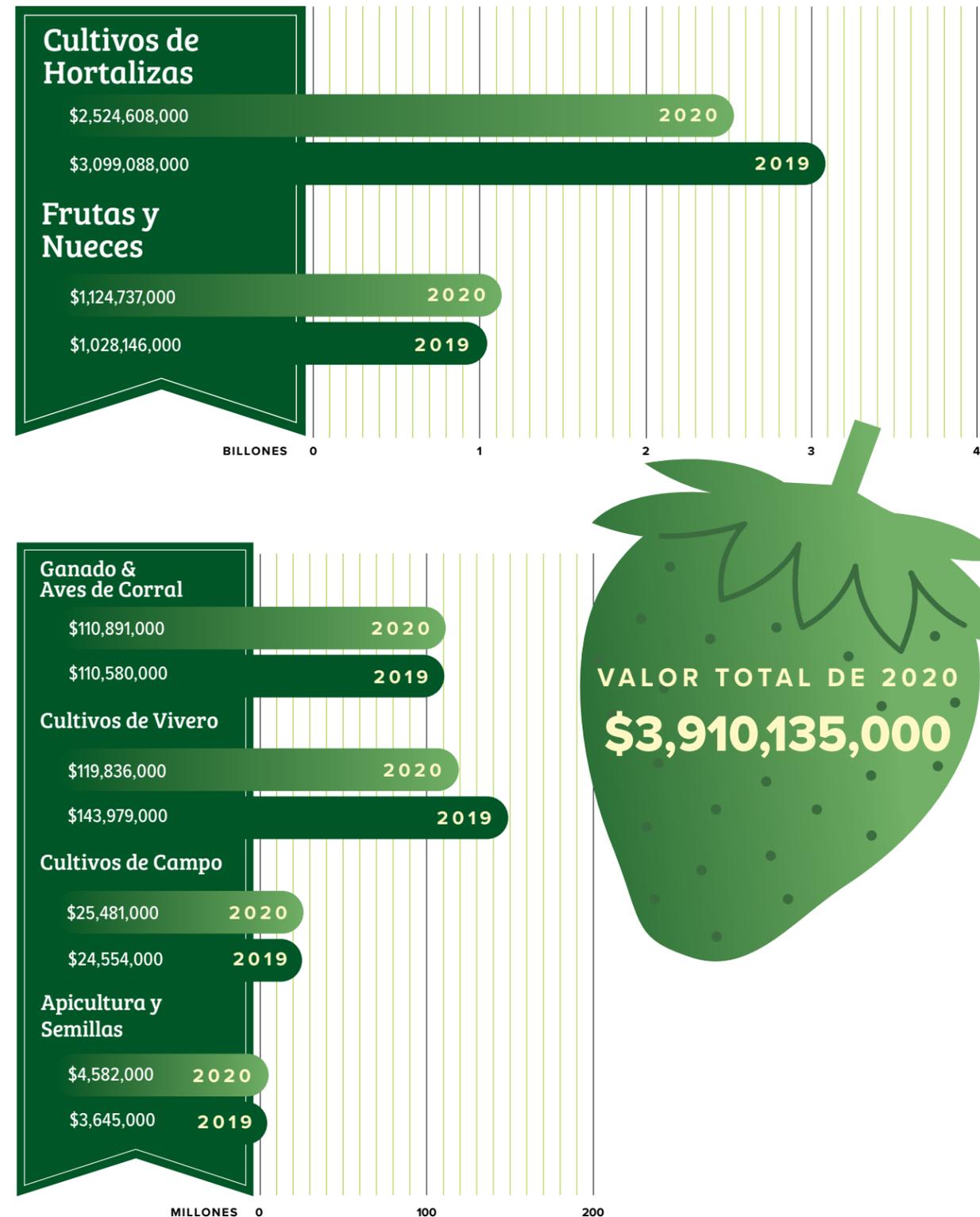
En un trabajo conjunto, los líderes del Condado, nuestros Supervisores del Condado, las asociaciones agrícolas, el sector de la hospitalidad y los consejos laborales unificaron esfuerzos para llevar vacunas a nuestros trabajadores agrícolas en primer lugar. Al tomar conciencia de que los más vulnerables de nuestra comunidad son los cultivadores y cosechadores de nuestros suministros de alimentos, el haber reconocido que debemos proteger a nuestros trabajadores agrícolas fue un logro notable para unir a nuestra comunidad con un objetivo común.

Después, los incendios forestales que azotaron nuestro Condado en agosto y septiembre del 2020, provocaron evacuaciones masivas y afectaron gravemente la calidad de nuestro aire durante semanas enteras. Al trabajar conjuntamente, conseguimos una provisión de respiradores N95 que se distribuyó a través de la Oficina del Comisionado Agrícola en coordinación con asociaciones agrícolas y otras agencias. Diariamente se enviaba información coordinada de Cal Fire, del Departamento del Sheriff y de otras agencias a agricultores, ganaderos y vinicultores para que pudieran proteger a empleados y bienes lo antes posible. La respuesta de nuestra comunidad en su conjunto ayudó a continuar con el suministro de alimentos durante toda esta crisis no deseada.

Todo lo ocurrido en el 2020 demuestra cuán resiliente es nuestra comunidad agrícola local y cuán rápido pueden obtenerse respuestas ante las crisis.

Valor Bruto de Producción

CONDADO DE MONTEREY



Las Tendencias de Cultivos Principales del Condado de Monterey

CULTIVO		2000	2010	2020
Alcachofa	Acre	6,780	4,959	3,616
	Valor	\$43,494,000	\$47,828,000	\$34,952,000
	CPI ajustado*	\$65,370,000	\$56,767,000	—
Brócoli	Acre	61,500	60,926	43,943
	Valor	\$355,713,000	\$297,125,000	\$341,495,000
	CPI ajustado	\$534,652,000	\$352,658,000	—
Coliflor	Acre	17,480	19,444	17,138
	Valor	\$118,528,000	\$110,554,000	\$192,790,000
	CPI ajustado	\$178,144,000	\$131,217,000	—
Apio	Acre	8,136	12,305	9,905
	Valor	\$108,240,000	\$175,595,000	\$114,920,000
	CPI ajustado	\$162,681,000	\$208,414,000	—
Uvas (Vino)	Acre	45,043	45,893	44,886
	Valor	\$216,430,000	\$172,916,000	\$105,991,000
	CPI ajustado	\$325,287,000	\$205,234,000	—
Lechuga de Cabeza	Acre	57,800	44,574	39,077
	Valor	\$427,521,000	\$511,904,000	\$428,580,000
	CPI ajustado	\$642,550,000	\$607,580,000	—
Lechuga de Hoja	Acre	48,373	95,436	54,912
	valor	\$302,762,000	\$724,619,000	\$712,681,000
	CPI ajustado	\$455,041,000	\$860,052,000	—
Hongos	Libras	47,246,000	37,204,000	38,893,000
	Valor	\$73,704,000	\$69,199,000	\$75,841,000
	CPI ajustado	\$110,775,000	\$82,132,000	—
Vivero	Acre	1,881	2,106	565
	Valor	\$194,251,000	\$266,121,000	\$119,836,000
	CPI ajustado	\$291,954,000	\$315,860,000	—
Espinaca	Acre	13,890	9,329	16,430
	Valor	\$76,605,000	\$127,520,000	\$141,284,000
	CPI ajustado	\$115,135,000	\$151,354,000	—
Fresa	Acre	6,990	10,664	10,044
	Valor	\$227,984,000	\$751,114,000	\$922,683,000
	CPI ajustado	\$342,653,000	\$891,499,000	—
TOTAL DE CULTIVOS IMPORTANTES	Acre	267,873	305,636	240,446
	Valor	\$2,145,232,000	\$3,254,495,000	\$3,191,053,000
	CPI Ajustado	\$3,224,215,000	\$3,862,767,000	—

*<https://www.usinflationcalculator.com/inflation/consumer-price-index-and-annual-percent-changes-from-1913-to-2008/>

Los Cultivos Principales del Condado de Monterey

CULTIVO	VALOR DE LOS CULTIVOS 2020	CLASIFICACIÓN DE CULTIVOS 2020	CLASIFICACIÓN DE CULTIVOS 2019
Fresa	\$922,683,000	1	2
Lechuga de Hoja	\$712,681,000	2	1
Lechuga de Cabeza	\$428,580,000	3	3
Brócoli	\$341,495,000	4	4
Coliflor	\$192,790,000	5	5
Espinaca	\$141,284,000	6	10
Vivero & Flores	\$119,836,000	7	9
Col de Bruselas	\$116,250,000	8	7
Apio	\$114,920,000	9	12
Ganado & Aves de Corral	\$110,891,000	10	11
Verduras Misceláneo	\$108,587,000	11	6
Uva de Vino	\$105,991,000	12	8
Hongos	\$75,841,000	13	13
Repollo	\$51,872,000	14	14
Arveja	\$47,470,000	15	16
Limón	\$36,720,000	16	17
Frambuesa	\$36,641,000	17	18
Cebolla, Seca	\$35,964,000	18	19
Alcachofa	\$34,952,000	19	15
Zanahoria	\$27,492,000	20	20
Pastizales	\$20,112,000	21	23
Mora	\$15,692,000	22	24
Mezcla de Lechuga	\$15,049,000	23	22
Col Rizada	\$13,932,000	24	21
Ajo	\$13,736,000	25	26
Acelga	\$9,634,000	26	25

Gracias, Trabajadores Agrícolas Esenciales del Condado de Monterey.

