

2024 CONDADO DE SAN MATEO INFORME DE CULTIVOS AGRÍCOLAS



**Departamento de Alimentos y
Agricultura de California**
Karen Ross, Secretaria

**Junta de Supervisores del Condado
de San Mateo**

Jackie Speier, Distrito 1
Noelia Corzo, Distrito 2
Ray Mueller, Distrito 3
Lisa Gauthier, Distrito 4
David Canepa, Distrito 5

Comisionada Agrícola/Selladora
Koren Widdel

**Comisionado Adjunto de
Agricultura/Selladores Adjuntos**

Jeremy Eide
Jeremy Wagner
Ione Yuen

**Biólogo/Especialistas en
Estándares**

Erin Becker
Teddy Chung
Jonathan Fausto
Richard Garcia
Jenny Gossett
Joseph Hannen
Marithza Hernandez
Avneet Kakkar
Briana Maldonado
Mark Melendez
Kathleen Parks
Gregory Peters
Nancy Poss
Thaïs Spiropoulos
Justin Thieu
Jonathan Winslow
Michael Wong
Lawrence Yang
Jorge Zaragoza
Aldo Zuniga

**Gerente del Programa de Detección
de Plagas**

Gerardo Ibarra Jr.

**Especialistas en Detección de
Plagas**

Curtiss Coffman
Jesus Garcia
Jean Paul Lorrain
Steve McDonagh
Alejandro Nunez
Trino Oseguera
Irving Tinajero
Salvador Zambrano

**Gerente de Servicios
Administrativos**
Kelly Mayer

Asistente Administrativo
Mei Wong

**Coordinadora de Personal
de Nomina**
Maria Luna



Es un placer presentar el Informe Anual de Cultivos 2024 para el Condado de San Mateo de conformidad con la Sección 2279 del Código Alimentario y Agrícola de California. El valor bruto total estimado de la producción agrícola del Condado de San Mateo en 2024 fue de \$106,488,000, lo que marca un aumento del 7.6% con respecto a 2023. Es importante tener en cuenta que este valor bruto no representa ganancias o pérdidas netas, ya que no tiene en cuenta insumos como mano de obra, empaque,

transporte y otros costos de producción.

En general, todos los grupos de mercancías experimentaron un aumento del valor de la producción, excepto los Productos Forestales y los Productos Ganaderos y Colmenares. El ganado mostró la mayor ganancia de valor debido a un aumento en el número total de ganado bovino, cerdos y aves de corral vendido. Mientras el valor de la producción agrícola ha aumentado, la cantidad de acres en producción en el Condado de San Mateo ha disminuido con el tiempo. Al comparar el total de acres en producción para 2024 con 2014, excluyendo pasturas y agostaderos, la superficie ha disminuido en un 20%.

Significativamente, la temporada de cultivo de este año no enfrentó problemas importantes, un alivio bienvenido para nuestra comunidad agrícola. La tendencia al alza de las precipitaciones, que aumentaron un 25% en comparación con el promedio de 20 años, proporcionó la hidratación que tanto necesitaban los campos y contribuyó positivamente a una temporada de crecimiento estable.

Este informe se enriquece aún más con las contribuciones artísticas de nuestra juventud local. La portada y varias secciones presentan el arte de los estudiantes de secundaria y preparatoria del Condado de San Mateo. La portada de este año, titulada "Moo-ve Over!" fue creada por Soleil Louie, un artista excepcional cuyo trabajo captura maravillosamente el diverso paisaje agrícola de la costa con un delicioso sentido del humor.

Extiendo mi gratitud a todos los contribuyentes por hacer realidad este informe, específicamente a Michael Wong, junto con nuestros productores y ganaderos cuya diligencia y cooperación fueron invaluable. Sus esfuerzos combinados aseguran la representación precisa de las contribuciones agrícolas de nuestro condado.

Sinceramente,

Koren J. Widdel

Comisionada de Agricultura
Selladora de Pesas y Medidas



Condado de San Mateo Departamento de Agricultura/Pesas y Medidas

P.O. Box 999 • 728 Heller Street, Redwood City, CA 94064

tel: (650) 363-4700 • fax: (650) 367-0130

Correo electrónico: smateoag@smcgov.org • web: www.smcgov.org/agwm

Primer Lugar: Soleil Louie
Segundo Lugar: Krishna Gupta
Tercer Lugar: Sathini Senthilkumar

CONCURSO DE ARTE DE PORTADA

El Departamento de Agricultura/Pesas y Medidas del Condado de San Mateo organizó su segundo concurso anual de portadas para destacar algunos de los principales productos agrícolas producidos en el condado. El propósito de este concurso era desarrollar una mayor apreciación de la agricultura a través de la creación de piezas creativas por parte de estudiantes artistas. El dinero del premio para los tres mejores participantes fue donado por la Oficina Agrícola del Condado de San Mateo a través del programa As Fresh As It Gets (obtenga más información sobre este programa en la página 17). Las presentaciones de obras de arte de los tres mejores participantes se presentan en esta página, y también se presentan obras de arte adicionales a lo largo de este informe como menciones honoríficas debido a la impresionante calidad de las entradas del concurso.

Menciones de Honor

Claire Xie, Escuela Secundaria Crystal Springs Uplands - Página 5
Poema Bowen, Escuela Preparatoria San Mateo - Página 6
Ava Satterwhite, Escuela Preparatoria Sequoia - Página 8
Ness Zelony, Escuela Preparatoria San Mateo - Página 9
Angela Wu, Escuela Secundaria Borel - Página 16
Yehui Li, Escuela Preparatoria Westmoor - Página 17
Emily Cisco, Escuela Secundaria Hillview - Contra Portada

Primer Lugar: \$500



Artista: Soleil Louie **Grado:** 10
Título: Moo-ve Over! **Medio:** acrílico

Soleil es estudiante de segundo año en la Escuela Preparatoria Mercy. Le gusta jugar al golf y le interesan el arte, la ciencia y las matemáticas. Espera convertirse en médica, dentista o ingeniera.

