

Condado de Solano
Cultivadores, Agricultores, Rancheros y
Productores
una reunión informativa



¡ Bienvenidos!

Introducciones



**El Distrito de Conservación
de Recursos de Dixon
(Dixon RCD)**

Dixon/Solano RCD Water Quality Coalition

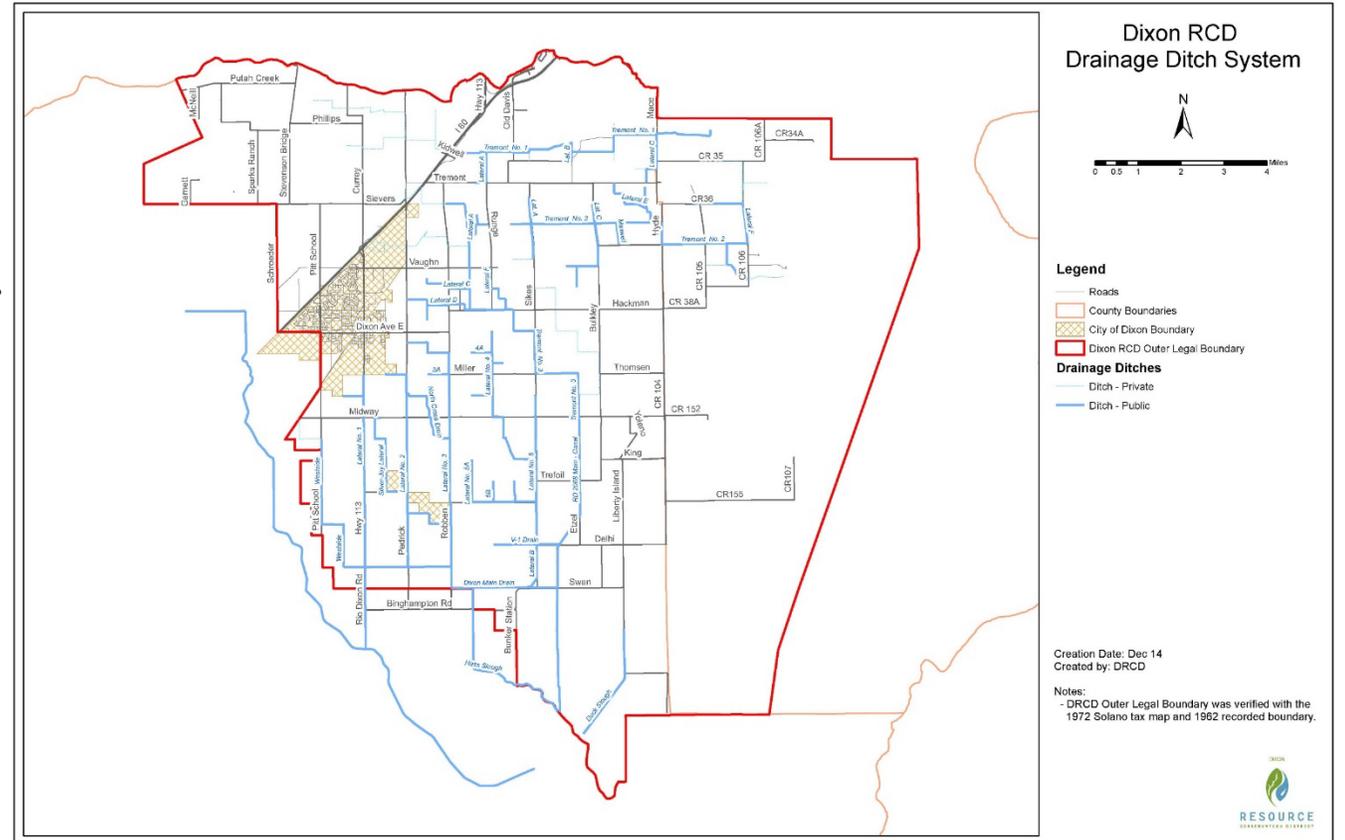


**Coalición De Calidad de Agua de
Dixon/Solano RCD**

<https://www.dixonrkd.org/espanol>

Dixon RCD

MOVEMOS AGUA Y COORDINAMOS SOLUCIONES REGIONALES DE DRENAJE - Dixon RCD mantiene más de 70 millas de ditches de drenaje agrícola que también transportan escorrentía de la ciudad de Dixon.



Lugares de colaboración:

- Conectando a propietarios de tierras y agricultores con servicios
- Hábitat/Restauración/Mantenimiento del sistema de drenaje
- Cualquier cosa relacionado con la agricultura y el agua



Coalición de Calidad del Agua de Dixon / Solano RCD



Arroyo Ulatis en el sitio de monitoreo de la subcuenca Dixon / Solano en Brown Road



¿Qué hacemos?

La Coalición de Calidad del Agua de Dixon / Solano RCD es una asociación entre los dos RCDs para ayudar a los propietarios de tierras y cultivadores con los requisitos del Programa Regulador de Tierras Irrigadas ILRP para que se mantengan al día con la Junta Regional de Control de Calidad del Agua del Valle Central (Junta Regional).