Gracias, trabajadores agrícolas del Condado de Monterey por continuar trabajando cuando el riesgo de contagio y la incertidumbre de la pandemia de COVID-19 era mayor. Usted trabajó duro para proporcionar alimentos para usted, su familia, para muchos en nuestra comunidad, en el estado, la nación y el mundo. Su trabajo es vital para la economía del Condado. Nuestra comunidad siempre ha reconocido su trabajo como una parte crucial de la industria agrícola, pero la pandemia de COVID-19 ha traído un reconocimiento adicional a esta importancia. Ustedes son esenciales para la seguridad de la infraestructura crítica de alimentos y agricultura de la nación.



CULTIVO ¹	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL ²
Anís / Hinojo	2020	484	19.14	9,300	tonelada	\$903.00	\$8,398,000
	2019	863	19.10	16,500	tonelada	\$1,150.00	\$18,975,000
Alcachofa	2020	3,616	7.12	25,700	tonelada	\$1,360.00	\$34,952,000
	2019	3,835	7.87	30,200	tonelada	\$1,760.00	\$53,152,000
Espárrago	2020	330	3.64	1,200	tonelada	\$1,940.00	\$2,328,000
	2019	552	3.75	2,070	tonelada	\$2,590.00	\$5,361,000
Bok Choy	2020	185	10.69	1,980	tonelada	\$918.00	\$1,818,000
	2019	284	11.25	3,200	tonelada	\$1,020.00	\$3,264,000
Brócoli, a Granel ³	2020	—	—	75,000	tonelada	\$877.00	\$65,775,000
	2019	—	—	106,000	tonelada	\$835.00	\$88,510,000
Brócoli, Fresco	2020	32,958	6.85	226,000	tonelada	\$1,220.00	\$275,720,000
	2019	40,520	7.85	318,000	tonelada	\$1,160.00	\$368,880,000
Brócoli, Total	2020	43,943	—	—	—	—	\$341,495,000
	2019	54,027	—	—	—	—	\$457,390,000
Col de Bruselas	2020	6,094	10.25	62,500	tonelada	\$1,860.00	\$116,250,000
	2019	4,891	9.95	48,700	tonelada	\$1,960.00	\$95,452,000
Repollo, a Granel	2020	—	—	51,400	tonelada	\$317.00	\$16,294,000
	2019	—	—	70,500	tonelada	\$270.00	\$19,035,000
Repollo, Fresco	2020	2,662	20.10	53,500	tonelada	\$665.00	\$35,578,000
	2019	2,740	26.80	73,400	tonelada	\$581.00	\$42,645,000
Repollo, Total	2020	5,220	—	—	—	—	\$51,872,000
	2019	5,372	—	—	—	—	\$61,680,000

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	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
Zanahoria, a Granel	2020	—	—	36,200	tonelada	\$380.00	\$13,756,000
	2019	—	—	42,000	tonelada	\$360.00	\$15,120,000
Zanahoria, Fresca	2020	1,170	17.30	20,200	tonelada	\$680.00	\$13,736,000
	2019	1,290	18.20	23,500	tonelada	\$640.00	\$15,040,000
Zanahoria, Total	2020	2,438	—	—	—	—	\$27,492,000
	2019	2,690	—	—	—	—	\$30,160,000
Coliflor, a Granel	2020	—	—	27,900	tonelada	\$624.00	\$17,410,000
	2019	—	—	27,800	tonelada	\$693.00	\$19,265,000
Coliflor, Fresca	2020	14,567	10.85	158,000	tonelada	\$1,110.00	\$175,380,000
	2019	16,141	9.75	157,000	tonelada	\$1,230.00	\$193,110,000
Coliflor, Total	2020	17,138	—	—	—	—	\$192,790,000
	2019	18,989	—	—	—	—	\$212,375,000
Apio, a Granel	2020	—	—	18,700	tonelada	\$403.00	\$7,536,000
	2019	—	—	24,900	tonelada	\$488.00	\$12,151,000
Apio, Fresco	2020	9,212	26.97	248,000	tonelada	\$433.00	\$107,384,000
	2019	9,305	35.50	330,000	tonelada	\$528.00	\$174,240,000
Apio, Total	2020	9,905	—	—	—	—	\$114,920,000
	2019	10,005	—	—	—	—	\$186,391,000
Acelga	2020	991	6.75	6,690	tonelada	\$1,440.00	\$9,634,000
	2019	1,249	7.50	9,370	tonelada	\$1,310.00	\$12,275,000
Cilantro	2020	613	7.50	4,600	tonelada	\$1,590.00	\$7,314,000
	2019	1,150	7.60	8,740	tonelada	\$1,560.00	\$13,634,000
Ajo	2020	1,030	9.82	10,100	tonelada	\$1,360.00	\$13,736,000
	2019	844	10.19	8,600	tonelada	\$1,320.00	\$11,352,000
Col Rizada	2020	1,749	8.73	12,900	tonelada	\$1,080.00	\$13,932,000
	2019	2,183	10.00	21,800	tonelada	\$1,380.00	\$30,084,000
Puerro	2020	568	12.09	6,870	tonelada	\$1,540.00	\$10,580,000
	2019	684	11.97	8,190	tonelada	\$1,470.00	\$12,039,000

"En un trabajo conjunto, los líderes del Condado, nuestros Supervisores del Condado, las asociaciones agrícolas, el sector de la hospitalidad y los consejos laborales unificaron esfuerzos para llevar vacunas a nuestros trabajadores agrícolas en primer lugar."

La Comunidad Agrícola Responde Ante la Adversidad // Página 2

Cultivos de Hortalizas (continuación)

CULTIVO	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
Lechuga, Total ⁴	2020	93,919	—	—	—	—	\$1,141,261,000
	2019	99,123	—	—	—	—	\$1,354,643,000
Misc. Verduras, a Granel	2020	—	—	79,800	ton	\$675.00	\$53,865,000
	2019	—	—	171,000	ton	\$710.00	\$121,410,000
Misc. Verduras, Fresco	2020	9,067	6.68	60,600	ton	\$903.00	\$54,722,000
	2019	11,300	7.03	79,400	ton	\$950.00	\$75,430,000
Misc. Verduras, Total ⁵	2020	21,010	—	—	—	—	\$108,587,000
	2019	35,624	—	—	—	—	\$196,840,000
Hongos	2020	115	—	38,893,000	lbs	\$1.95	\$75,841,000
	2019	144	—	45,703,000	lbs	\$1.90	\$86,836,000
Repollo Napa	2020	254	14.80	3,760	ton	\$967.00	\$3,636,000
	2019	436	15.52	6,770	ton	\$1,040.00	\$7,041,000
Cebolla, Seca	2020	2,324	27.90	64,800	ton	\$555.00	\$35,964,000
	2019	2,146	27.49	59,000	ton	\$617.00	\$36,403,000
Perejil	2020	120	10.02	1,200	ton	\$1,240.00	\$1,488,000
	2019	250	10.70	2,680	ton	\$1,460.00	\$3,913,000
Chícharos ⁶	2020	4,376	—	—	—	—	\$47,470,000
	2019	5,357	—	—	—	—	\$52,640,000
Pimientos ⁷	2020	518	17.40	9,010	ton	\$394.00	\$3,550,000
	2019	590	18.70	11,000	ton	\$406.00	\$4,466,000
Rábano	2020	168	12.03	2,020	ton	\$1,050.00	\$2,121,000
	2019	195	11.46	2,230	ton	\$1,000.00	\$2,230,000
Espinacas, a Granel	2020	—	—	132,000	ton	\$900.00	\$118,800,000
	2019	—	—	114,000	ton	\$960.00	\$109,440,000
Espinacas, Fresca	2020	1,810	8.50	15,400	ton	\$1,460.00	\$22,484,000
	2019	1,530	8.50	13,000	ton	\$1,360.00	\$17,680,000
Espinacas, Total	2020	16,430	—	—	—	—	\$141,284,000
	2019	13,550	—	—	—	—	\$127,120,000
Mezcla de Primavera	2020	1,663	8.96	14,900	ton	\$1,010.00	\$15,049,000
	2019	2,771	8.95	24,800	ton	\$916.00	\$22,717,000
Calabaza	2020	133	10.34	1,380	ton	\$613.00	\$846,000
	2019	104	10.55	1,100	ton	\$595.00	\$655,000
CULTIVOS DE HORTALIZAS TOTAL	2020	235,095					\$2,524,608,000
	2019	267,898					\$3,099,088,000

4 Véase Producción de lechuga, página 9

5 Incluye: Rúcula, Remola, Brócolini, Pera de Cactus, Verde Collard, Pepino, Frisón, Cebolla Verde, Hierbas, Kohlrabi, Mache, Mostaza, Calabaza, Radicchio, Rappini, Productos para Ensaladas, Tomate y Nabo.