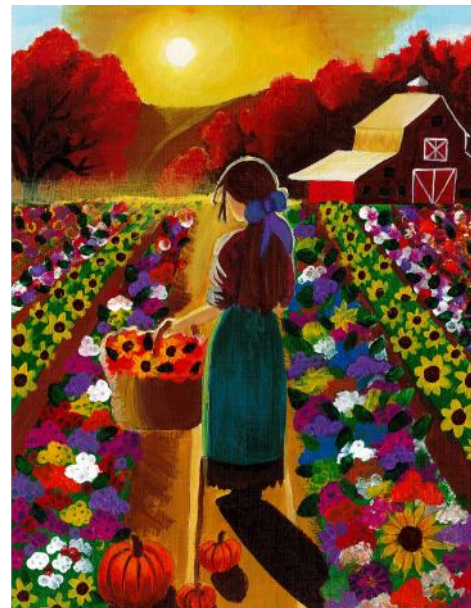
Segundo Lugar: \$300



Artista: Krishna Gupta **Grado:** 9
Título: A Farmer's Fresh Harvest **Medio:** lápices de color

Krishna es estudiante de primer año en la Escuela Preparatoria San Mateo. Durante su tiempo libre, le gusta leer, dibujar y hacer ganchillo.

Tercer Lugar: \$200



Artista: Sathini Senthilkumar **Grado:** 11
Título: The Paradise of Agriculture **Medio:** acrílico

Sathini es estudiante de tercer año en la Escuela Preparatoria Aragon. Le gusta tocar el piano y el bádminton. En el futuro, quiere seguir una carrera en ciencia de la computación y diseño gráfico.

VISIÓN GENERAL

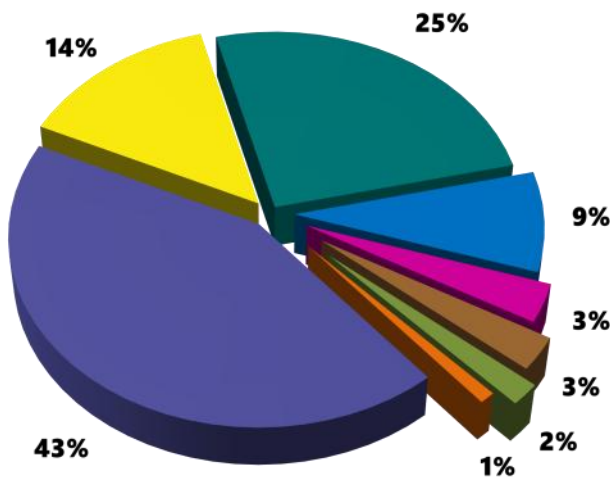
2024 Producción Total: \$106,488,000

2023 Producción Total: \$98,969,000

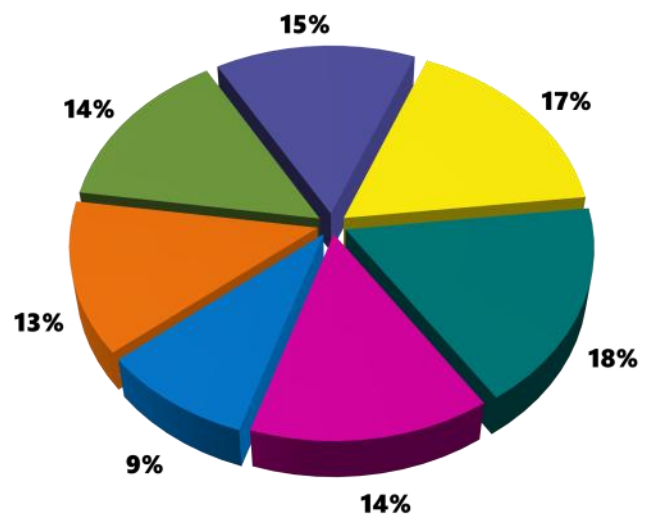
VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN

Grupo de Mercancías	2024	2023
Cultivos Florales y de Vivero	\$60,772,000	\$55,291,000
Hortalizas	\$27,020,000	\$26,808,000
Ganado	\$9,089,000	\$6,583,000
Cultivos de Frutas y Nueces	\$3,510,000	\$3,353,000
Productos Forestales	\$3,061,000	\$3,759,000
Cultivos de Campo	\$1,993,000	\$1,818,000
Productos Ganaderos y Colmenares	\$1,043,000	\$1,357,000
PRODUCCIÓN TOTAL	\$106,488,000	\$98,969,000

