

# Programa de Calidad del Agua para la Agricultura (AWQ)

## Recursos y prácticas para la gestión agrícola (BMP)



Condado de San Diego  
Departamento de Agricultura, Pesos y  
Medidas  
[Calidad del agua para la agricultura  
\(sandiegocounty.gov\)](http://sandiegocounty.gov)

\*Este es un seminario web grabado.

# Orden del día

- **Presentaciones** (de 3 a 4 p. m.)
  - Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS) - Isabel Garcia
  - Extensión Cooperativa de la Universidad de California (UCCE) - Gerry Spinelli
  - Programa de Calidad del Agua para la Agricultura (AWQ) - Kim Greene
  - Distrito de Conservación de Recursos del Gran Condado de San Diego (RCD) - Joel Kramer
- **Preguntas y respuestas** (de 4 a 4:30 p. m.)

\*Este es un seminario web grabado.

Isabel Garcia



Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS)

[Prácticas de conservación | NRCS \(usda.gov\)](https://www.nrcs.usda.gov/)

\*Este es un seminario web grabado.



# SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES (NRCS)

**ISABEL GARCIA**

**INGENIERA DE OFICINA DE CAMPO DE ESCONDIDO**



# QUÉ ES EL NRCS:

Los 6 objetivos de nuestra misión:

- ▶ suelos productivos de alta calidad
- ▶ agua limpia y abundante
- ▶ comunidades vegetales y animales sanas
- ▶ aire limpio
- ▶ un suministro de energía adecuado
- ▶ trabajar con granjas y haciendas



# QUÉ ES EL EQIP:

## Programa de Incentivos para la Calidad Ambiental (EQIP)

- Una iniciativa de conservación voluntaria que ofrece asistencia financiera y técnica a los productores agrícolas para abordar inquietudes sobre los recursos naturales en terrenos elegibles.



# QUIÉN PUEDE USAR EL EQIP:

- ▶ Un productor agrícola (alimento, pienso o fibra).
- ▶ Los terrenos elegibles incluyen campos de cultivo, criaderos, pastizales, tierras forestales y otras tierras agrícolas.



# QUÉ PUEDE HACER EL EQIP POR USTED:

**Los productores pueden recibir asistencia financiera para las prácticas estructurales, vegetales y administrativas, como las siguientes:**

- ▶ Mejoras de sistemas de microrriego
- ▶ Sistemas de recuperación de aguas residuales
- ▶ Cubiertas orgánicas
- ▶ Cuenca hidrográfica y sedimentos
- ▶ Tomas subterráneas
- ▶ Gestión del agua de riego
- ▶ ¡Y mucho más!



# PROCESO DEL EQIP:

- ▶ Inscribirse para el año fiscal 2022. La próxima fecha límite es el 10 de diciembre de 2021
- ▶ Inventario/Planificación de recursos
- ▶ Fichas de clasificación de programas y evaluación
- ▶ Desarrollo del plan de conservación
- ▶ Implementación del proyecto: después de firmar el contrato
- ▶ Reembolso del proyecto: después de finalizar el proyecto
- ▶ Mantenimiento de prácticas. Duración de las prácticas
- ▶ Vencimiento contractual: un año después de finalizar la última práctica



# QUÉ DEBE SABER SOBRE EL NRCS:

- ▶ El NRCS es una agencia **no reguladora**.
- ▶ Ofrecemos asistencia **técnica y financiera** a productores agrícolas.
- ▶ **No** ofrecemos subsidios. Solo ofrecemos asistencia financiera a través de contratos para las prácticas de conservación establecidas.
- ▶ Cada una de nuestras prácticas tiene tres (3) componentes: **1. Estándares 2. Especificaciones y 3. Requisitos de la práctica**.
- ▶ Cada práctica tiene su propia tasa de pago específica. Estas tasas se calculan en función del **acre, del volumen o de la longitud** que se implementarán.
- ▶ **No se garantiza** el financiamiento si se postula. Las solicitudes se seleccionan según la calificación ambiental.
- ▶ **No compre piezas ni comience la instalación antes de recibir oficialmente el financiamiento.**
- ▶ Puede postularse tantas veces como lo desee.
- ▶ Debe comenzar **una práctica de conservación** dentro de **un año** desde la firma del contrato.
- ▶ Los fondos recibidos a través del EQIP se consideran **ingresos imponibles**, y los participantes recibirán un formulario **1099** del Servicio de Impuestos Internos (IRS).



# PRÁCTICA DE CONSERVACIÓN

- ▶ Irrigation Ditch Lining (428)
- ▶ Irrigation Water Management (449)
- ▶ Irrigation System, Microirrigation (441)
- ▶ Sediment Basin (350)
- ▶ Tree/Shrub Establishment (612)
- ▶ Underground Outlet (620)
- ▶ Subsurface Drain (606)
- ▶ Structure for Water Control (587)
- ▶ Channel Bed Stabilization (584)
- ▶ Streambank and Shoreline Protection (580)
- ▶ Stream Crossing (578)
- ▶ Heavy Use Area Protection (561)
- ▶ Access Road (560)
- ▶ Roof Runoff Structure (558)
- ▶ Irrigation Canal or Lateral (320)
- ▶ Grade Stabilization Structure (410)
- ▶ AND MANY MORE!