6 Incluye: A granel

7 Incluye: Pimiento, Chile y Pimiento.



CULTIVO	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
LECHUGA DE CABEZA							
Desnudo	2020	—	—	5,796,000	ctn ⁸	\$11.30	\$65,495,000
	2019	—	—	5,656,000	ctn	\$13.60	\$76,922,000
En Plástico	2020	—	—	20,548,000	ctn	\$13.80	\$283,562,000
	2019	—	—	21,536,000	ctn	\$14.90	\$320,886,000
A Granel	2020	—	—	283,000	ton	\$281.00	\$79,523,000
	2019	—	—	306,000	ton	\$380.00	\$116,280,000
LECHUGA DE CABEZA, TOTAL	2020	39,007	1,005	39,202,000	ctn	—	\$428,580,000
	2019	40,277	1,020	41,083,000	ctn	—	\$514,088,000
LECHUGA DE HOJA							
Hoja de Mantequilla	2020	939	950	892,000	ctn	\$10.40	\$9,277,000
	2019	1,045	950	993,000	ctn	\$10.90	\$10,824,000
Endibia	2020	329	900	266,000	ctn	\$11.30	\$3,006,000
	2019	318	1,100	350,000	ctn	\$9.26	\$3,241,000
Escarola	2020	236	900	143,000	ctn	\$12.30	\$1,759,000
	2019	171	1,100	188,000	ctn	\$13.50	\$2,538,000
Hoja Verde	2020	4,779	950	4,540,000	ctn	\$13.30	\$60,382,000
	2019	6,406	950	6,086,000	ctn	\$10.59	\$64,451,000
Hoja Roja	2020	2,694	950	2,559,000	ctn	\$12.50	\$31,988,000
	2019	3,194	950	3,034,000	ctn	\$11.10	\$33,677,000
Lechuga de Hoja, a Granel	2020	—	—	34,800	ton	\$581.00	\$20,219,000
	2019	—	—	35,100	ton	\$630.00	\$31,059,000
Lechuga Romana, Fresco ⁹	2020	33,410	1,000	33,410,000	ctn	\$13.90	\$464,399,000
	2019	35,203	1,000	35,203,000	ctn	\$14.28	\$502,699,000
Lechuga Romana, a Granel	2020	—	—	239,000	ton	\$509.00	\$121,651,000
	2019	—	—	238,000	ton	\$807.00	\$192,066,000
LECHUGA DE HOJA, TOTAL	2020	54,912	—	54,802,000	ctn	—	\$712,681,000
	2019	58,846	—	58,728,000	ctn	—	\$840,555,000
CULTIVOS DE LECHUGA TOTAL	2020	93,919					\$1,141,261,000
	2019	99,123					\$1,354,643,000

8 Cartón

9 Incluye: Corazones de Romana



CULTIVOS DE Frutas y Nueces

CULTIVO	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
Aguacate	2020	223	5.58	1,240	ton	\$2,380.00	\$2,951,000
	2019	225	6.56	1,480	ton	\$2,500.00	\$3,700,000
Mora	2020	225	9.00	2,030	ton	\$7,730.00	\$15,692,000
	2019	226	8.94	2,020	ton	\$6,660.00	\$13,453,000
Uvas (Vino) ¹⁰	2020	44,886	2.10	94,300	ton	—	\$105,991,000
	2019	44,683	2.95	132,000	ton	—	\$186,096,000
Limón	2020	1,360	25.00	34,000	ton	\$1,080.00	\$36,720,000
	2019	1,270	29.41	37,400	ton	\$1,200.00	\$44,880,000
Misceláneo Fruta ¹¹	2020	404	3.62	1,460	ton	\$2,780.00	\$4,059,000
	2019	425	3.29	1,400	ton	\$2,530.00	\$3,542,000
Frambuesa	2020	579	8.70	5,040	ton	\$7,270.00	\$36,641,000
	2019	570	9.80	5,590	ton	\$7,820.00	\$43,714,000
Fresa, Fresca	2020	10,044	34.90	351,000	ton	\$2,600.00	\$912,600,000
	2019	9,232	35.64	329,000	ton	\$2,200.00	\$723,800,000
Fresa, Procesamiento	2020	—	—	18,500	ton	\$545.00	\$10,083,000
	2019	—	—	18,400	ton	\$487.00	\$8,961,000
Fresa, Total	2020	10,044	—	370,000	ton	—	\$922,683,000
	2019	9,232	—	347,000	ton	—	\$732,761,000
CULTIVOS DE FRUTAS Y NUECES EN TOTAL	2020	47,131					\$1,124,737,000
	2019	56,631					\$1,028,146,000

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

¹¹ Incluye: Manzana, Arándanos, Kiwi, Loganberry, Olallieberry, Oliva y Nuez.

Los Agricultores de Fresas Responden con Rapidez y Consistencia

Rick Tomlinson, Presidente - Comisión de Fresas de California

Gracias a todas las numerosas personas que trabajaron para mantener y salvaguardar la cadena de suministro de alimentos durante la pandemia del COVID. Valoramos profundamente todos sus esfuerzos.

Al difundirse la noticia de la inminente pandemia mundial, la Comisión trabajó durante todo el año con organismos gubernamentales y otros líderes del sector agrícola para informar a nuestros agricultores y proteger a los trabajadores esenciales y consumidores.

El 4 de marzo del 2020, dos semanas antes de que el gobernador emitiera la primera orden de confinamiento, la Comisión comenzó a capacitar a los trabajadores agrícolas sobre las medidas de protección contra el COVID y emitió la primera de 69 notificaciones de la industria en la que se advertía a los agricultores sobre la amenaza de la pandemia que se avecinaba. Hacia el 16 de marzo, los informes diarios se habían vuelto tan exhaustivos que la Comisión lanzó un centro de noticias y recursos sobre el coronavirus para la industria agrícola en calstrawberry.com. Esta plataforma se utilizó durante todo el año como un recurso para las operaciones de fresas y para mostrar públicamente cómo los productores estaban respondiendo de manera rápida, razonable y responsable.

Hacia el 23 de marzo, los 400 agricultores de fresas del estado habían recibido herramientas y materiales de capacitación, e información sobre seguridad relacionada con el COVID, todo adaptado específicamente a la industria agrícola.

Paralelamente a los esfuerzos del sector por salvaguardar el lugar de trabajo, la Comisión también desplegó los primeros anuncios de servicios públicos multilingües en California. Múltiples anuncios y avisos de servicios públicos sobre las medidas de protección contra el COVID, realizados en Inglés, Español y Mixteco, comenzaron a circular el 1 de abril y fueron vistos por más de 25 millones de residentes de la Costa Central.

Al mismo tiempo que se implementaban las medidas de protección contra el COVID y los anuncios de servicios públicos, el mercado de productos agrícolas colapsó. La orden gubernamental de confinamiento desató una onda expansiva en toda la cadena de suministro de alimentos que dejó a los agricultores con pedidos cancelados de cultivos que habían sido sembrados meses antes del impacto del COVID. En los dos primeros meses solamente, los agricultores de fresas de California perdieron más de 60 millones de dólares. Esto ocurrió justo cuando la industria de la fresa se preparaba para la temporada alta, y puso en peligro más de 50,000 puestos de trabajo de campo y el sustento de 400 granjas familiares.

El 2 de abril, los agricultores de fresas acudieron al USDA (Departamento de Agricultura de EE. UU.), y lo instaron a ejercer los poderes de financiación de emergencia para comprar fresas con el fin de estabilizar el mercado, preservar los puestos de trabajo y suministrar alimentos saludables a millones de estadounidenses que estaban perdiendo sus empleos.

Como consecuencia directa de estas iniciativas de los agricultores de fresas y otras organizaciones agrícolas, el 27 de abril el USDA anunció la compra y distribución a través de bancos de alimentos y otras organizaciones sin fines de lucro, de 12 cosechas de frutas y verduras, incluidas las fresas por un valor de más de 3,000 millones de dólares. Tras los considerables esfuerzos realizados por toda la cadena de suministro, el mercado se estabilizó en mayo y el volumen total en el 2020 descendió solo en un 10 % con respecto a 2018. Cuando concluyó la temporada de fresas en noviembre del 2020, los agricultores de fresas habían vuelto de lleno a sus empleos, con beneficios por días de enfermedad, seguro de salud y más de 1,000 millones de dólares en salarios de trabajadores agrícolas para el año.