VALORES DE PRODUCCIÓN AGRICOLA



PRODUCTORES POR GRUPO DE MERCANCÍAS

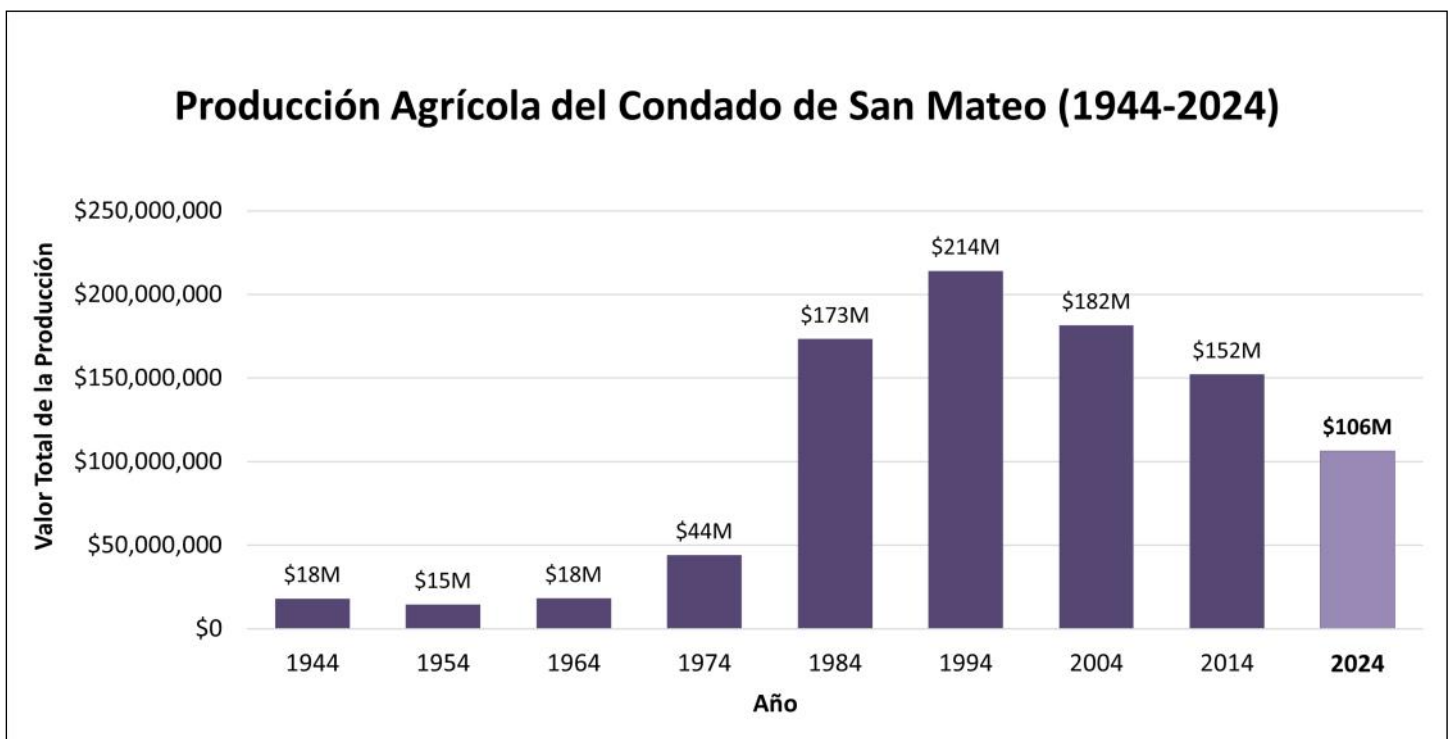


- Cultivos Florales y de Vivero (Cultivado en Interior)
- Cultivos de Frutas y Nueces
- Cultivos Florales y de Vivero (Cultivado al Aire Libre)
- Productos Forestales
- Hortalizas
- Cultivos de Campo
- Ganado
- Productos Ganaderos y Colmenares

VALORES DE PRODUCCIÓN DE 10 AÑOS



VALORES HISTÓRICOS DE PRODUCCIÓN



CULTIVOS FLORALES/DE VIVERO

2024 Producción Total: \$106,488,000

Cultivos Florales/de Vivero (Interior)

Total: \$45,872,000

CULTIVADO EN INTERIOR

Cultivo	Año	Pies Cuadrados	Valor Total
Plantas en Macetas con Flores y Follaje ¹	2024	1,892,000	\$38,016,000
	2023	1,926,000	\$32,171,000
Flores Cortadas ²	2024	345,000	\$447,000
	2023	745,000	\$1,544,000
Plantas de Cama, Esquejes, Otro ³	2024	401,000	\$7,409,000
	2023	592,000	\$7,442,000
TOTAL DE CULTIVOS FLORALES/DE VIVERO CULTIVADOS EN INTERIORES	2024	2,638,000	\$45,872,000
	2023	3,263,000	\$41,157,000

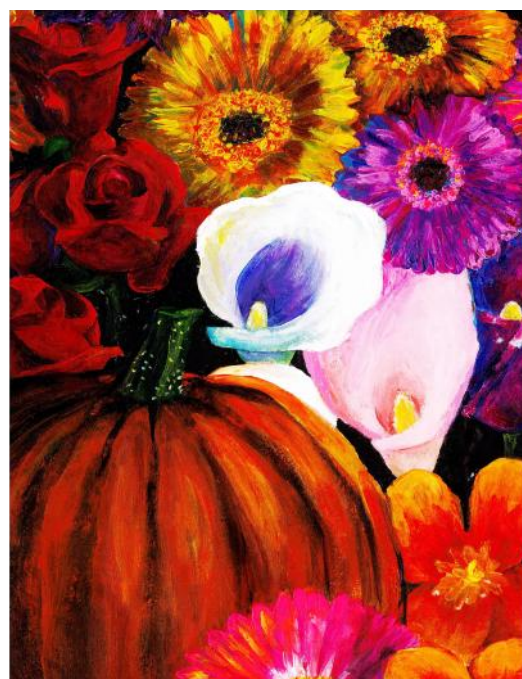
¹Incluye begonias, lirios, orquídeas, flor de pascua, suculentas, etc.

²Incluye alstroemerias, fresia, cáñamo, lirios, ranúnculo, etc.

³Incluye hierbas, semillas, suculentas, hortalizas, etc.

Los cultivos florales/de vivero cultivados en interiores aumentan en el valor total de la producción

El valor de la producción de cultivos florales y de vivero cultivados en interiores aumentó en aproximadamente un 11% a pesar de una reducción en pies cuadrados en un 19%. Esta reducción general en el área es atribuible a la gran disminución de la producción de flores cortadas en interiores en 2024 dentro del Condado de San Mateo. Los productores de flores cortadas en invernaderos se han vuelto cada vez más raros en el condado, ya que las flores importadas han ganado una ventaja competitiva desde la década de 1990 debido a la Ley de Preferencias Comerciales Andinas que autorizó la importación de flores cortadas libres de impuestos. Esto ha dado lugar a un cambio notable en el uso de invernaderos hacia otros tipos de producción agrícola y hortícola.



Claire Xie

2024 Producción Total: \$106,488,000

Cultivos Florales/de Vivero (Aire libre)

Total: \$14,900,000

CULTIVOS FLORALES/DE VIVERO

CULTIVADO AL AIRE LIBRE

Cultivo	Año	Acres	Valor Total
Planta de Vivero Ornamental ¹	2024	71	\$11,043,000
	2023	80	\$10,925,000
Árboles de Navidad (cortados)	2024	147	\$365,000
	2023	143	\$454,000
Flores Cortadas ²	2024	184	\$3,492,000
	2023	180	\$2,755,000
TOTAL DE CULTIVOS FLORALES Y DE VIVERO CULTIVADOS AL AIRE LIBRE	2024	402	\$14,900,000
	2023	403	\$14,134,000

¹Incluye herbáceas perennes, arbustos y árboles.

²Incluye dalias, hortensias, ranúnculos, girasoles, etc.

El valor de producción de cultivos florales y de viveros cultivados al aire libre se mantiene estable

A pesar de algunas fluctuaciones de categoría en la superficie y el valor de la producción, el área y el valor de los cultivos florales y de vivero cultivados al aire libre se mantuvieron relativamente constantes en 2024. Una disminución en la superficie de viveros ornamentales fue contrarrestada por aumentos en la superficie de árboles de Navidad y flores cortadas. Del mismo modo, una disminución en el valor de la producción de árboles de Navidad fue contrarrestada por aumentos en plantas ornamentales de viveros y el valor de las flores cortadas. Los productores de cultivos florales y de vivero cultivados al aire libre continúan dejando su huella en el condado incluso con una mayor competencia en el mercado.