# Práctica de gestión para desviar agua a áreas de asentamiento

Underground Outlet (620)





# Prácticas de gestión para recolectar sedimentos

Sediment Basin **(350)** or Water & Sediment Control Basin **(638)**



- ▶ Puede manejar con seguridad los sedimentos del agua entrantes y luego eliminarlos de forma controlada
- ▶ Evite que los sedimentos llenen su propiedad



# Práctica de gestión para desviar agua a tomas estables

## Lined Waterway (468)

- Para gestionar flujos concentrados de alta capacidad en su campo





# Prácticas de gestión para filtrar sedimentos

## Filter Strip (393)



- ▶ Es suficiente una franja de filtro de entre 10 y 15 pies para limpiar/lavar la escorrentía de sedimento agrícola según el flujo
- ▶ Se coloca sobre o debajo de un campo
- ▶ Use esta práctica junto a una vía fluvial o zanja



# Práctica de gestión para reducir la escorrentía de los suelos sin vegetación

Cover Crop (320



Entre cultivos perennes



Fila de cultivo alternativo



Junto al fondo de surcos



... y para restablecer la fertilidad del suelo



# Prácticas de gestión para eliminar la escorrentía de riego

Irrigation Water Management (449)



Riego por goteo

Evaluación del sistema de riego





# Prácticas de gestión para reducir la escorrentía de riego

Plantación en grupos



Cubiertas orgánicas para proteger la superficie debajo de los contenedores





# Prácticas de gestión para prevenir que el agua fluya sobre las calzadas

Structure for Water Control (582)



Disipadores de energía de rocas



Alcantarillas de goteo



# Práctica de gestión para mantener zanjas

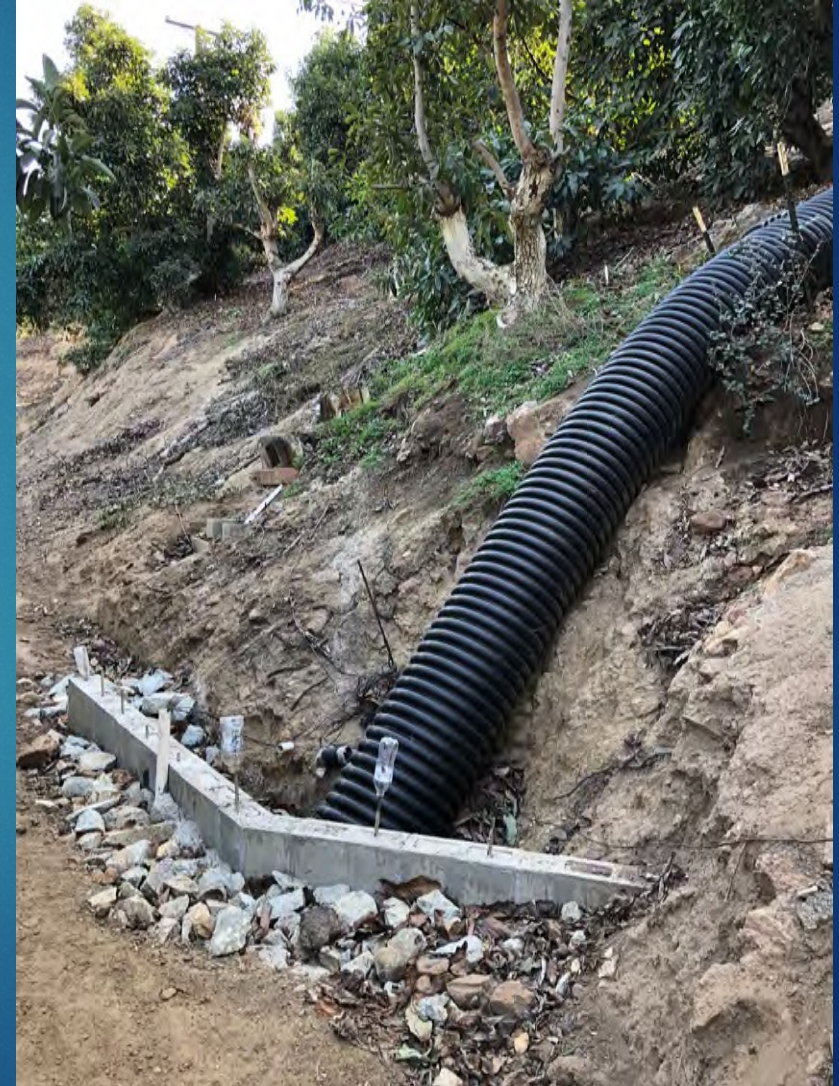
Grassed Waterway (412)





# Prácticas de gestión para proporcionar un drenaje adecuado

Structure for Water Control (587)





# Práctica de gestión para desviar agua a tomas estables

Lined Waterway or Outlet (468)





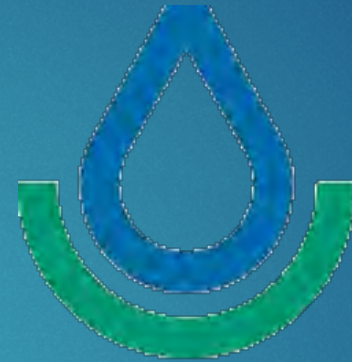
¿ALGUNA PREGUNTA?

Para obtener  
más información:

Isabel Garcia

[isabel.garcia@usda.gov](mailto:isabel.garcia@usda.gov)

Oficina: 760-705-9872



NRCS

Natural Resources  
Conservation Service

Gerardo (Gerry)  
Spinelli, PhD



Floriculture & Nursery Research & Education

Extensión Cooperativa de la Universidad de California

[Investigación y educación sobre floricultura y criaderos \(ucanr.edu\)](http://ucanr.edu)

\*Este es un seminario web grabado.



# Gestión de esorrentía de riego en agricultura

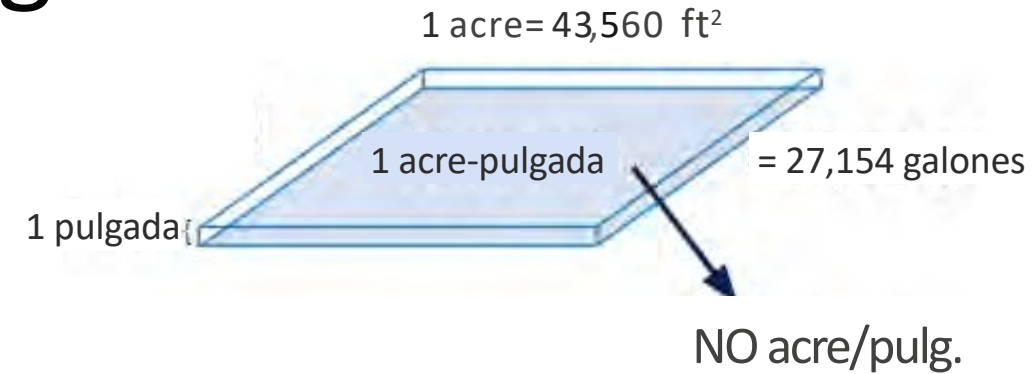
Seminario web de recursos y BMP para la agricultura, 11/16/21