Casi a un año después de que comenzara el COVID en EE. UU., el 3 de febrero de 2021, la Comisión tuvo la oportunidad de ayudar a organizar la primera clínica de vacunación a gran escala para trabajadores agrícolas en la Costa Central. Para el 6 de marzo, la Comisión había coorganizado ocho clínicas de vacunación para más de 5,000 trabajadores agrícolas y todos los Condados de la Costa Central comenzaron a vacunar al sector agrícola.

El 2020 fue un año devastador, pero la resiliencia de nuestros agricultores, y la rápida y consistente reacción por parte de la industria de la fresa, mantuvieron las granjas a salvo y les permitieron recuperarse y continuar suministrando fresas deliciosas y nutritivas a los consumidores estadounidenses, al tiempo que contribuyeron significativamente a las comunidades locales con puestos de trabajo, compras e ingresos fiscales.



La Comunidad Agrícola del Condado de Monterey Muestra Resiliencia

Henry S. Gonzales, Comisionado Agrícola del Condado de Monterey



Un campo de coles de Bruselas envuelto en la neblina de los incendios forestales.

El año 2020 será recordado para siempre por la pandemia del COVID-19 que infectó a más de 117 millones de personas, cobró más de 2.6 millones de vidas y causó estragos en las economías de todo el mundo. El Condado de Monterey sufrió un golpe similar por la pandemia, aunque fue proporcional. Durante la pandemia, el Condado de Monterey también sufrió los incendios forestales de River, Carmel, Dolan y Coleman. La adversidad de la pandemia y de los desastres causados por los incendios forestales puso a prueba la resiliencia de los gobiernos, los negocios/empresas y los residentes del Condado. Mientras algunos negocios cerraban para reducir la propagación de la pandemia, la agricultura no podía cerrar ni dejar de producir en abundancia de frutas y verduras frescas, proteínas animales saludables, plantas ornamentales y medicinales, esenciales para la vida humana.

La Agencia de Ciberseguridad y Seguridad de Infraestructuras, organismo dependiente del Departamento de Seguridad Nacional de

los Estados Unidos, enumera a la industria de Alimentos y Agricultura entre los 16 Sectores de Infraestructura Crítica del País. Sin duda, el sector agroalimentario ha sido reconocido durante mucho tiempo por su papel esencial en la producción, el procesamiento y la entrega de alimentos y productos agrícolas a la población de EE. UU. y del mundo. Los trabajadores del sector agroalimentario, junto con los trabajadores de los otros 15 sectores, son esenciales para la seguridad de la nación y el motor económico del Condado de Monterey.

Al principio de la pandemia se reconoció que los trabajadores agrícolas corrían más peligro de contraer el COVID-19 que la mayoría de los residentes. Dado que el COVID-19 se transmite principalmente de una persona a otra a través de micropartículas que se expulsan al exhalar, el hecho de trabajar y vivir cerca uno del otro ponía en peligro a la mayoría de los trabajadores agrícolas. Era obvio que había una necesidad urgente de actuar para ayudar a proteger a nuestros trabajadores agrícolas. Ellos no solo son esenciales para

nuestra infraestructura crítica, la economía del Condado y el sector agroalimentario, sino que también son más susceptibles de infectarse por razones que están fuera de su control.

Con el objetivo de aumentar la protección de los trabajadores agrícolas, el Supervisor del Condado de Monterey, Luis Alejo, reunió a un grupo de líderes agrícolas locales y, junto con el Supervisor del Condado de Monterey, Christopher Lopez, puso en marcha un plan para desarrollar las mejores prácticas para que los empleadores agrícolas protegieran a sus trabajadores. El esfuerzo se materializó en la publicación Asesoramiento para la Protección de Trabajadores Agrícolas durante la Crisis del COVID-19 en la Costa Central.

Al principio de la pandemia, circularon informes anecdóticos sobre pérdidas y reducciones agrícolas. Para tener una mejor comprensión de las pérdidas, la Oficina del Comisionado Agrícola realizó una encuesta a los agricultores entre el 20 de abril del 2020 y el 24 de abril del 2021. La encuesta reveló pérdidas significativas, especialmente entre los productores que suministran productos frescos al sector de servicio de comidas. El cierre de escuelas y la cancelación de la mayoría de conferencias y viajes, provocaron la anulación de los contratos de productos frescos. Aproximadamente el 20 % de los agricultores del Condado respondieron la encuesta. El 38 % de los encuestados informó pérdidas. Un total de 2,093 acres se declararon como pérdida o no sembrados. Las pérdidas continuaron después de la encuesta y se reflejan en las cifras totales del informe de cosechas de este año.

Los Comisionados Agrícolas de los Condados (CAC), en asociación con el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) y el Departamento de Regulación de Pesticidas de California (CDPR) distribuyeron en todo el estado cientos de miles de cubre bocas quirúrgicos desechables para ayudar a proteger a los trabajadores agrícolas de contraer el coronavirus. La pandemia había hecho que se escasearan los cubre bocas quirúrgicos desechables y otros artículos de protección. El CDFA y el CDPR pudieron conseguir cubre bocas quirúrgicos desechables y otros artículos de protección personal de la Oficina de Servicios de Emergencia del Gobernador de California. Además de los cubre bocas quirúrgicos desechables, los CAC ayudaron a distribuir cubre bocas de tela, guantes de látex, antibacteriales y respiradores N95 diseñados para aplicadores de pesticidas. Adicionalmente, la organización mundial de ayuda humanitaria sin fines de lucro, MedShare donó 54,000 cubre bocas de tela con personajes de Disney para los hijos de los trabajadores agrícolas. El personal de la Oficina del Comisionado Agrícola distribuyó todos estos artículos directamente a los trabajadores agrícolas y a través de organizaciones comunitarias, agricultores y contratistas agrícolas.

Además de distribuir cubre bocas y otros artículos de protección, la Oficina del Comisionado Agrícola creó y distribuyó a los trabajadores

agrícolas miles de tarjetas con información del COVID-19. Estas tarjetas en español, de tamaño billetera, enumeraban los síntomas del COVID-19, junto con información sobre los lugares donde los trabajadores agrícolas podían recibir atención médica, información, alimentos y servicios de guardería de manera gratuita. En las tarjetas también se identificaban a los trabajadores agrícolas como trabajadores esenciales.

La Oficina del Comisionado Agrícola se asoció con varios grupos comunitarios para crear un vídeo de anuncio de servicios públicos (PSA) en español y mixteco. El PSA presentó a personas reconocidas de la comunidad, incluido el Cónsul de México, hablando directamente a los trabajadores agrícolas sobre las medidas que podían tomar para protegerse a sí mismos, a sus familias y a la comunidad del COVID-19.

Además, los incendios forestales presentaron otra serie de emergencias para la agricultura del Condado de Monterey. El humo de los incendios forestales fue un peligro para los trabajadores agrícolas. Antes de los incendios forestales, la Oficina del Comisionado Agrícola había empezado a distribuir respiradores N95 a los aplicadores de pesticidas. Cuando se produjo el primer incendio forestal, los respiradores N95 se redirigieron a los trabajadores agrícolas para protegerlos del humo de los incendios. La pérdida, principalmente de uvas para vino y fresas, se estimó en 74,586,292 dólares.

La Oficina del Comisionado Agrícola, como parte clave de la infraestructura crítica de la nación continuó con su trabajo esencial al servicio de la industria y la comunidad agrícola. La Oficina del Comisionado Agrícola continuó inspeccionando y certificando la producción destinada a la exportación, inspeccionó las aplicaciones de pesticidas para la seguridad de los trabajadores agrícolas, condujo investigaciones sobre la exposición a los pesticidas, inspeccionó los mercados de los agricultores, y realizó todo el trabajo encomendado a la agencia como esencial para la seguridad de nuestra nación.



El trabajador poda las uvas mientras usa su cubre bocas.

La Agricultura del Condado de Monterey Aboga por los Trabajadores Agrícolas Durante esta Pandemia

Luis A. Alejo, Supervisor del Condado de Monterey, Distrito 1



Trabajadores que practican medidas de protección COVID-19.

El 17 de marzo de 2021 se cumplió un año desde la primera orden de confinamiento aprobada en el Condado de Monterey. Esta orden impuso restricciones importantes a residentes y empresas el mismo día en que el Condado confirmó sus dos primeros casos de infección por COVID-19.

Dado que las empresas agrícolas se consideraban "esenciales", los trabajadores siguieron cosechando y procesando los cultivos a pesar de la orden. Los líderes agrícolas locales y funcionarios electos se abocaron inmediatamente a la elaboración de protocolos de seguridad y protección para decenas de miles de trabajadores agrícolas y de cannabis en todo el Condado.