Poema Bowen

HORTALIZAS

2024 Producción Total: \$106,488,000
 Total de Cultivos de Hortalizas: \$27,020,000

CULTIVOS DE HORTALIZAS

Cultivo	Año	Acres	PRODUCCIÓN		Unidad	VALOR	
			Por Acre	Total		Por Unidad	Total
Alcachofas	2024	28	2.30	64	Tonelada	\$3,058	\$196,000
	2023	30	2.14	64	Tonelada	\$2,805	\$180,000
Frijoles, Fava	2024	90	1.87	168	Tonelada	\$2,161	\$363,000
	2023	94	3.04	286	Tonelada	\$2,011	\$575,000
Frijoles, Snap	2024	26	2.29	60	Tonelada	\$2,602	\$156,000
	2023	26	2.74	71	Tonelada	\$2,172	\$154,000
Coles de Bruselas	2024	413	11.59	4,787	Tonelada	\$1,718	\$8,224,000
	2023	419	10.53	4,412	Tonelada	\$1,817	\$8,017,000
Puerros	2024	52	12.85	668	Tonelada	\$1,612	\$1,077,000
	2023	38	13.74	522	Tonelada	\$1,363	\$711,000
Chícharos	2024	112	2.15	241	Tonelada	\$2,596	\$626,000
	2023	114	2.15	245	Tonelada	\$2,505	\$614,000
Calabaza	2024	170	5.37	913	Tonelada	\$1,548	\$1,413,000
	2023	173	5.03	870	Tonelada	\$1,497	\$1,302,000
Misceláneo ¹	2024	291					\$14,965,000
	2023	326					\$15,255,000
TOTAL DE CULTIVOS DE HORTALIZAS	2024	1,182					\$27,020,000
	2023	1,220					\$26,808,000

¹Incluye hierbas cultivadas en el campo y en interiores, col rizada, lechuga, champiñones, chiles, calabaza, tomates, etc.

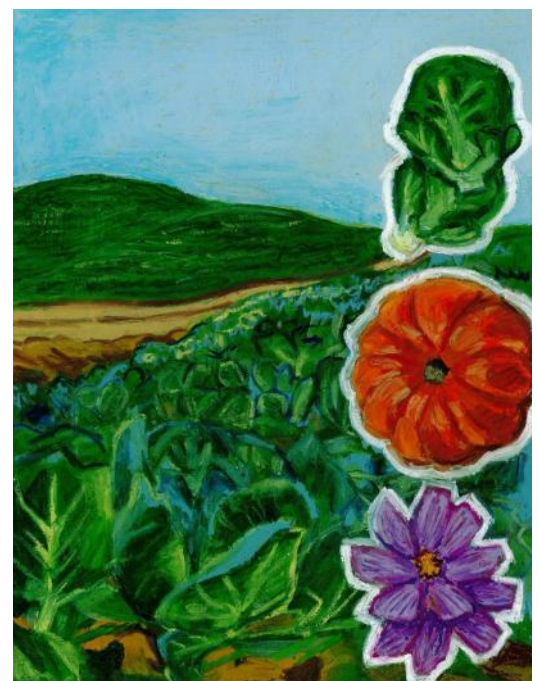
CULTIVOS DE FRUTAS Y NUECES

Cultivo	Año	Acres	Valor Total
Uvas de Vino, Variedades Tintas	2024	133	\$2,058,000
	2023	135	\$2,035,000
Uvas de Vino, Variedades Blancas	2024	36	\$411,000
	2023	40	\$467,000
Misceláneo ¹	2024	117	\$1,041,000
	2023	115	\$851,000
FRUTA Y NUEZ CULTIVO TOTAL	2024	286	\$3,510,000
	2023	290	\$3,353,000

¹Incluye manzanas, bayas, castañas, frutas de hueso, etc.

Aumenta el valor total de la producción de hortalizas y cultivos de frutas y nuez

El valor de la producción de cultivos de hortalizas aumentó un 1% en 2024. Se observaron aumentos en el valor de la producción en todas las categorías de verduras, excepto en las habas y las verduras misceláneo. Las coles de Bruselas, las calabazas y los puerros siguen siendo los tres principales productos vegetales producidos en el Condado de San Mateo. Del mismo modo, el valor de la producción de cultivos de frutas y nueces aumentó un 5% en 2024 con un aumento notable en el valor de los cultivos misceláneos de frutas y nueces en un 22%. Una ligera caída en la superficie de uvas de vino blanco varietal condujo a su menor valor de producción total. La superficie de uva de vino de la variedad tinta y el valor total no mostraron cambios importantes.



Ava Satterwhite

GANADO/APIARIO

2024 Producción Total: \$106,488,000

Total de Ganado: \$9,089,000

Total de Productos Ganaderos y Colmenares: \$1,043,000

Se observa un gran aumento de valor en el ganado

El valor de la producción ganadera aumentó un 38% en el Condado de San Mateo en 2024. Esto se debió a aumentos significativos en el valor de mercado del ganado y un aumento del número total de cabezas de ganado procesadas y/o vendidas. En contraste, hubo una disminución del 40% en el valor de la producción de productos ganaderos. Los productos ganaderos incluyen cera de abejas, queso, huevos y lana. Dentro de la producción de cultivos de campo, los frijoles secos mostraron un gran aumento en la superficie, la producción y el valor de la producción. El valor de la producción de productos forestales disminuyó en un 19%.



Ness Zelony

GANADO

Mercancía	Año	Número Cabeza Vendida	Valor Total
Vacas y Terneros	2024	1,541	\$4,363,000
	2023	1,429	\$3,012,000
Otro ¹	2024	125,609	\$4,726,000
	2023	106,810	\$3,571,000
TOTAL DE GANADO	2024	127,150	\$9,089,000
	2023	108,239	\$6,583,000

¹Incluye chivos, corderos, cerdos, aves de corral, etc.

PRODUCTOS GANADEROS Y COLMENARES

Mercancía	Año	Producción	Por Unidad	VALOR Total
Miel	2024	42,000 libras	\$11.51	\$483,000
	2023	40,000 libras	\$10.46	\$418,000
Otro ¹	2024			\$560,000
	2023			\$939,000
TOTAL DE PRODUCTOS GANADEROS Y COLMENARES	2024			\$1,043,000
	2023			\$1,357,000

¹Incluye cera de abejas, queso, huevos, lana, etc.