Gerry Spinelli, asesora de extensión cooperativa de UC para criaderos, floricultura y agricultura en ambientes controlados



# Volumen y profundidad del agua

- 1 acre-pulgada es un volumen de agua igual a 27,154 galones
- ¿Por qué la lluvia se expresa en pulgadas?
- Volumen/ área = profundidad



- 1 Acln = 27,154 gal
- 1 AcFn = 325,851 gal
- 1 ft²In = 0.62 gal
- 100 ft²In = 62 gal



Como regla general, la evapotranspiración es alrededor de una pulgada de agua por semana

## ¿Alguna pregunta?

# Los contaminantes pueden estar:

- Unidos a los sedimentos

1. Fósforo
2. Pesticidas insolubles (piretroides)

Comúnmente, los pesticidas tienen una vida media por eso mantenerlos en su lugar ayuda a minimizar el impacto en la vida silvestre

- Disueltos en el agua

1. Nitrato o  $\text{NO}_3$
2. Pesticidas solubles en agua (neonicotinoides)

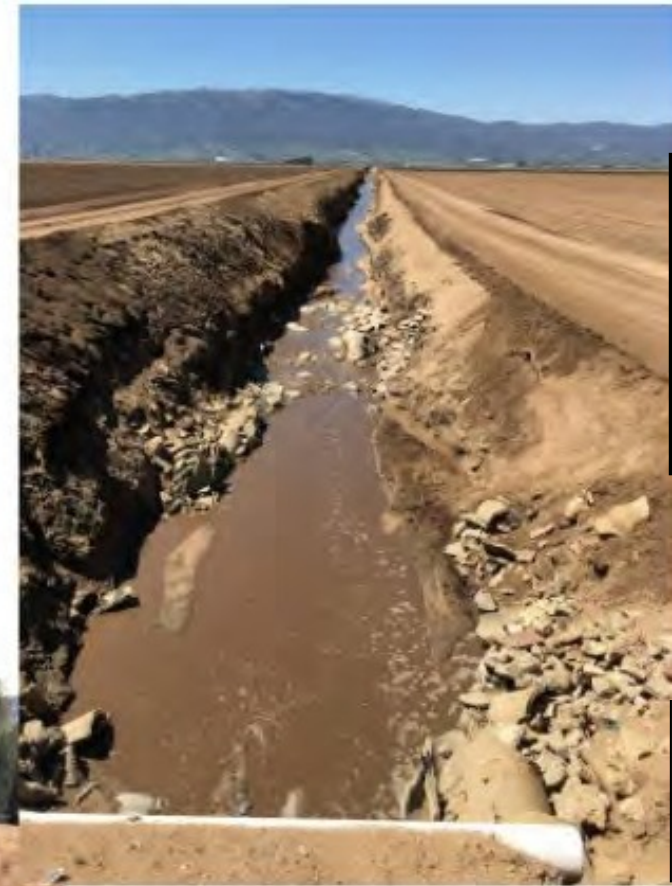




# Los contaminantes pueden contaminar:

- Aguas superficiales

Escorrentía - proceso rápido



- Agua subterránea

Infiltración - proceso lento





# La escorrentía puede deberse a:

- Aguas pluviales

Flujos muy altos en poco tiempo, difícil de manejar.

Prevención y preparación.

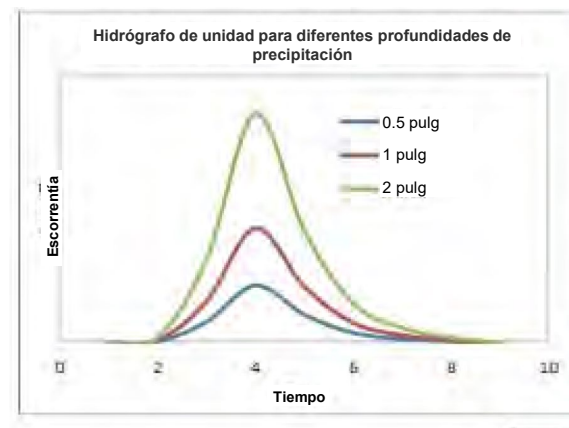
Las aguas pluviales pueden recolectar sedimentos, sustratos, fertilizantes, aceites, combustibles, etc. Comúnmente, la primera pulgada de escorrentía de lluvia tiene la mayor cantidad de contaminantes

- Escorrentía de riego

Flujos lentos y constantes.

Pueden recolectar, tratar, reutilizar el agua.

Piscinas de sedimentación, inyección de cloro, ozono, etc.



# Cómo manejar la escorrentía

## 1. Evitar provocarla:

- Mejorar el riego (distribución uniforme, planificación, pérdidas, conversiones de goteo)
- Vegetar áreas no cultivadas para mejorar la infiltración
- Recolectar escorrentías de superficies impermeables (techos, plataformas de hormigón). Estructura de escorrentía en techos
- Cubierta de suelo o cubierta vegetal para infiltrar, usar agua, recolectar sedimentos y nutrientes

## 2. Evitar que la escorrentía provoque erosión, recoja sedimentos y contaminantes:

- Canales recubiertos
- Tomas subterráneas (también techo para drenar)
- Vías fluviales con pastizales para evitar la erosión (también elimina sedimentos y nutrientes)
- Disposición en filas para evitar la pendiente máxima, el aterrazamiento
- Proporcionar cubiertas de suelo con cubiertas vegetales, grava, esterillas de hierba
- Evitar el daño de taltuzas y ardillas
- Mezclar y almacenar fertilizantes, sustratos, pesticidas, combustibles, aceites, etc. lejos de las vías fluviales
- Usar contención secundaria y preparar equipos para limpiar derrames