El Supervisor Chris López y yo, junto con el Comisionado Agrícola Henry Gonzales, la Asociación de Agricultores y Exportaciones, la Asociación de Vinicultores y Agricultores del Condado de Monterey, la Asociación Agrícola del Condado de Monterey, la Comisión de la Fresa de California y la Asociación de Cultivadores de la Costa, comenzamos a reunirnos diariamente. Solo tres días después, el 20 de marzo, lanzamos la publicación "Asesoramiento para la Protección de Trabajadores Agrícolas durante la Crisis del COVID-19 en la Costa Central" (Asesoramiento), la primera del país de este tipo. Incluso precedió al primer informe de CalOSHA, publicado más de dos semanas después, el 6 de abril.

El Asesoramiento creó protocolos para proteger a los trabajadores contra la exposición al COVID-19 sobre higiene y desinfección rutinaria de los lugares de trabajo, capacitación de los empleados, cómo abordar las necesidades de los trabajadores de alto riesgo

y tomar las medidas de seguridad para el transporte de los trabajadores y alojamientos patrocinados por los empleadores.

Los protocolos fueron voluntarios, pero contaron con el firme apoyo de la industria agrícola del Condado de Monterey para su implementación. Posteriormente, la Oficina del Comisionado Agrícola también instaló una línea telefónica confidencial para atender y responder a las quejas de los trabajadores o de sus familiares.

La colaboración con la industria agrícola ha continuado desde el inicio de la pandemia e hizo que Monterey fue el primer Condado del estado en abogar por equipos de protección personal (PPE), pruebas de COVID-19 prioritarias, programas de alojamiento alternativo y vacunación prioritaria para los trabajadores agrícolas. El Asesoramiento se volvió a actualizar recientemente, dado que los trabajadores locales empezaron a reincorporarse a sus trabajos en esta nueva temporada de cosecha y miles más comenzaron a migrar de vuelta al Valle de Salinas.

El Condado de Monterey sin duda alguna ha sido un modelo de colaboración a la hora de abordar las necesidades particulares de nuestra mano de obra agrícola crítica y esencial, pero mientras continúe la furia de la pandemia, seguirá habiendo mucho más por hacer.

Luis A. Alejo es el Supervisor del Condado de Monterey para el Distrito 1, que abarca la mayoría de los límites de la ciudad de Salinas. Su familia de agricultores emigró originalmente en la década de 1950 a Soledad antes de establecerse en Watsonville.

Vivero, Flores Cortadas y Follaje

CULTIVO	AÑO	ACRES	CANTIDAD DE PRODUCCIÓN	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
Trasplantes Hortalizas	2020	37.2	1,815,610,000	por planta	\$0.04	\$72,624,000
	2019	49.0	1,054,691,000	por planta	\$0.05	\$52,735,000
Productos de Vivero Diversos ¹²	2020	349	7,729,000	varios	\$5.65	\$43,669,000
	2019	423	21,139,000	varios	\$3.72	\$78,676,000
Misc. Flores Cortadas y Follaje ¹³	2020	179	3,366,000	varios	\$1.05	\$3,543,000
	2019	273	6,830,000	varios	\$1.84	\$12,568,000
VIVERO, FLORES CORTADAS Y FOLLAJE TOTAL	2020	565				\$119,836,000
	2019	745				\$143,979,000

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 colaboración con la industria agrícola ha continuado desde el inicio de la pandemia e hizo que Monterey fue el primer Condado del estado en abogar por equipos de protección personal (PPE), pruebas de COVID-19 prioritarias, programas de alojamiento alternativo y vacunación prioritaria para los trabajadores agrícolas."

La Agricultura del Condado de Monterey Aboga por los Trabajadores Agrícolas Durante esta Pandemia // Página 14

Apicultura y Producción de Semillas

Producción Apicultura

CULTIVO	AÑO	COLONIAS	PRODUCCIÓN	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
Miel	2020	—	10,925	lbs	\$2.31	\$25,200
	2019	—	11,500	lbs	\$2.26	\$26,000
Polinización ¹⁴	2020	2,451	—	colony	\$66.00	\$162,000
	2019	2,579	—	colony	\$65.30	\$168,000
Cera	2020	—	342	lbs	\$4.59	\$1,570
	2019	—	360	lbs	\$4.50	\$1,620
PRODUCCIÓN APICULTURA TOTAL	2020					\$189,000
	2019					\$196,000

Producción de Semillas

COSECHA	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
Semilla de Frijol	2020	620	1.21	750	ton	\$3,220.00	\$2,415,000
	2019	577	1.07	617	ton	\$3,310.00	\$2,042,000
Semilla Misceláneo ¹⁵	2020	705	0.67	472	ton	\$4,190.00	\$1,978,000
	2019	477	0.94	448	ton	\$3,140.00	\$1,407,000
PRODUCCIÓN DE SEMILLAS TOTAL	2020	1,325					\$4,393,000
	2019	1,054					\$3,449,000

¹⁴ Servicios de polinización de cultivos de semillas

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



CULTIVOS DE Campo

CULTIVO	AÑO	ACRES	PRODUCCIÓN POR ACRE	TOTAL	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
Cebada, Grano	2020	3,988	0.96	3,830	ton	\$143.00	\$548,000
	2019	3,841	1.13	4,340	ton	\$156.00	\$677,000
Frijol ¹⁶	2020	1,180	1.50	1,770	ton	\$2,080.00	\$3,682,000
	2019	903	1.39	1,260	ton	\$1,850.00	\$2,331,000
Heno, Alfalfa	2020	913	3.22	2,940	ton	\$109.00	\$320,000
	2019	1,048	3.67	3,850	ton	\$122.00	\$470,000
Cultivos de Campo Misc. ¹⁷	2020	2,971	—	—		—	\$758,000
	2019	2,591	—	—		—	\$684,000
Avena ¹⁸	2020	258	1.93	498	ton	\$122.00	\$60,800
	2019	358	1.84	659	ton	\$116.00	\$76,400
Agostadero	2020	1,058,545	—	—	acre	\$19.00	\$20,112,000
	2019	1,069,238	—	—	acre	\$19.00	\$20,316,000
CULTIVOS DE CAMPO TOTAL	2020	1,067,855					\$25,481,000
	2019	1,072,189					\$24,554,000

¹⁶ Incluye: Peruano, Pintos, Rosa, Pinquito y Lima Frijoles.

¹⁷ Incluye: Pastizales, Trigo (grano).

¹⁸ Incluye: Avena de Heno y Avena Brumosa.

Ganado y Aves de Corral



CULTIVO	AÑO	CABEZA	PRODUCCIÓN	UNIDAD	VALOR POR UNIDAD	TOTAL
Ganado Vacuno y Terneros	2020	25,300	177,000	cwt*	\$136.00	\$24,072,000
	2019	25,000	175,000	cwt	\$135.00	\$23,625,000
Ganado Vacuno	2020	60,700	429,000	cwt	\$136.00	\$58,344,000
	2019	60,400	428,000	cwt	\$137.00	\$58,636,000
Ovejas y Lamparas	2020	1,150	1,427	cwt	\$157.00	\$224,000
	2019	1,200	1,490	cwt	\$160.00	\$238,000
Cerdos	2020	1,550	419,000	lbs	\$0.60	\$251,000
	2019	1,600	433,000	lbs	\$0.65	\$281,000
Misceláneo Ganado ¹⁹ y Productos de Ave ²⁰	2020	—	—	—	—	\$28,000,000
	2019	—	—	—	—	\$27,800,000
GANADO & AVES DE CORRAL TOTAL	2020					\$110,891,000
	2019					\$110,580,000

¹⁹ Incluye: Novios, Vacas, Vacas Lecheras, Producción de Leche y Leche de Mercado.

²⁰ Incluye: Huevos, Criaderos y Aves de Corral.

*Hundredweight (100 libras)

"Hasta ahora, el personal del MCAC ha distribuido más de 50,000 frascos antibacterial para las manos, 1,766,890 cubre bocas quirúrgicas desechables, 101,500 cubre bocas de tela para adultos, 14,400 cubre bocas de tela para niños y 857,960 respiradores N95."

Distribución de Equipos de Protección Personal (PPE): De Prioridad la Salud y Seguridad de Nuestros Trabajadores Agrícolas Esenciales // Página 19

Distribución de Equipos de Protección Personal (PPE): De Prioridad la Salud y Seguridad de Nuestros Trabajadores Agrícolas Esenciales

Patrick Rodriguez, Inspector/Biólogo de Agricultura del Condado de Monterey



Trabajadores esenciales de la Oficina del Comisionado Agrícola distribuyendo equipo de protección personal.

En marzo de 2020, el gobernador de California, Gavin Newsom, y el funcionario de salud del Condado de Monterey, Edward Moreno, emitieron órdenes de confinamiento para proteger la salud y el bienestar de los ciudadanos ante la propagación del COVID-19. Como trabajadores esenciales del gobierno, el personal de la Oficina del Comisionado Agrícola del Condado de Monterey (MCAC) quedó exento de las órdenes. Esto permitió que la MCAC continuara prestando valiosos servicios a la industria agrícola del Condado de Monterey.