2024 Producción Total: \$106,488,000
 Total de Cultivos de Campo: \$1,993,000
 Total de Productos Forestales: \$3,061,000

CULTIVOS DE CAMPO/PRODUCTOS FORESTALES

CULTIVOS DE CAMPO

Mercancía	Año	PRODUCCIÓN			VALOR		
		Acres	Por Acre	Total	Unidad	Por Unidad	Total
Frijoles, Secos ¹	2024	180	0.77	139	Tonelada	\$6,574	\$914,000
	2023	140	0.61	85	Tonelada	\$7,692	\$654,000
Grano ²	2024	61	0.50	31	Tonelada	\$411	\$13,000
	2023	66	0.60	40	Tonelada	\$384	\$15,000
Avena y Heno Centeno	2024	577	2.00	1,154	Tonelada	\$207	\$239,000
	2023	579	2.37	1,372	Tonelada	\$211	\$289,000
Heno Voluntario	2024	167	1.45	242	Tonelada	\$113	\$27,000
	2023	165	1.39	229	Tonelada	\$112	\$26,000
Pasto Irrigado	2024	382				\$206	\$79,000
	2023	351				\$204	\$72,000
Otro Pasto	2024	24,860				\$29	\$721,000
	2023	26,286				\$29	\$762,000
CULTIVO DE CAMPO TOTAL	2024	26,227					\$1,993,000
	2023	27,587					\$1,818,000

¹Incluye arándano, gigante, romano, corredor escarlata, etc.

²Incluye cebada, avena, quinua, centeno, y trigo.

PRODUCTOS FORESTALES

Año	Pies Cuadrados	Valor Total
2024	4,418,000	\$3,061,000
2023	7,077,000	\$3,759,000

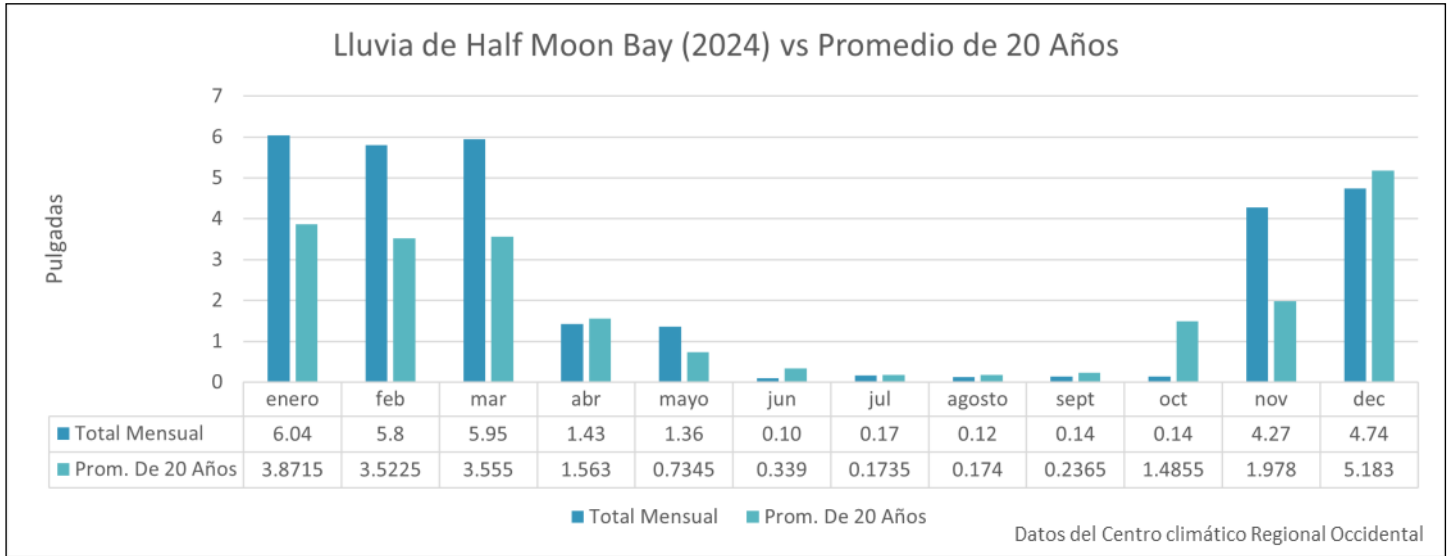
CAPTURA DE PECES

CAPTURA COMERCIAL DE PECES

Especie	Año	Libras	Valor	Especie	Año	Libras	Valor
Cangrejo, Dungeness	2024	2,300,064	\$7,995,168	Pez Roca, todos	2024	214,161	\$182,523
	2023	1,141,801	\$3,770,037		2023	212,596	\$305,618
Cangrejo, Roca	2024	18,856	\$65,271	Pez Sable	2024	93,930	\$248,304
	2023	45,457	\$133,300		2023	81,464	\$224,018
Platija, todos	2024	4,062	\$3,366	Salmon, Chinook	2024	0*	\$0*
	2023	4,808	\$4,656		2023	0*	\$0*
Fletán, California	2024	111,778	\$576,525	Lenguado, todos	2024	171,402	\$169,724
	2023	97,424	\$484,915		2023	235,580	\$213,693
Bacalao	2024	1,535	\$1,594	Atún, Albacora	2024	31,576	\$78,651
	2023	6,293	\$23,258		2023	3,417	\$22,177
Misceláneo	2024	79,911	\$195,312				
	2023	66,515	\$122,458				
CAPTURA DE PECES GRAN TOTAL	2024	3,027,275 libras		2024		\$9,516,438	
	2023	1,895,355 libras		2023		\$5,304,130	