## 3. Recogerla en una piscina, cuenca, tanque:

- Cuenca de sedimentación (disminuye la velocidad del agua aumentando la sección)
- Poliacrilamida (PAM) para asentar el sedimento

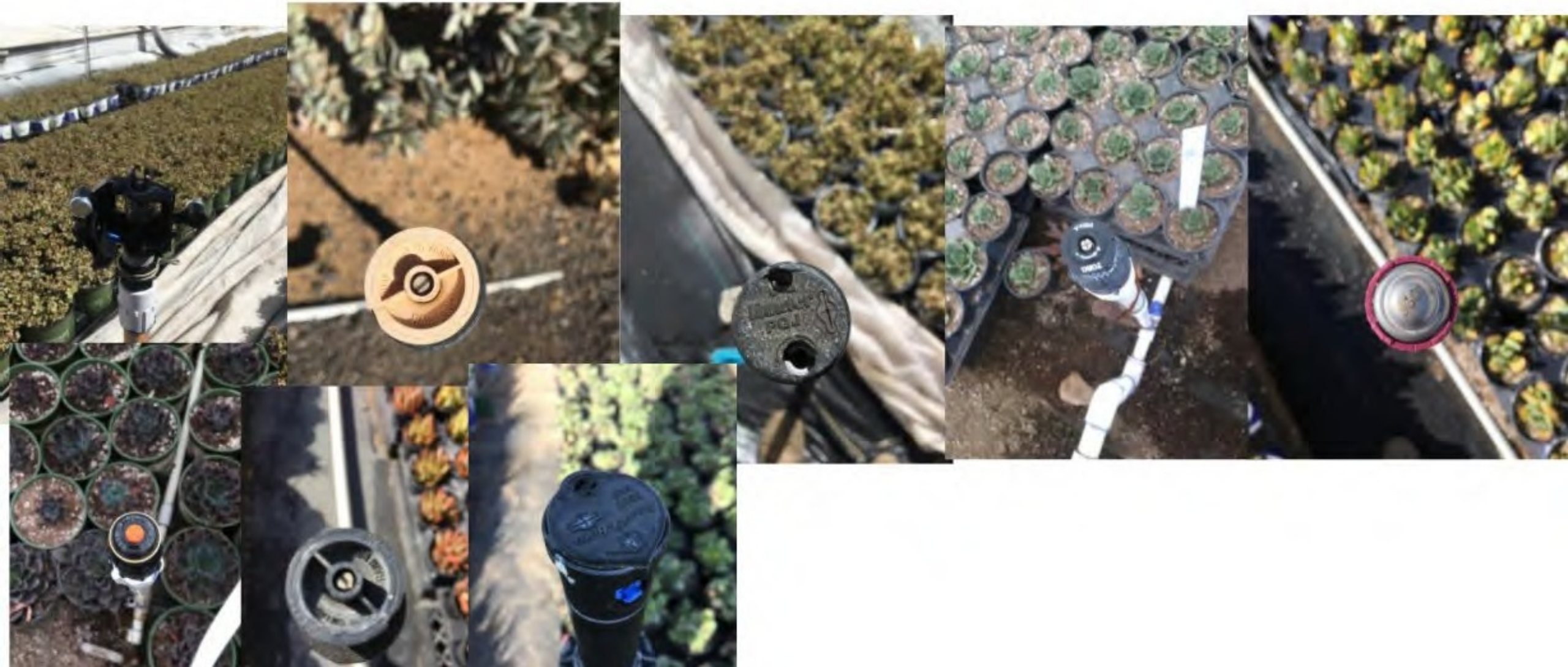
## 4. Reutilizarla

- Tratar con luces UV, ozono, cloro, peróxido de hidrógeno, filtros de arena lentos
- Mezclara con agua potable y regar
- Riego del campo o control de polvo
- Desnitrificación con biorreactores de viruta de madera
- Filtros de carbón granulado activado y biocarbono para pesticidas solubles





# Problemas frecuentes con la gestión del riego: Mezclar diferentes cabezales de aspersores





# Problemas frecuentes con la gestión del riego:

## Presión demasiado alta o demasiado baja





# ¿Cuánta presión?

## Sistema de goteo

- A. 8 a 12 psi
- B. 20 a 30 psi
- C. 50 a 60 psi
- D. Más de 60 psi

## Sistema de microaspersión

- A. 8 a 12 psi
- B. 20 a 30 psi
- C. 50 a 60 psi
- D. Más de 60 psi

## Sistema de aspersión de impacto

- A. 8 a 12 psi
- B. 20 a 30 psi
- C. 50 a 60 psi
- D. Más de 60 psi





Agua de riego, pulgadas

Referencia de evapotranspiración ETo

Agua aplicada medida

Leyenda

■ Evapotranspiration  
■ Aplicado

# ¿Cuánta agua debo aplicar?

La referencia de ET de la estación de CIMIS puede dar una pista

<https://cimis.water.ca.gov/>



# Gestión del nitrógeno



Inyector de fertilizante: ¿Cuándo fue la última vez que verificó el factor de dilución?

# Medir la salinidad y el nitrato en el agua



iii Cuidado con las unidades!!!