A medida que la pandemia empeoraba, el suministro disponible de equipos de protección personal (PPE) y desinfectantes para manos comenzó a disminuir. Consecuentemente, MCAC tomó medidas decisivas. La MCAC realizó una encuesta a la comunidad agrícola local para determinar las necesidades de PPE y antibacterial para las manos en todo el Condado. Los resultados de la encuesta mostraron que se acercaba una necesidad urgente.

Con consideración de la salud y la seguridad de los trabajadores agrícolas, y en colaboración con la Oficina de Servicios de Emergencia de California (CAL OES), la MCAC tomó medidas para adquirir PPE y antibacterial para las manos a fin de suministrarlos a los agricultores locales, contratistas agrícolas y empresas de control de plagas para que a su vez los entregaran de manera gratuita a sus trabajadores de campo.

En el 2020, la MCAC recibió múltiples cargamentos de antibacterial para las manos, cubre bocas quirúrgicos desechables, cubre bocas de tela y respiradores N95. Estas provisiones se distribuyeron en ocho eventos realizados a lo largo de un año en la oficina principal de MCAC en Salinas, King City, y en varios eventos de distribución más pequeños en colaboración con organizaciones comunitarias locales y asociaciones agrícolas.

Además de la falta de PPE relacionada con la pandemia, los cultivadores se enfrentaron a otro obstáculo cuando a mediados de agosto, una tormenta eléctrica provocó no solo un incendio forestal, sino tres. Los incendios forestales de River, Carmel y Dolan pusieron a todo el Condado ante una situación difícil. La MCAC pudo proporcionar a la comunidad agrícola los tan necesarios respiradores N95 para proteger a los trabajadores agrícolas de la inhalación de humo, lo que permitió que las operaciones agrícolas continuaran durante las semanas siguientes llenas de humo.

Hasta ahora, el personal de la MCAC ha distribuido más de 50,000 frascos de antibacterial para las manos, 1,766,890 cubre bocas quirúrgicas desechables, 101,500 cubre bocas de tela para adultos, 14,400 cubre bocas de tela para niños y 857,960 respiradores N95.

La Oficina del Comisionado Agrícola del Condado de Monterey realizará eventos de distribución durante el 2021.



PRODUCCIÓN DE Uva de Vino

VARIETADES DE UVA BLANCA	ACRES COSECHADAS	PRECIO DE LA SUPERFICIE POR TONELADA	TONELADAS TOTALES	VALOR TOTAL
Chardonnay	16,758	\$1,140	41,500	\$47,310,000
Pinot Gris	1,207	\$950	5,310	\$5,045,000
Sauvignon Blanc	1,101	\$1,040	3,400	\$3,536,000
Gewurztraminer	789	\$645	5,420	\$3,496,000
Riesling	1,420	\$799	1,760	\$1,406,000
Pinot Blanc	101	\$1,250	641	\$801,000
Muscat Blanc	148	\$1,180	352	\$415,000
Malvasia Bianca	115	\$1,140	303	\$345,000
Albarino	34	\$1,270	142	\$180,000
Vioginier	112	\$1,630	71	\$116,000
Grenache Blanc	20	\$1,180	95	\$112,000
Chenin Blanc	128	\$1,560	68	\$106,000
Otros blancos ²¹	223	\$1,420	228	\$324,000
UVA BLANCA SUBTOTAL	22,156		59,300	\$63,192,000

VARIETADES DE UVA ROJA	ACRES COSECHADAS	PRECIO DE LA SUPERFICIE POR TONELADA	TONELADAS TOTALES	VALOR TOTAL
Pinot Noir	10,655	\$1,520	14,500	\$22,040,000
Cabernet Sauvignon	5,057	\$920	13,100	\$12,052,000
Merlot	3,975	\$813	2,960	\$2,406,000
Grenache	330	\$1,360	1,390	\$1,890,000
Syrah	1,177	\$1,460	960	\$1,402,000
Petite Sirah	367	\$1,480	890	\$1,317,000
Malbec	307	\$1,490	320	\$477,000
Zinfandel	132	\$1,530	173	\$265,000
Gamay Valdiguie	30	\$1,020	245	\$250,000
Cabernet Franc	110	\$1,470	106	\$156,000
Cinsaut	3	\$1,230	88	\$108,000
Petit Verdot	199	\$1,130	91	\$103,000
Otros Rojos ²²	388	\$1,610	207	\$333,000
UVA ROJA SUBTOTAL	22,730		35,000	\$42,799,000

21 Otras Variedades Blanco: Gruner Veltliner, Marsanne, Melon, Picpoul Blanc, Roussanne, Sauvignon Musque, Semillon, y Vermentino.

22 Otras Variedades Rojas: Barbera, Carignane, Dolcetto, Dornfelder, Fresia, Montepulciano, Mouvedre, Negrette, Sangiovese, Tannat, Tempranillo, Teroldego, y Trousseau.



TENDENCIAS DE Uva de Vino

AÑO	ACRES NO FÉRTILES	ACRES FÉRTILES	TONELADAS TOTALES	VALOR
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
2010	2,572	43,321	177,000	\$172,916,000

"Cuando se produjo el primer incendio forestal, los respiradores N95 se redirigieron a los trabajadores agrícolas para protegerlos del humo de incendios. La pérdida, principalmente uvas para vino y fresas, se estimó en 74,586,292 dólares."

La Comunidad Agrícola del Condado de Monterey Muestra Resiliencia // Páginas 12-13



	2020	2019
GRUPOS DE PRODUCTOS	ACRES DE GRUPO	ACRES DE GRUPO
Cítricos y fruta de árbol	159	131
Uvas, Mesa y Vino	1,057	523
Fresa	2,926	2,051
Otras bayas y Frutas	1,093	635
Brócoli	7,601	5,440
Zanahoria	581	238
Apio	2,681	1,717
Lechuga	22,356	15,940
Espinaca	11,801	10,972
Misceláneo Verduras	11,036	8,618
Barbecho	684	265
Todos los Demás Cultivos de Campo	17,594	15,172
Ganado	53,240	26,657
ACRES TOTALES*	132,809	88,359
PRODUCTORES TOTALES	276	286
VENTAS BRUTAS REPORTADAS	\$757,887,000	\$562,702,000

*Total de acres actualizado 2019
 Tabla de producción orgánica y ventas brutas - Datos proporcionados por el Departamento de Alimentación y Agricultura de California - Programa Orgánico Estatal de registros anuales reportados individualmente. Una información más detallada disponible permitirá una mejor presentación de informes para 2020 y futuros informes. Los productores y las ventas brutas no se detallan para garantizar la confidencialidad de la información comercial individual.

Exportaciones por Mercancía

MERCANCÍA	LIBRAS TOTALES 2020
Lechuga	154,725,000
Fresa	74,316,000
Brócoli	37,281,000
Apio	29,093,000
Coliflor	24,286,000
Espinaca	18,910,000
Repollo	7,254,000
Frambuesa	3,381,000
Radicchio	3,312,000
Zanahoria	2,329,000
Puerro	2,126,000
Semillas	2,099,000
Otro	10,310,000
TOTAL	371,262,000

MERCANCÍA	LIBRAS TOTALES 2019
Lechuga	110,203,000
Fresa	87,229,000
Brócoli	37,081,000
Apio	22,638,000
Coliflor	18,904,000
Espinaca	17,599,000
Repollo	8,208,000
Frambuesa	4,311,000
Radicchio	4,083,000
Zanahoria	3,405,000
Puerro	2,153,000
Col de Bruselas	1,490,000
Otro	10,190,000
TOTAL	327,494,000

Exportaciones de Socios Comerciales

PAÍS	LIBRAS TOTALES 2020
México	131,293,000
Canadá	109,543,000
Taiwán	77,707,000
Japón	20,857,000
Hong Kong	7,662,000
Corea, República de	6,160,000
Arabia Saudí	5,274,000
Unión Europea	3,434,000
Emiratos Árabes Unidos	3,122,000
Kuwait	2,228,000
Puerto Rico	1,565,000
Panamá	754,000
Qatar	447,000

PAÍS	LIBRAS TOTALES 2019
México	98,945,000
Canadá	96,083,000
Taiwán	74,940,000
Japón	23,212,000
Hong Kong	8,690,000
Arabia Saudí	7,756,000
Corea, República de	4,376,000
Kuwait	2,336,000
Emiratos Árabes Unidos	2,155,000
Singapur	2,089,000
Unión Europea	1,754,000
Puerto Rico	1,554,000
Qatar	1,367,000

"Mientras algunos negocios cerraban para reducir la propagación de la pandemia, la agricultura no podía cerrar ni dejar de producir la abundancia de frutas y verduras frescas..."