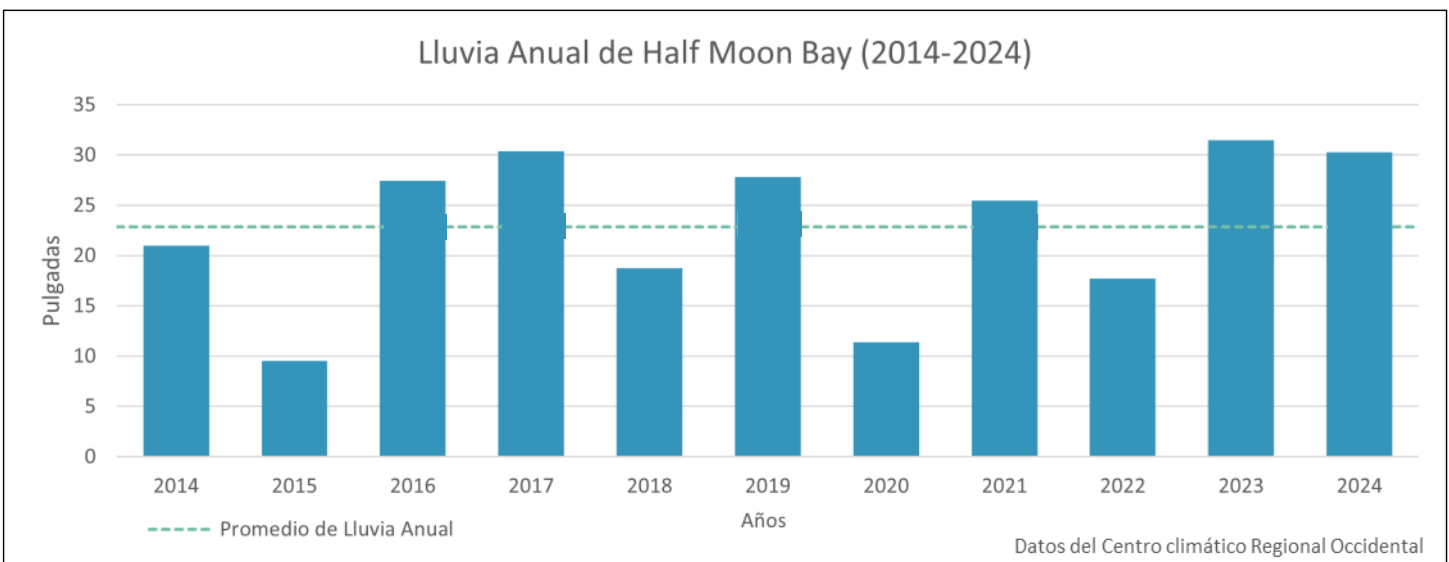
*El Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California canceló la pesca comercial de salmón en 2023 y 2024 debido a las condiciones de sequía pasadas que afectaron a las poblaciones de salmón. Fuente: Departamento de Pesca y Caza de California Valor en Libras de desembarques, Princeton-Half Moon Bay. Sólo informativo—valor no incluido en el informe anual.

PRECIPITACIONES MENSUALES



El total de pulgadas de lluvia en 2024 aumentó un 25% en comparación con el promedio de 20 años anteriores en Half Moon Bay. En particular, los meses de enero a marzo tuvieron hasta un 40% más de pulgadas de lluvia.

PRECIPITACION ANUAL



No hubo tormentas importantes u otras condiciones de lluvia adversas dentro del Condado de San Mateo en 2024, lo que resultó en condiciones más estables y predecibles para la producción agrícola.

INFORME SOBRE AGRICULTURA SOSTENIBLE

La agricultura sostenible utiliza prácticas agrícolas que conservan los recursos y la salud de las plantas al tiempo que garantizan la vitalidad económica de las granjas. Las actividades realizadas a través de programas como la Detección de Plagas, la Exclusión de Plagas y el Manejo de Malezas brindan salvaguardas para mantener la salud del ganado y los cultivos. La detección temprana de plagas y el manejo proactivo de plagas invasoras mediante estrategias de manejo integrado de plagas (MIP) ayudan a proteger la industria agrícola de California y reducen los factores estresantes ambientales.

DETECCIÓN DE PLAGAS

El personal de Detección de Plagas coloca y monitorea trampas para insectos en el Condado de San Mateo para encontrar plagas antes de que las infestaciones se arraiguen y causen daños importantes. Ejemplos de estas trampas incluyen: trampas de panel amarillo, trampas Jackson, trampas delta de polilla esponjosa y trampas de escarabajos Japoneses. En 2024, se colocaron 4,793 trampas en plantas hospedantes y el personal de detección de plagas las revisó 51,668 veces. No se detectaron plagas de insectos de interés en el Condado de San Mateo durante este tiempo.

Psílido Asiático de los Cítricos	Barrenador Europeo del Maíz
Polilla Europea de la Vid	Polilla Europea del Brote del Pino
Especies de Moscas de la Fruta de <i>Bactrocera</i> , <i>Dacus</i> , <i>Ceratitis</i> , y <i>Anastrepha</i>	Chicharrita de Alas Cristalinas
Escarabajo Japonés	Polilla Esponjosa

EXCLUSIÓN DE PLAGAS



Las inspecciones de Exclusión de Plagas de los envíos agrícolas importados evitan la introducción y el establecimiento de plagas dañinas. Las plagas exóticas son interceptadas regularmente por biólogos del personal en las instalaciones de paquetería, el Aeropuerto Internacional de San Francisco, viveros y otros puntos de entrada durante las inspecciones diarias. La certificación de origen de los envíos también se verifica para verificar el cumplimiento de las cuarentenas de las plantas, las regulaciones y los requisitos de entrada. Cuando se encuentra un envío infestado o que no cumple con los requisitos, puede ser destruido, reacondicionado y liberado, o devuelto al remitente.

INFORME SOBRE AGRICULTURA SOSTENIBLE

INSPECCIONES DE EXCLUSIÓN DE PLAGAS

Tipo de Envío	Inspeccionado	Rechazado	Plagas Interceptadas
Transportistas de Paquetes	30,044	163	15
Camión	489	3	5
Aire	3,037	39	66
Contenedores Marítimos	7	0	0
Artículos Para el Hogar (Polilla Esponjosa y Mosca Linterna Manchada)	6	0	0
Plantas de Vivero (Chicharrita de Alas Cristalinas)	2,534	0	0

En 2024, los biólogos del departamento interceptaron muchos insectos, plagas de malezas y enfermedades de las plantas con clasificación-A y Q, según lo confirmado por el Centro de Diagnóstico de Plagas de Plantas del Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA). Se considera que las plagas y enfermedades de clasificación-A tienen graves impactos económicos y ambientales si se establecen dentro del Estado. También se sospecha que las plagas con clasificación-Q causan daños a la agricultura o al medio ambiente, aunque su biología se comprende menos. Para evitar que estas plagas se propaguen dentro de la industria agrícola y el medio ambiente, los hallazgos de plagas con clasificación-A y Q dan como resultado acciones regulatorias de rechazo, contención o destrucción de envíos.