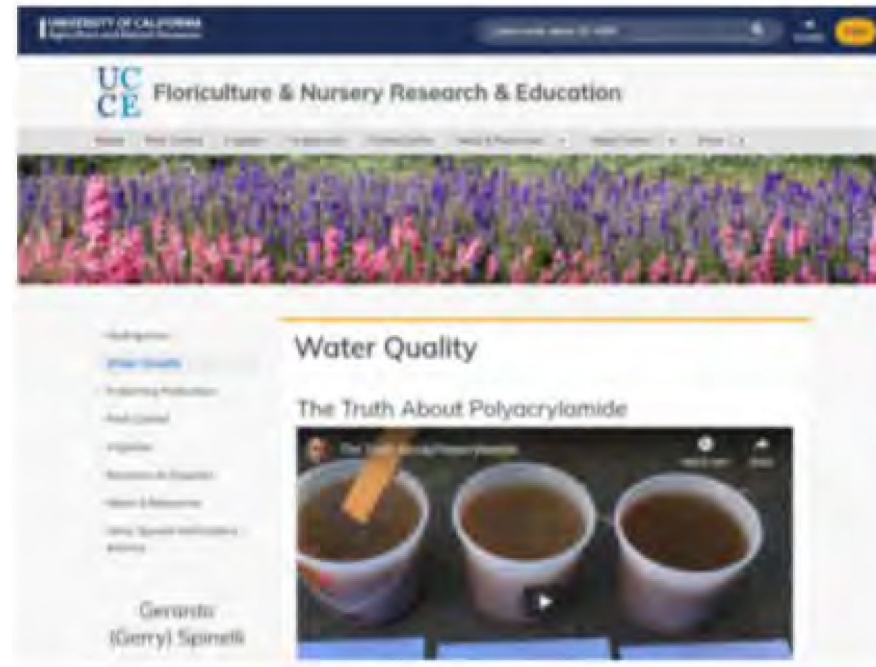
¿Nitrato o nitrógeno nítrico?

$\text{NO}_3^-$  o  $\text{NO}_3\text{--N}$



# Prácticas de gestión para la calidad del agua

[https://ucanr.edu/sites/floriculturenursery/Water\\_Quality/](https://ucanr.edu/sites/floriculturenursery/Water_Quality/)



# ¡Gracias!

[gspinelli@ucdavis.edu](mailto:gspinelli@ucdavis.edu)

~~Oficina 858 822 7679~~

Teléfono celular 530 304 3738

Envíeme un correo electrónico si quiere  
que visite un campo

Dedique unos minutos a  
responder esta encuesta:

<https://rb.gy/Sv4cra>





Kim Greene



## Agriculture, Weights and Measures

Departamento de Agricultura, Pesos y Medidas del Condado de San Diego Calidad del agua para la agricultura (AWQ)

Página web del programa de AWQ:

[www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/ag\\_water.html](http://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/ag_water.html)

El agua que se descarga en las calles, las alcantarillas y los drenajes en el Condado de San Diego **NO ESTÁ TRATADA** antes de llegar a los arroyos, ríos y océanos locales.

\*Este es un seminario web grabado.

# Resumen del programa de AWQ

El programa regulador de AWQ es obligatorio para el Permiso de Aguas Pluviales Regional

([www.waterboards.ca.gov/sandiego/water\\_issues/programs/stormwater/docs/2015-1118\\_AmendedOrder\\_R9-2013-0001\\_COMPLETE.pdf](http://www.waterboards.ca.gov/sandiego/water_issues/programs/stormwater/docs/2015-1118_AmendedOrder_R9-2013-0001_COMPLETE.pdf)).

Se realizan inspecciones para verificar que los sitios utilicen BMP para prevenir la contaminación de las aguas pluviales y que los sitios prohíban la descarga de aguas no pluviales (por ejemplo, escorrentía de riego).

Las inspecciones pueden incluir la propiedad agrícola a fin de observar el uso y el almacenamiento de materiales para la agricultura, como pesticidas, fertilizantes, residuos ecológicos, reservas de sedimentos, basura y otras fuentes potenciales de contaminación, como la erosión de áreas y la descarga de sedimentos.

Los inspectores trabajan con operaciones si se determina que se necesitan BMP y documentan el progreso y el cumplimiento con inspecciones de seguimiento.

Los inspectores brindan educación y difusión (por ejemplo, recursos técnicos y financieros).

\*Este es un seminario web grabado.



# Capacitación anual de BMP para aguas pluviales

## Capacitación anual de BMP para aguas pluviales

Ordenanza de protección de vertientes (WPO) SEC. 67.808(a)(1)

[www.sandiegocounty.gov/content/dam/sdc/dpw/WATERSHED\\_PROTECTION\\_PROGRAM/watershedpdf/WPO.pdf](http://www.sandiegocounty.gov/content/dam/sdc/dpw/WATERSHED_PROTECTION_PROGRAM/watershedpdf/WPO.pdf)

Revisar las posibles actividades generadoras de contaminación y BMP asociadas

### Categorías de BMP:

1. Mantenimiento preventivo (por ejemplo, inspección de rutina de líneas de riego)
2. Buen mantenimiento y limpieza (por ejemplo, ubicación de contenedores de basura lejos de flujos de aguas pluviales)
3. Eliminación correcta de residuos (por ejemplo, prevención de escorrentía de riego)
4. Alternativas de descarga de aguas no pluviales (por ejemplo, gestión y reutilización del exceso de agua de riego)
5. Mantenimiento y reparación de equipos/vehículos (por ejemplo, drenaje de líquidos de vehículos retirados)
6. Respuesta ante derrames, contención y recuperación (por ejemplo, tener un equipo para derrames)
7. Reciclaje, reutilización y reducción de volumen de materiales, consumo de agua y residuos (por ejemplo, uso inteligente de materiales e insumos agrícolas, como pesticidas y nutrientes para minimizar la exposición ambiental)
8. Mantenimiento de las BMP (por ejemplo, recorrido rutinario de la propiedad para verificar que las BMP están trabajando bien y hacer reparaciones según sea necesario)

Descarga de material de capacitación sobre aguas pluviales en

[www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/ag\\_water.html](http://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/ag_water.html)