La Comunidad Agrícola del Condado de Monterey Muestra Resiliencia // Páginas 12-13



Valor Global de Producción

PRODUCTO	PRODUCCIÓN	UNIDAD	\$ POR UNIDAD	VALOR
Productos de Vivero	2,063,000	Each	\$11.00	\$22,693,000
Flor (Luz Mixta)	460,000	Pound	\$900.00	\$414,000,000
Flor (Interior)	36,200	Pound	\$1,100.00	\$39,820,000
Recortes	99,300	Pound	\$75.00	\$7,448,000
Semilla	141,000	Each	\$1.00	\$141,000
TOTAL 2020				\$484,102,000
TOTAL 2019				\$449,688,000

Revisión de la Tabla Global de Producción y Valor - La producción total y el valor para el cultivo de cannabis durante 2020 se calculó en \$508.2 millones. Un aumento de \$58.5 millones con respecto al valor de 2019 fue el resultado de una mayor producción de productos de flores y viveros, así como precios generales consistentes para los productos de cannabis del Condado de Monterey. 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 (LB)
Vivero	1,053,000	1,750,000	—	—	141,000
Interior	88,100	45,400	36,200	6,090	—
Luz Mixta	2,891,000	268,000	460,000	93,200	—
TOTAL 2020	4,032,000	2,063,000	496,000	99,300	141,000
TOTAL 2019	n/a	1,442,000	454,000	223,600	n/a

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 transferencias internas y uso interno.

Licencias Emitido por el CDFA para Cultivar en el Condado de Monterey en el 2020

TIPOS DE LICENCIA Y PIES CUADRADOS	NÚMERO DE LICENCIAS POR TIPO	ÁREA TOTAL DE CULTIVO (PIES CUADRADOS)	ÁREA TOTAL DE CULTIVO (ACRES)
Vivero	49	—	—
Especialidad Luz Mixta Artesana (2,500 ft ²)	3	7,500	0.17
Especialidad Interior Artesana (500 ft ²)	2	1,000	0.02
Especialidad Interior (5,000 ft ²)	14	70,000	1.61
Especialidad Luz Mixta (5,000 ft ²)	22	110,000	2.53
Interior Pequeño (10,000 ft ²)	15	150,000	3.44
Luz Mixta Pequeña (10,000 ft ²)	383	3,830,000	87.9
Interior Medio (22,000 ft ²)	2	44,000	1.01
Luz Mixta Media (22,000 ft ²)	10	220,000	5.05
TOTAL 2020	544	4,433,000	101.80
TOTAL 2019	470	3,771,000	86.57

Revisión de la Tabla de Licencias Emitida por el CDFA - En 2020, el Departamento de Agricultura y Alimentación de California (CDFA) Licencias de CalCannabis Branch emitió 4.43 millones de pies cuadrados, o 101.8 acres, del área de licencia de cultivo en el Condado de Monterey. Esta tabla representa todas las licencias emitidas, incluidos vivero. Los tipos de licencia representan el área de producción bruta permitida por la CDFA para el cultivo y no deben exceder cada superficie cuadrada autorizada de dosel de floración. 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 CDFA

TIPO DE LICENCIA	NÚMERO DE LICENCIAS UTILIZADAS POR TIPO	ÁREA TOTAL DE CULTIVO (PIES CUADRADOS)	ÁREA TOTAL DE CULTIVO (ACRES)
Vivero	42	1,053,000	24.2
Interior	19	88,100	2.02
Luz Mixta	335	2,891,000	66.4
TOTAL	396	4,032,000	92.6

Revisión de la utilización de la Tabla de licencias de cultivo emitidas por la CDFA - esta nueva tabla refleja la utilización notificada de las licencias de cultivo emitidas por CDFA. No todas las licencias, ni todas las superficies cuadradas, emitidas por CDFA fueron utilizadas en producción. Los nuevos datos disponibles permiten comparar entre la emisión y la utilización de licencias.

La Industria del Cannabis Apoya al Crecimiento del Condado de Monterey

Bob Roach, Director Ejecutivo – Asociación de la Industria del Cannabis del Condado de Monterey



El 2020 fue un año difícil y especialmente desafiante para los negocios que enfrentaron cierres obligatorios y un futuro incierto. Afortunadamente, a la industria del cannabis del Condado de Monterey se le permitió continuar funcionando como actividad económica esencial durante la pandemia y, teniendo en cuenta que el cannabis sigue siendo ilegal en el ámbito federal, esta designación fue un momento decisivo para la industria.

Seguir funcionando en un mundo con COVID-19 resultó ser un desafío para todas las empresas agrícolas. Sin embargo, los operadores de cannabis siempre han tenido que adaptarse y ser resilientes, y el año 2020 no fue diferente.

Las nuevas políticas y directrices estatales promulgadas para ayudar a los negocios a sobrevivir a la pandemia mundial del coronavirus fueron un alivio bien recibido. Las ayudas vinieron en forma de prórrogas, reducciones y aplazamientos de impuestos estatales. En el ámbito local, los funcionarios del Condado de Monterey apoyaron a la industria posponiendo un aumento de impuestos que había sido programado para entrar en vigencia en julio de 2020. La reducción de impuestos estatales y del Condado fue una ayuda importante para que la industria del cannabis pudiera seguir adelante.

Las ventas de cannabis fueron altas en marzo de 2020 cuando se anunciaron las órdenes de confinamiento. Muchos decidieron abastecerse debido a las incertidumbres que traería la pandemia. La gente encontró en el cannabis una forma de estar tranquila y relajada. Los pedidos realizados por adelantado y la recogida en la acera se convirtieron en las principales claves del éxito de los vendedores minoristas de cannabis y probablemente continuarán siendo fuertes, incluso después de que la pandemia termine.

En el 2020, los minoristas de California vendieron aproximadamente 4,400 millones de dólares en productos de cannabis a los consumidores, lo que

fue un aumento significativo con respecto al año anterior. En este mismo año, la recaudación de impuestos por cannabis fue de 20,5 millones de dólares que se utilizaron para brindar ayuda en los casos de desastres y por la pandemia a todas las comunidades del Condado de Monterey. Los gastos de impuestos más importantes incluyeron 500,000 dólares para el Banco de Alimentos del Condado de Monterey, 9,9 millones de dólares para financiar la respuesta del Centro de Operaciones de Emergencia al COVID-19 y 3 millones de dólares para difusión y educación de la comunidad. La recaudación de impuestos proveniente del cannabis fue vital para brindar fondos esenciales al Condado, ya que otras de sus fuentes de ingresos se vieron afectadas negativamente por la pandemia.

Hasta ahora, el valor total de los fondos procedentes de los impuestos por cannabis en el Condado comenzando en el 2017 a través de febrero de 2021, es de 38,816,209 dólares.

En un futuro, las tres agencias estatales que actualmente regulan el cannabis (la Oficina de Control del Cannabis, el Departamento de Alimentación y Agricultura de California y el Departamento de Salud Pública de California) se fusionarán en una sola agencia que se convertirá en el Departamento para Control del Cannabis. Se espera que este proceso sea un sistema normativo más fluido y eficaz, menos complejo y que no suponga una carga innecesaria para la industria.

El 2020 puso en evidencia la resiliencia y vitalidad de la industria local del cannabis para el Condado de Monterey, el cuarto Condado de cannabis más importante del estado, medido por la cantidad de licencias de cultivo de cannabis. El cannabis en el Condado de Monterey está listo para el crecimiento futuro con mucho espacio de invernaderos y líderes del Condado que siguen mostrando su apoyo a la industria.



La producción de cáñamo industrial del condado de Monterey comenzó en agosto de 2019, después de que la Junta de Supervisores del condado de Monterey aprobó un programa piloto de un año. La Ordenanza de Cáñamo Industrial del Condado de Monterey No. 5314 estableció un nuevo distrito de zonificación combinado en el Capítulo 21.49 del Código del Condado de Monterey, Distrito "HMP", la ordenanza de zonificación del interior donde el cultivo de cáñamo industrial se convirtió en un uso permitido sujeto a ciertas regulaciones. La ordenanza también enmendó los Mapas de Zonificación del Distrito Seccional para las áreas en los límites del Plan de Área del Norte del Condado y del Plan de Área del Sur del Condado con una designación de zonificación base de Tierras de cultivo "F" y que fueron previamente cultivadas.

Dentro de este Distrito HMP establecido, se permite el cultivo de cáñamo industrial, sujeto a la aprobación del registro por parte del Comisionado Agrícola consistente con la Ley de Cáñamo de California en la División 24 del Código de Regulaciones de California. Las limitaciones en el programa piloto de cáñamo industrial incluyen:

1. Aprobación de no más de 30 registros por parte del Comisionado Agrícola.
2. El cáñamo industrial se cultivará dentro del distrito "HMP."
3. El cáñamo industrial se cultivará en terrenos que anteriormente se cultivaron con cualquier cultivo.
4. El cultivo de cáñamo industrial se cultivará en acres que no excederán los cien (100) acres
5. El cáñamo industrial se cultivará en un terreno que se encuentre al menos a tres (3) millas de una zona comercial legal existente sitio de cultivo de cannabis a menos que el contratiempo se reduzca o renuncie por consentimiento mutuo por escrito del cáñamo industrial cultivador y cultivador (es) de cannabis.