Dixon/Solano es una de las 11 subcuencas dentro de la Coalición de Calidad del Agua del Valle de Sacramento

Nuestras estadísticas:

120,134 acres inscritos

631 miembros

1,447 parcelas

¿Por qué el ILRP?

Para proteger las aguas superficiales y subterráneas mitigando los sedimentos, fertilizantes, pesticidas, estiércol y otros materiales utilizados en la agricultura para que no se descarguen de las tierras durante el riego o durante las tormentas.

Para más detalles:

visita www.dixonrcd.org/irrigated-lands

o escanea el código QR.



Equipo de Asesoría para Granjas a Pequeña Escala

Phillip Fujiyoshi
Bilingüe Inglés/Español

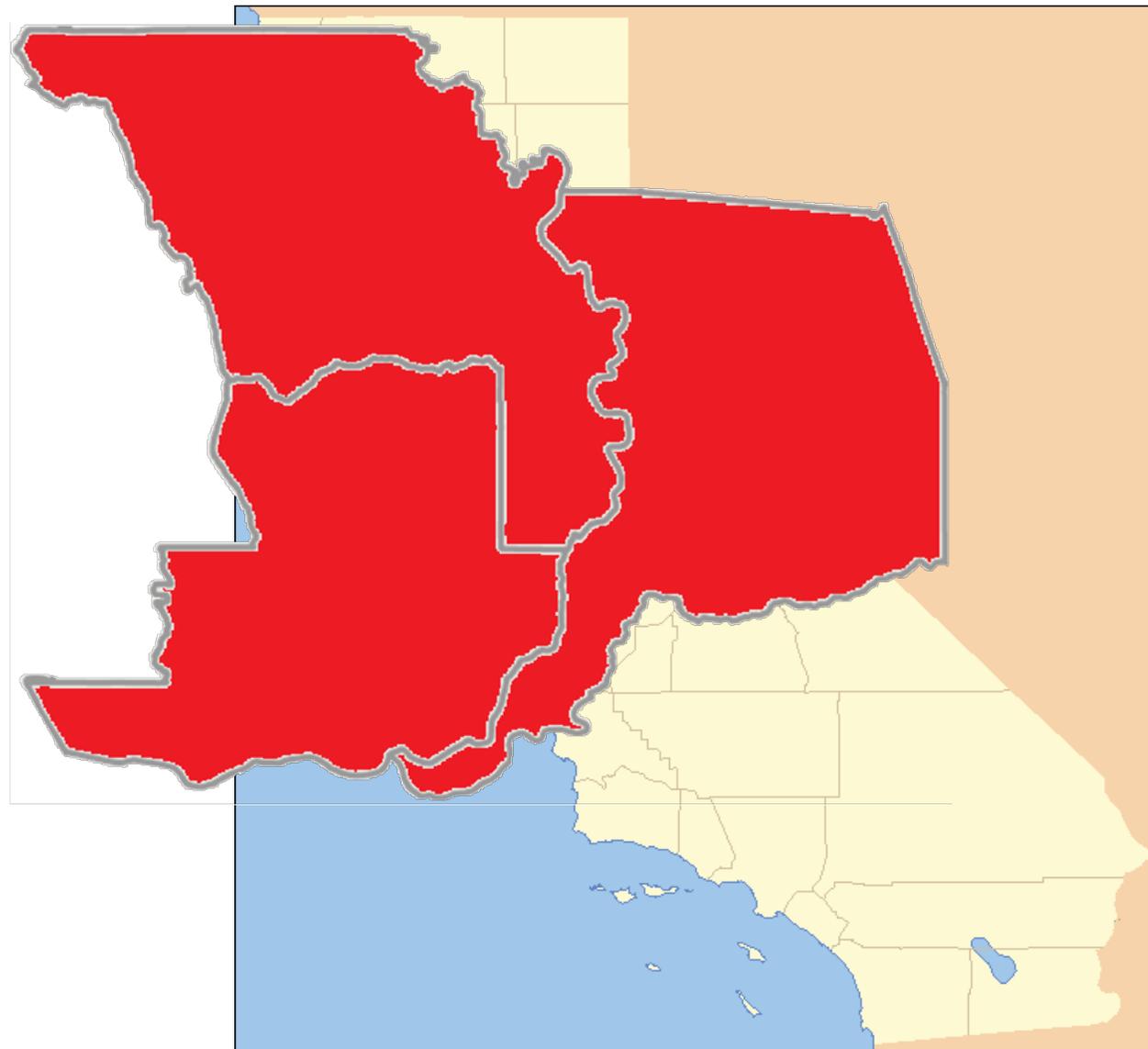


UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA
Agricultura y Recursos Naturales