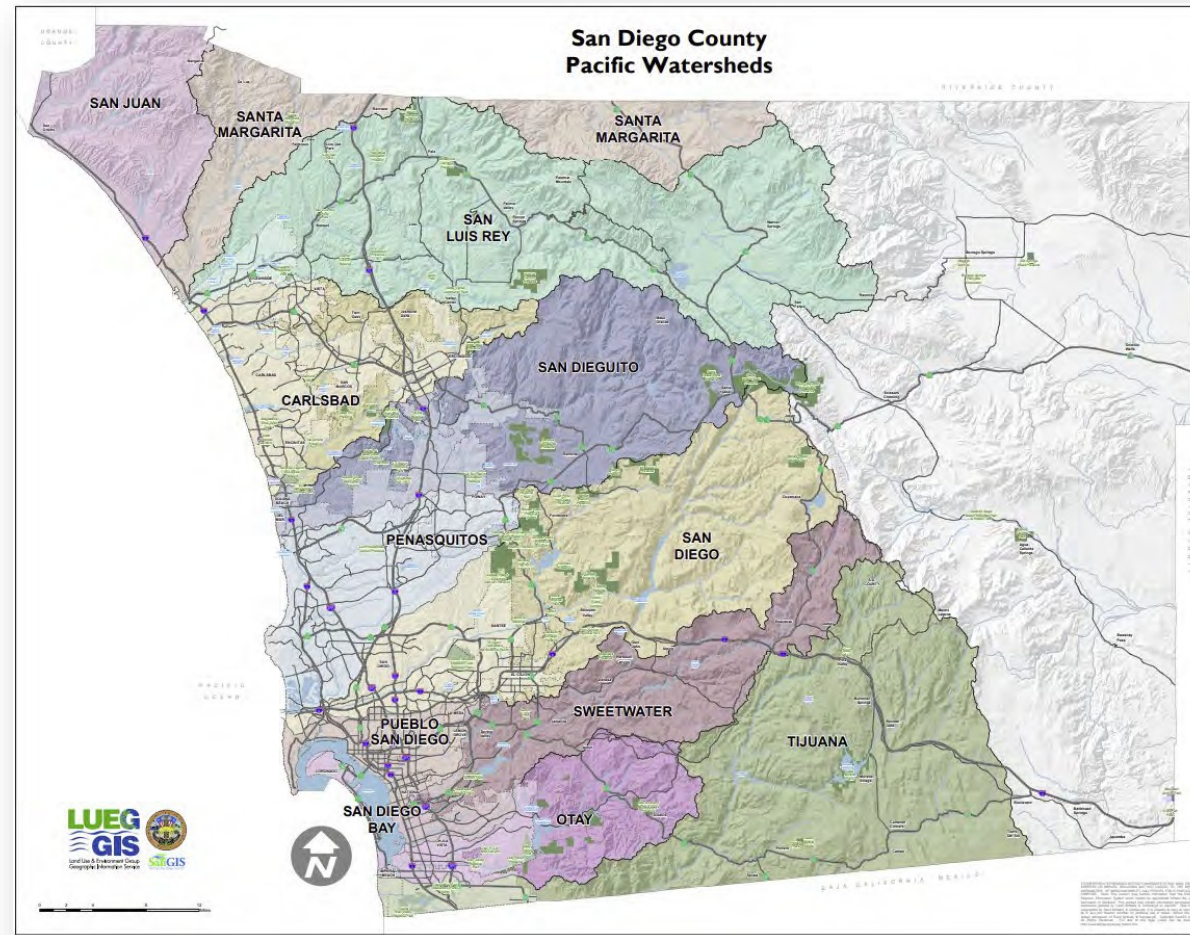
\*Este es un seminario web grabado.

# Proyecto Clean Water.org

Contactos del programa de aguas pluviales jurisdiccionales: [projectcleanwater.org/contact-us/](https://projectcleanwater.org/contact-us/)

Mapa interactivo e información específica de vertientes: [projectcleanwater.org/watersheds/](https://projectcleanwater.org/watersheds/)

Recursos de agricultura: [projectcleanwater.org/copermittees/agricultural-resources/](https://projectcleanwater.org/copermittees/agricultural-resources/)