La ordenanza fue actualizada por la Junta de Supervisores del Condado de Monterey, en mayo de 2020, con la aprobación de la Ordenanza No. 5327, que reabrió el registro para operaciones calificadas; extendió la duración del Programa Piloto de Cáñamo Industrial por un período de tres años que finaliza el 31 de diciembre de 2022; permitido por zonificación de parcelas divididas, lo que potencialmente permite que partes de parcelas previamente excluidas se incluyan en el distrito de HMP, y prohíbe el uso de luces artificiales.

Se han registrado 11 operaciones con la Oficina del Comisionado Agrícola del Condado de Monterey y con el programa de cáñamo industrial del Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) desde que se permitió por primera vez el cáñamo industrial en el condado de Monterey. En total, se ha permitido 732 acres para cultivación. Como resultado, 48 acres de cáñamo industrial fueron cultivadas en el sur del condado de Monterey. Para ser considerado cáñamo industrial, la concentración de tetrahidrocannabinol (THC), que es el químico psicoactivo que se encuentra en cannabis, debe probarse y encontrarse en menos del 0,3% antes de la cosecha. Si la concentración de THC es superior al 0,3%, la cosecha no se puede recolectar y debe destruirse. Todos los acres cosechados se analizaron para determinar la concentración de THC. Se probó que tres acres cultivados en 2020 tenían una concentración de THC superior al 0,3% y, por lo tanto, se destruyeron.

Los productores 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 durante los meses de septiembre a octubre.

TIPOS DE OPERACIÓN REGISTRADOS	REGISTROS	ACRES REGISTRADAS*	ACRES COSECHADAS	PRODUCCIÓN (LB)	VALOR
Cultivadores	9	—	—	—	—
Criadores	1	—	—	—	—
EARI ²³	1	—	—	—	—
TOTAL	11	457.5	33	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.



El programa de Malezas Invasoras del Condado de Monterey preserva la agricultura, su hábitat valioso e infraestructura comunitaria mediante el control de malezas nocivas e invasoras. El Manejo de Plagas y Erradicación es el esfuerzo concertado para reducir las infestaciones incipientes y establecidas de plagas económicamente o biológicamente importantes.

Las carreteras son corredores principales para plantas invasoras que pueden ser transportadas por vehículos que pasan y sus cargas. Los programas de tratamiento realizados a lo largo de las carreteras del Condado funcionan para limitar de malezas y eliminar las nuevas antes de que sean problemáticas. Se controlaron 714 acres de derechos de paso infestados de Yellow Starthistle en el sur del Condado de Monterey.

La Oficina del Comisionado Agrícola del Condado de Monterey realizó una encuesta y mapeo en el 2020. Todos los datos históricos de ubicación de malezas se consolidaron en el sistema CalFlora Observer Pro Weed Mapper y compartido con CalWeedMapper para la colaboración regional y propósitos de priorización. Carreteras incluidas en nuestro Programa de Rociamiento al Borde de Carreteras y sitios con historia de infestación de malezas se inspeccionaron para establecer los niveles actuales de infestación. Se detectaron poblaciones de Skeletonweed (Chondrilla juncea) con calificación A y se detectaron 43.5 acres que fueron inmediatamente controladas. 3,220 acres fueron encuestados para Scotch Thistle y se trataron plantas de 223 acres. Se controlaron manualmente 8 acres de Puna Grass con clasificación A y se inspeccionaron y cartografiaron 2,732 acres.

El Programa de Areas de Manejo de Malezas del Condado de Monterey (WMA) es un esfuerzo cooperativo compuesto por departamentos del Condado, agencias estatales y grupos sin fines de lucro preocupados por la propagación de malezas invasoras y protección del medio ambiente local.

Los residentes y visitantes del Condado de Monterey pueden ayudar a reducir la propagación de malezas invasoras limpiando sus botas y llantas después de caminar y andar en bicicleta, observando plantas inusuales e informar a la Oficina del Comisionado Agrícola si sospechan de una planta invasora en el Condado.

Los jardineros pueden examinar sus opciones de plantas en la pagina web PlantRight.org para encontrar excelentes alternativas a las plantas invasoras comunes.

Visite el sitio web del California Invasive Plant Council (www.cal-ipc.org) para obtener más información sobre las plantas invasoras de California, su priorización regional y las mejores prácticas de gestión.

MALEZAS DE PREOCUPACIÓN EN EL CONDADO DE MONTEREY

Fertile Capeweed, *Arctotheca calendula*

French Broom, *Genista monspessulana*

Cape Ivy, *Delairia odorata*

Arundo, *Arundo donax*

Pampas Grass, *Cortaderia selloana*

Purple Pampas Grass, *Cortaderia jubata*

Yellowstar-thistle, *Centaurea solstitialis*

Veldt Grass, *Ehrharta calycina*

Taurian Thistle, *Onopordum tauricum*

Puna Grass, *Achnatherum brachychaetum*

Skeletonweed, *Chondrilla juncea*

Scotch Thistle, *Onopordum acanthium*

Sticky Eupatorium, *Ageratina adenophora*

RESUMEN DE ACTIVIDADES DE MALEZAS	
Acres Encuestadas	9,423
Acres Tratadas	990
Acres Tratadas	336
Propiedades Encuestadas	70
Propiedades Tratadas	7

Resumen de las Actividades de Detección y Exclusión de Plagas

Detección de Plagas es la búsqueda sistemática de plagas invasoras en todo el Condado mediante trampas, señuelos y encuestas. El objetivo es detectar nuevas plagas antes de que se establezcan para que la erradicación sea biológica y económicamente factible. Detección con trampas es realizada principalmente por la Oficina del Comisionado Agrícola del Condado.

RESUMEN DE DETECCIÓN DE PLAGAS 2020			
PLAGA	ANFITRIONES DE INSECTOS	TRAMPAS COLOCADAS	SERVICIOS
Mosca Mediterránea	Árboles Frutales	242	4,172
Mosca de la Fruta de Melón	Huertos	100	1,010
Mosca de la Fruta Mexicana	Árboles Frutales	121	3,662
Mosca de la Fruta Oriental	Árboles Frutales	242	4,172
Mosca de la Fruta Misceláneo	Frutas y Verduras	112	1,322
Polilla Gitana	Árboles Gitanos de Sombra de Polilla	204	1,250
Escarabajo Japonés	Césped, Rosales	181	1,346
Escarabajo Khapra	Alto Productos Básicos de Riesgo	0	0
Polilla de Manzana Marrón Claro	Cítricos Ornamentales/Comerciales	383	2,575
Uvas de Polilla de Vid Europea	Uvas	2,159	24,293
Psílido Asiáticos de los Cítricos	Cultivos Ornamentales/Comerciales	491	7,732
Chicarrita de las Alas Cristalinas	Viveros/Áreas Urbanas	622	8,974
Polilla Europea de Bayas de Uva	Uvas	662	4,423
Amarillos Europeos de la Fruta de Hueso	Árboles Frutales de Huesos (Encuesta Visual)	178	n/a
ACTIVIDADES TOTALES DEL PROGRAMA DE TRAMPEO		5,697	64,931

Exclusión de Plagas es el proceso de seguimiento de los canales comerciales mediante inspecciones de rutina y certificación de productos para prevenir el transporte y la introducción de plagas y patógenos de importancia económica. Las inspecciones incluyen inspecciones fitosanitarias de campo, encuestas especiales, envíos de plantas entrantes, terminales de paquetes e inspecciones de existencias de viveros.

RESUMEN DE EXCLUSIÓN DE PLAGAS 2020		
PLAGA	UBICACIÓN	INSPECCIONES
Chicarrita de las Alas Cristalinas	Vivero de Plantas / Propietarios	952
Polilla Gitana	Propietarios	14
Inspección de Viveros	Viveros de Plantas	434
Envíos del Sur del Estado	Viveros de Plantas	10
Envíos desde el Estado del Sur	Viveros de Plantas	192
Inspecciones de Semillas	Empresas de Semillas	36
Minorista/Etiquetador de Semillas	Empresas de Semillas	161
Inspecciones por el Campo de Plantas de Semillas	Productores	352
Enfermedad Muerte Subita de Roble	Vivero / Propietarios	51
Paquetes Entrantes - Inspecciones de Terminales	Terminales–Fed Ex	664
Paquetes Entrantes - Inspecciones de Terminales	Terminales–UPS	138



1428 ABBOTT STREET, SALINAS, CA 93901

TEL: 831-759-7325 • FAX: 831-422-5003

AG.CO.MONTEREY.CA.US



Impreso en papel reciclado post-consumidor del 10% con tinta a base de aceite vegetal y papel certificado como procedente de fuentes sostenibles.

DISEÑADO POR MOXXY MARKETING • GETMOXXY.COM