Plagas con Clasificación-A (Numero de veces interceptados)

Anastrepha suspensa Mosca de Fruta del Caribe (3)	Ochetellus glaber Hormiga (3)
Aonidiella orientalis Escama Oriental (1)	Pheidole megacephala Hormiga Cabeza-Grande (5)
Ceroplastes rusci Cochinilla Cerosa de la Higuera (1)	Planococcus minor Cochinilla del Pacifico (3)
Dysmicoccus grassii Cochinilla (2)	Pseudaulacaspis cockerelli Escama de la Magnolia (1)
Dysmicoccus neobrevipes Cochinilla Gris de la Piña (2)	Solenopsis geminata Hormiga de Fuego Tropical (1)
Maconellicoccus hirsutus Cochinilla Rosa del Hibisco (1)	

Plagas con Clasificación-Q (Numero de veces interceptados)

Blattodea Cucarachas (2)	Hymenoptera Hormigas y Avispas (10)
Coleoptera Escarabajos (1)	Lepidoptera Polillas y Mariposas (6)
Gastropoda Babosos y Caracoles (4)	Desconocido Masas de Huevo y Ninfas (6)
Hemiptera Insectos Verdaderos (32)	Maleza (2)



Hormiga-Cabeza Grande



Cochinilla Rosa del Hibisco

MENEJO DE MALEZAS

En 2024, el departamento se centró en el manejo de malezas de hierba pokeweed, hierba de capa fértil, hierba esqueleto, pasto jubata y salicaria púrpura. Se han encontrado cuatro especies de hierba pokeweed (*Phytolacca* spp.) en el condado, pero *Phytolacca heterotepala* se ha encontrado con mayor frecuencia y en las proximidades de las tierras agrícolas. Las Pokeweeds son invasivas con una dispersión generalizada y pueden causar dermatitis grave. El departamento inspeccionó y mapeó las malezas nocivas utilizando Calflora para rastrear el progreso. También se apoyaron proyectos de gestión de malezas. Los esfuerzos de manejo de malezas se discuten en reuniones bimensuales dirigidas por el departamento con el grupo del Área de Manejo de Malezas del Condado de San Mateo, que sirve como un foro de redes para que los administradores locales de malezas compartan ideas y aprendan de los éxitos y pérdidas en los esfuerzos de control.



Hierba del Cabo Fértil



Pasto Jubata



Pokeweed Mexicana



Hierba Esqueleto

CÁÑAMO INDUSTRIAL Y CANNABIS COMERCIAL



En 2024 se registraron dos registros de cáñamo, con un total de 620,000 metros cuadrados registrados para cultivo y almacenamiento. Los biólogos del departamento realizaron 3 visitas al sitio durante el año y tomaron muestras para asegurarse de que las plantas de cáñamo estuvieran dentro de la tolerancia permitida al THC de $\leq 0.3\%$ antes de la cosecha.

Las licencias de cannabis emitidas en el Condado de San Mateo incluyen: seis para luces mixtas pequeñas, cuatro para luces mixtas medianas y tres para viveros. El área total registrada para cannabis comercial fue de 262,000 pies cuadrados en 2024.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

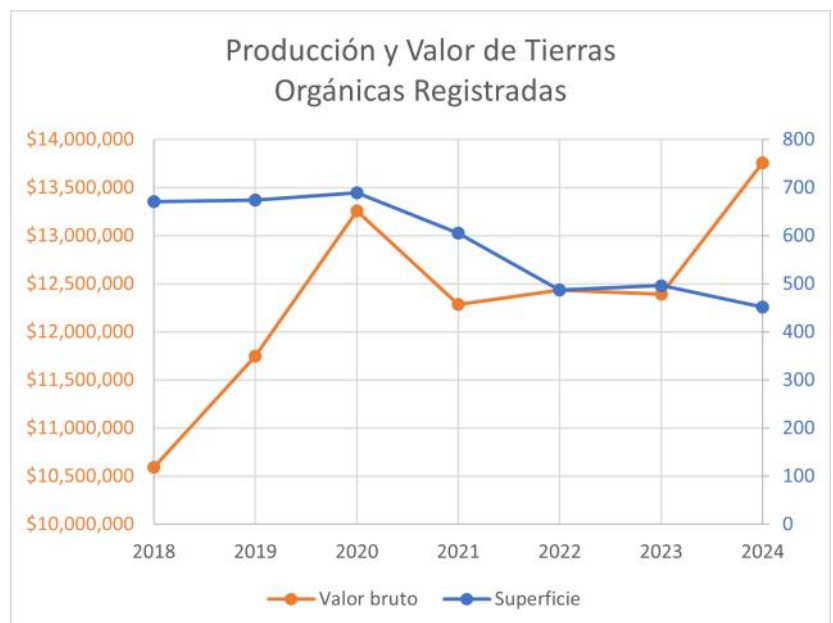
El Manejo Integrado de Plagas (MIP) es un enfoque sistemático para manejar plagas destructivas y mantenerlas por debajo de los umbrales económicos. El MIP comienza con la identificación y el monitoreo de las plagas objetivo y utiliza estrategias de control interactivas que incluyen: enemigos naturales, controles biológicos, saneamiento, pesticidas menos tóxicos, trampas y feromonas para interrumpir la reproducción. La aplicación de ciertas prácticas de MIP no solo controla las plagas, sino que también beneficia la biodiversidad tanto en el suelo como en el medio ambiente circundante. Las rotaciones de cultivos y pastoreo, los cultivos de cobertura y el acolchado son solo algunas de las técnicas implementadas por los productores agrícolas que ayudan a capturar y secuestrar dióxido de carbono. Esto ayuda a crear suelos más saludables para apoyar la producción, así como a combatir los impactos climáticos del cambio climático, como las fluctuaciones extremas en la humedad del suelo. Los productores del Condado de San Mateo han recibido fondos para varios proyectos de MIP relacionados con técnicas como estas en los últimos años.