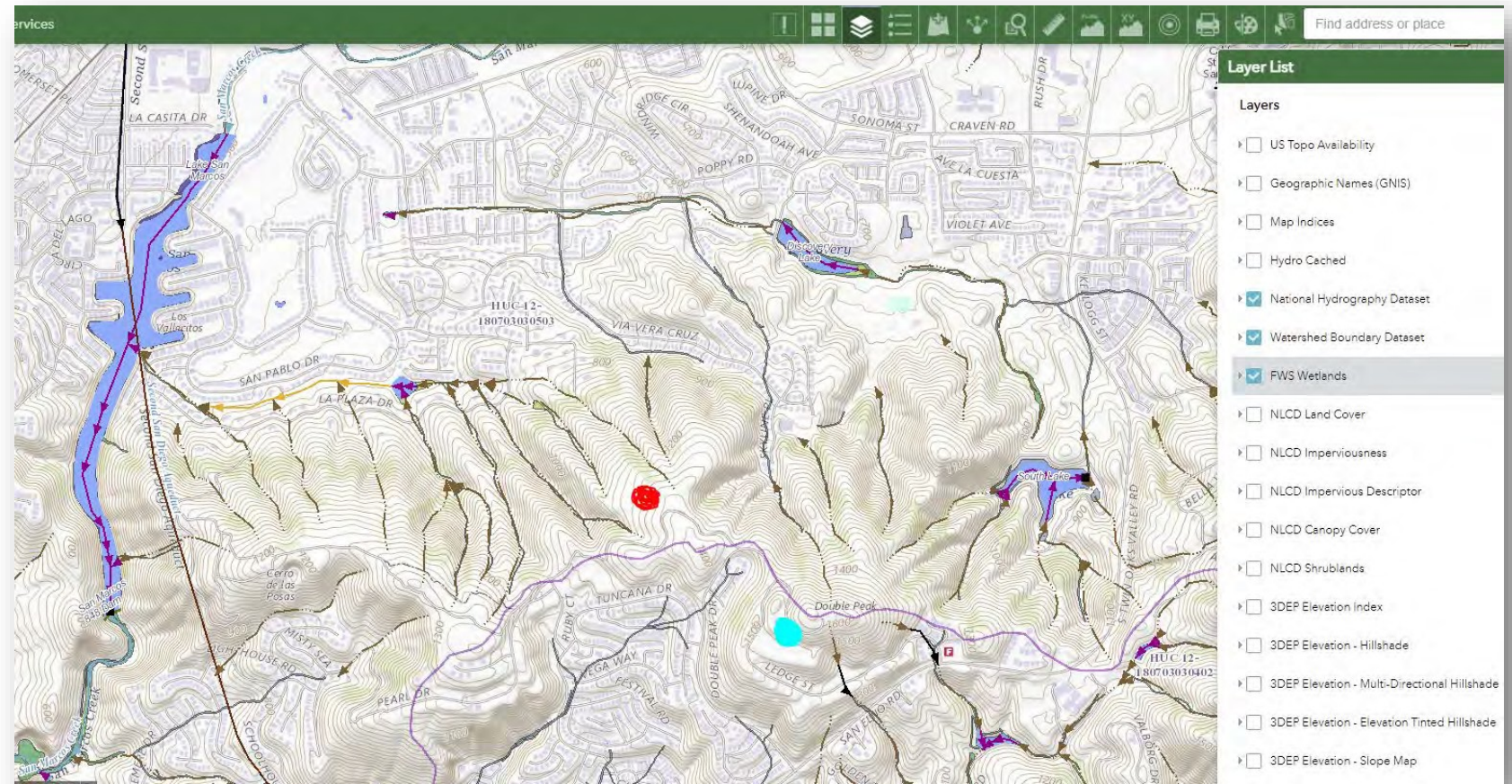


\*Este es un seminario web grabado.



## Otros recursos

Mapa nacional USGS: [apps.nationalmap.gov/viewer/](https://apps.nationalmap.gov/viewer/)



Recursos para la agricultura resistente al clima de UCCE:  
[https://ucanr.edu/sites/Climate\\_Resilient\\_Agriculture/Resources/Funding/](https://ucanr.edu/sites/Climate_Resilient_Agriculture/Resources/Funding/)

\*Este es un seminario web grabado.

## Otros permisos

Cumplimiento del código de servicios de planificación y desarrollo, por ejemplo, permisos de graduación, construcción y limpieza de maleza/vegetación (858-694-2705):

[www.sandiegocounty.gov/content/sdc/pds/ce5.html](http://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/pds/ce5.html)

Protección del cauce de obras públicas, por ejemplo, graduación o estructuras en un cauce (858-694-3165):

[www.sandiegocounty.gov/content/sdc/dpw/land/watercourseenforcement.html](http://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/dpw/land/watercourseenforcement.html)

Control del flujo de obras públicas, por ejemplo, construcción en cauce de alivio o llanura aluvial (858-495-5318):

[www.sandiegocounty.gov/content/sdc/dpw/flood.html](http://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/dpw/flood.html)

Descargo de prácticas de conservación del NRCS: " **Planificar, diseñar y elaborar esta práctica de modo que cumpla con todas las regulaciones federales, estatales y locales**".

por ejemplo, estructura de estabilización de gradas, Código 410)

[www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detailfull/national/technical/cp/ncps/?cid=nrcs143\\_026849](http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detailfull/national/technical/cp/ncps/?cid=nrcs143_026849)



Joel Kramer



Distrito de Conservación de Recursos del Gran Condado de San Diego  
(RCD San Diego)

[Resource Conservation District \(rcdsandiego.org\)](http://rcdsandiego.org)

\*Este es un seminario web grabado.

# Mejorar la calidad del agua con la conservación del suelo

16 de noviembre de 2021

Joel Kramer  
Especialista regional en agricultura

---





# Distrito de Conservación de Recursos

## Programa de cultivo de carbono

---



PLANIFICACIÓN



ASISTENCIA  
TÉCNICA



EJECUCIÓN



CONTROL Y  
ANÁLISIS



# Prácticas regenerativas

- ▶ Los objetivos incluyen:
  - ▶ Salud del suelo
  - ▶ Retención del agua
  - ▶ Absorción de carbono
  - ▶ Resistencia al cambio climático





# Aplicación de cubiertas orgánicas

---

- ▶ Fuentes locales abundantes, incluido el material podado
- ▶ Efectos tales como:
  - ▶ Reducción de evaporación
  - ▶ Protección contra estrés térmico
  - ▶ Mejora de la retención del agua
  - ▶ Generar materia orgánica



# Plantación de amortiguamiento ribereño

---

- ▶ Solicitante de subsidio de CDFA exitoso en Ramona Grasslands
- ▶ Abordar problemas tales como:
  - ▶ Erosión
  - ▶ Recarga de agua subterránea
  - ▶ Polinización
  - ▶ Temperatura ambiente
  - ▶ Gestión de nutrientes





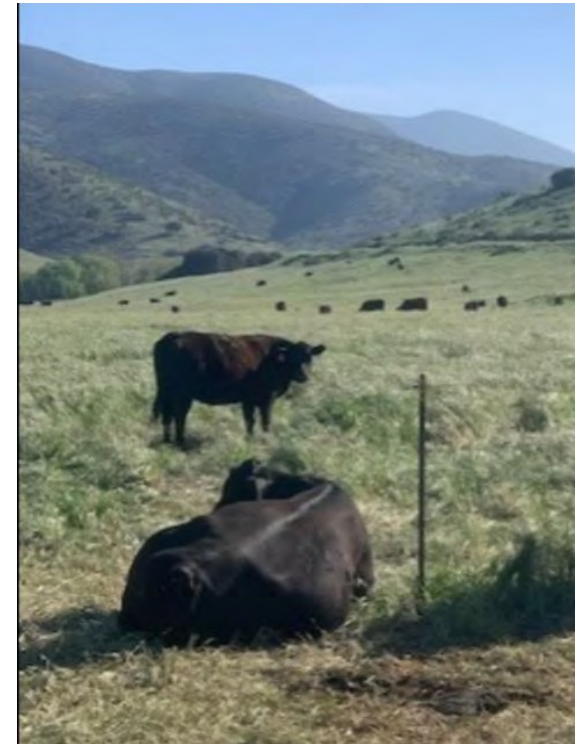
# Proyectos de cultivo de carbono de RCD actuales