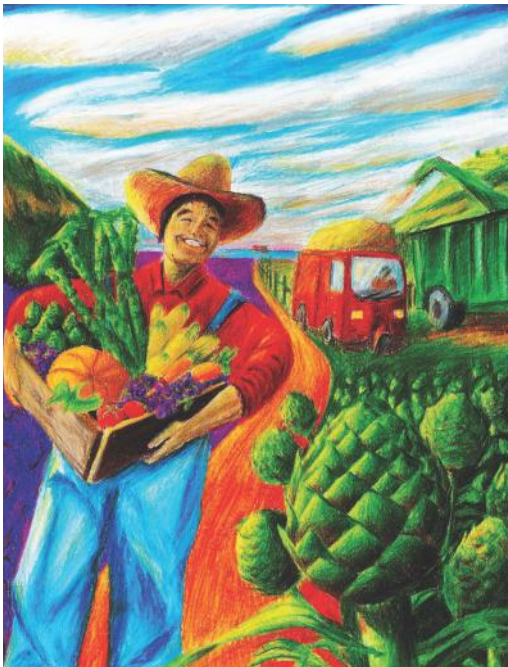
Angela Wu

AGRICULTURA ORGÁNICA

La agricultura orgánica utiliza métodos aprobados de control cultural, biológico y mecánico para producir una variedad de productos agrícolas sin el uso de sustancias sintéticas. Las tierras agrícolas del Condado de San Mateo registradas en el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) como producción orgánica se estimaron en 451 acres (excluyendo pastizales) en 2024, por un total de un valor de producción bruta estimado de \$13,755,000 de 20 productores orgánicos registrados. A pesar de una disminución de 45 acres en el área de producción orgánica en 2024, el valor bruto de la producción orgánica aumentó en un 11%.



MERCADO DIRECTO



Yehui Li

Las ventas directas de los productores a los consumidores proporcionan mayores ganancias para los agricultores, reducen el empaque y el transporte, promueven la economía agrícola local y aumentan el acceso a los productos, flores y carne más frescos. Estas vías incluyen: Mercados de Agricultores Certificados (CFM), Agricultura Apoyada por la Comunidad (CSA), Puestos Agrícolas y U-Pick. En 2024, se emitieron un total de 44 certificados de productor certificado en el Condado de San Mateo para que los productores vendan sus productos agrícolas en CFMs. También hubo 23 CFMs activos que fueron inspeccionados 64 veces durante todo el año para garantizar el cumplimiento de las leyes y regulaciones de mercado directo.

Para encontrar ubicaciones actualizadas de Mercados de Agricultores Certificados en el Condado de San Mateo, por favor visite:

<https://www.smcgov.org/agwm/find-certified-farmers-market>

TAN FRESCO COMO SE PONE

Para los lugareños, el conocimiento de que los "productos locales" no solo provienen de California, sino que también provienen directamente del Condado de San Mateo, puede ser un fuerte factor de motivación para decidir qué comprar. Esté atento al logotipo "As Fresh as it Gets" (AFAIG) cuando visite los mercados de agricultores, restaurantes, hoteles y puestos agrícolas locales. Ese logotipo indica que los productos que se venden en esos establecimientos son cultivados en el Condado de San Mateo. El Programa AFAIG conecta a los residentes y visitantes con los agricultores y pescadores del Condado de San Mateo, y los restaurantes y hoteles que sirven productos frescos y locales. Los objetivos del programa son aumentar la conciencia sobre los deliciosos y nutritivos productos frescos del Condado de San Mateo y dónde obtenerlos, promover el condado como un destino de clase mundial para el turismo culinario y apoyar a los agricultores, pescadores, viticultores y cerveceros que lo hacen posible.



Para obtener más información sobre el Programa AFAIG, por favor visite:

<https://www.thesanfranciscopeninsula.com/fresh-as-it-gets/>

PESAS Y MEDIDAS

La otra mitad del homónimo del Departamento, Pesas y Medidas, es responsable de la preservación, el mantenimiento y la aplicación de las normas de medición (peso, volumen, tiempo, distancia) necesarias para la comparación de valor por parte de los consumidores y esenciales para la competencia leal dentro de la industria. Esto se logra comparando el rendimiento de los dispositivos de pesaje y medición con los estándares certificados, inspeccionando los productos preenvasados para verificar las declaraciones de la etiqueta y verificando que los productos derivados del petróleo cumplan con los estándares de la etiqueta del producto.



Dispositivos	Inspeccionado	Aprobó	Fallado	Cumplimiento
Bombas de Gasolina	4,402	4,327	75	98%
Agua, Gas, Submedidores Eléctricos	4,625	4,302	323	93%
Básculas de Pequeña Capacidad	1,571	1,544	27	98%
Dispensadores de Propano	31	31	0	100%

Los funcionarios de Pesas y Medidas realizan inspecciones en empresas dentro del Condado de San Mateo que utilizan dispositivos comerciales de pesaje y medición, como bombas de gasolineras, submedidores de agua, gas y electricidad, básculas y dispensadores de propano. Cuando estos dispositivos comerciales de pesaje y medición cumplen con todas las leyes y regulaciones estatales, cada dispositivo se sella aplicando un sello oficial del Condado de San Mateo (ver arriba).

Verificación de Precios	Total
Lugares Inspeccionados Para la Exactitud del Precio	628
Ubicaciones Inspeccionadas con Sobrecargos	18%
Paquetes Escaneados	21,323
Sobrecargos de Paquetes	1%



ATTENTION CONSUMERS
ATENCIÓN CONSUMIDOR

You are entitled to the lowest advertised or posted price offered by this store. For information or complaints, you may contact the San Mateo County Sealer of Weights and Measures. **(650) 599-SCAN**

Tiene derecho al precio más bajo ofrecido por esta tienda. Para obtener información o quejas, puede comunicarse con el Departamento de Pesas y Medidas del Condado de San Mateo. **(650) 599-7483**

Koren J. Widdel, Sealer
smcgov.org/agwm | (650) 363-4700



Cada empresa que utiliza sistemas comerciales de punto-de-venta para cobrar a los consumidores por los productos básicos también debe registrarse e inspeccionarse para verificar la precisión de los precios. Cada una de estas empresas debe publicar un aviso (ver arriba) a los consumidores en cada registro de pago del punto-de-venta que indique que los consumidores tienen derecho al precio más bajo anunciado por la tienda.

CONDADO DE SAN MATEO
DEPARTAMENTO de
AGRICULTURA/PESAS Y MEDIDAS
728 Heller Street • P.O. Box 999
Redwood City, California 94064-0999



Emily Cisco