# Pastoreo prescrito en Rancho Jamul

---

- ▶ 1000 acres de pastizales históricos inactivos
- ▶ Depto. de Pesca y Vida Silvestre de CA alquilado al hacendado John Austel (4J caballo y ganado)
- ▶ Plan de pastoreo publicado
- ▶ Demostración de suelo saludables de CDFA hasta 2022
- ▶ Pruebas de carbono y humedad del suelo
- ▶ La referencia es de 1.1 a 3.6 % de materia orgánica
- ▶ Talleres y difusiones bianuales
- ▶ Mayor proyecto de demostración en So. CA





# Nuevas prácticas para una nueva huerta

- Financiado por el Depto. de Alimentos y Agricultura de CA como sitio de demostración hasta 2023
- Plantación de cubiertas vegetales en 3 acres para la fijación de nitrógeno, la polinización y el control de erosión
- Control de sitios para cultivos vegetales y compostaje
- Monitoreo del carbono orgánico del suelo, la humedad del suelo, la biomasa de cultivo y los costos



# Financiador: Depto. de Alimentos y Agricultura de CA

---

- ▶ Fuente: Recaudación de Cap-and-Trade
  - ▶ “Inversiones climáticas de CA”
- ▶ Depto.: Oficina de Innovación y Agricultura Ambiental
- ▶ Sin precedentes: Los fondos de este año superaron los de años anteriores
- ▶ Programas principales: HSP y SWEEP
- ▶ Precaución: Los períodos de aplicación varían
- ▶ <https://www.cdfa.ca.gov/oefi/>





# Programa de incentivos de suelos saludables: ¡Abierto ahora!

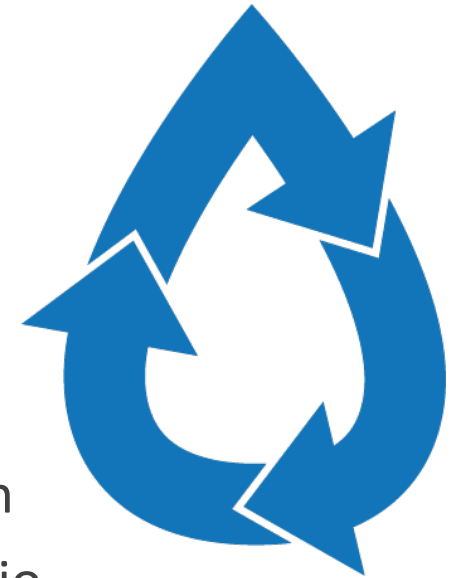
- ▶ Tasa fija por práctica por área/distancia
- ▶ \$67.5 millones disponibles
- ▶ Máx. \$100,000
- ▶ Los proyectos generan suelos saludables mientras absorben carbono
  - ▶ Compost, cubierta orgánica, setos, pasteo prescrito, etc.
- ▶ **Requerido para pastoreo prescrito:  
Plan de gestión de pastoreo completo**



# Programa de mejora y eficiencia del agua estatal: ¡Abierto ahora!

---

- ▶ Presupuesto para materiales y mano de obra contratada
- ▶ \$43 millones disponibles
- ▶ Máx. \$200,000
- ▶ **Requerido: Bomba, prueba de bomba, 1 año de registros energéticos**
- ▶ No es una competencia, pero el tiempo corre
- ▶ Fondos para mejoras de la eficacia energética y del agua
  - ▶ Presión, mejora de bomba, riesgo por goteo, programación
- ▶ Excluido: Sin pozos nuevos, sin expansión, sin tiempo de trabajo
- ▶ Documentos
  - ▶ Presupuesto de GHG, cálculos de eficiencia del agua, plan del sitio





# Programa de incentivos para la calidad ambiental Aplicación permanente

---

- ▶ Financiador: Depto. de Agr. de EE. UU. - Servicio de Conservación de Recursos Naturales
- ▶ Los beneficios incluyen: calidad del aire, conservación del agua, salud del suelo, hábitat de vida silvestre, etc.
- ▶ Costo subsidiado para la ejecución de prácticas
- ▶ Proceso de aplicación competitivo
- ▶ Período de revisión anual constante
- ▶ Avance disponible para productores de pocos recursos



# Cero huella alimentaria: ¡Abierto ahora!

---

- ▶ Financiador privado según las ventas de restaurante
- ▶ Hasta \$25,000 para fomentar la salud del suelo
- ▶ Proceso de aplicación mejorado
- ▶ Mínimos informes requeridos
- ▶ Fondo común competitivo según la absorción de carbono
- ▶ Receptor de San Diego incluye huerta en Campo





# Cómo obtener más información

---

- ▶ ¡Suscribirse a nuestro boletín!
  - ▶ [rcdsandiego.org/carbonfarming](https://rcdsandiego.org/carbonfarming)
- ▶ Programa de conservación de la tierra para agricultura sostenible
  - ▶ Mapa agrícola
  - ▶ Difusión para productores
  - ▶ Análisis de políticas



# Estamos aquí para ayudarlo

---

- ▶ Muestreo del suelo para contenido de carbono orgánico
- ▶ Evaluación de riego
- ▶ Apoyo para la solicitud de subsidios de conservación
- ▶ Orientación sobre prácticas de conservación
- ▶ Selección de plantas de hábitat
- ▶ Astillado gratis para espacio defendible







# ¿Alguna pregunta?

Distrito de Conservación  
de Recursos del Gran  
Condado de SD

Joel Kramer y Codi Hale

ag@rcdsandiego.org  
(619) 562 - 0096



# PREGUNTAS Y RESPUESTAS

\*Este es un seminario web grabado.



# Gracias

Departamento de Agricultura, Pesos y Medidas (AWM) del Condado de San Diego  
Calidad del agua para la agricultura (AWQ)  
Teléfono del programa: 858-614-7786  
Página web del programa: [www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/ag\\_water.html](http://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/ag_water.html)  
Correo electrónico del programa: [AWQ.AWM@sdcounty.ca.gov](mailto:AWQ.AWM@sdcounty.ca.gov)

Supervisor del programa de AWQ: Kimberly Greene  
[Kimberly.Greene@sdcounty.ca.gov](mailto:Kimberly.Greene@sdcounty.ca.gov)  
Celular: 858-239-8414  
Oficina: 858-614-7748



\*Este es un seminario web grabado.