■ Extensión Cooperativa de UC

Región

- Solano
- Yolo
- Sacramento



Sitio web del Censo EEUU, modificado por
Ruhrfisch y Fujiyoshi, Dominio Público

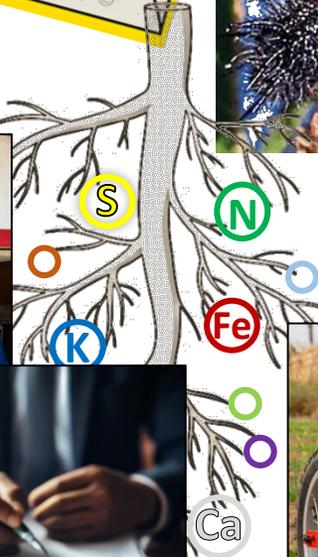
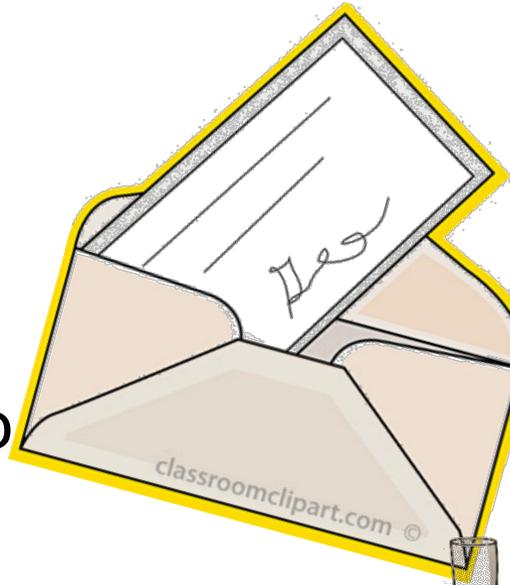
Cientela

- Ingresos brutos <\$350,000
- Operación <200 acres
- Ventas directas al consumidor >50%
- Cultivos poco comunes
- Operación agrícola urbana comercial o de beneficencia
- Propietario de desventaja social

- Producción orgánica

Servicios

- Fondos de socorro y de incentivo
- Mejoramiento de producción
- Identificación de plagas y enfermedades
- Gestión de nutrición
- Ventas
- Herramientas compartidas
- Cumplimiento normativo
- Enlaces con otros recursos



Fondos

- Sequía
- Salud del suelo
- Eficiencia del riego
- Reemplazo del tractor
- Túneles altos
- Hábitats para polinizadores
- Préstamos



Image by freepik

Image by aopsan on Freepik

¡Gracias por su atención!

¿Preguntas?

Phillip Fujiyoshi

530-631-8346

pfujiyoshi@ucanr.edu

https://ccsmallfarms.ucanr.edu/En_Espanol/



UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA
Agricultura y Recursos Naturales

■ Extensión Cooperativa de UC

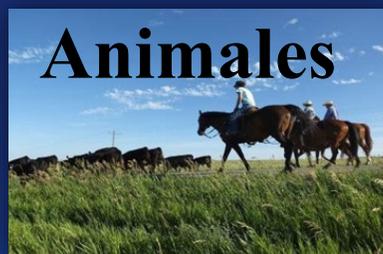


Un Introducción al Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS)

Ayudar a la Gente, Ayudar a la Tierra.

Por Dagoberto Osorio, Conservacionista del Suelo

Ayudamos a la gente con la conservación de recursos naturales:



Servicios de NRCS:

- Asistencia técnica
 - Asistir terratenientes a conservar recursos naturales a través de planificación de la conservación, diseño de ingeniería, etc.
 - Servicio gratuito
- Asistencia financiera
 - Implica apoyo financiero a través de un proceso de planificación de la conservación, elegibilidad y aplicación.
 - Financiado a través de programas de conservación administrada por el Farm Bill nacional, asociaciones, etc.
 - Gratis para aplicar

Programa de Incentivos de Calidad del Medio Ambiente (EQIP)



- Proporciona asistencia financiera a cultivadores elegibles de agricultura y terreno forestal privado no industrial para implementar prácticas de conservación para abordar preocupaciones de los recursos naturales.
- NRCS trabaja con cultivadores a desarrollar un plan de conservación.
- Prácticas abordan los suelos, agua, plantas, animales, energía y consideraciones de humanos.

Ejemplos de Practicas de Conservación:

- Salud del Suelo
 - Cultivos de cobertura
 - Cubre de conservación
 - Manejo de labranza
 - Mantillo
- Manejo de nitrógeno
 - Manejo de nutrientes
- Pastoreo y pasto
 - Manejo del matorral
 - Tratamiento de malezas
 - Instalaciones de pastos y pastizales
 - Manejo de pasto
- Silvicultura y Habitat de Vida Silvestre
 - Ruptura de combustible
 - Tratamiento de residuos leñosos
 - Plantar arboles
- Eficiencia de energía y Conservación de Agua
 - Tubería de irrigación
 - Micro irrigación

Requisitos de Elegibilidad - Productor

- Se dedican a la producción agrícola o al manejo forestal o tienen interés en las tierras agrícolas o operaciones forestales. Interés en la operación agrícola significa:
 - Ser propietario o arrendatario del terreno en la operación agrícola;
 - Tener interés en los productos agrícolas, materias primas o ganado producido por la operación agrícola; o
 - Ser miembro de una entidad legal u operación conjunta que sea propietaria o alquile tierras en la operación agrícola o tenga interés en los productos agrícolas, materias o ganado producido por la operación agrícola.

Requisitos de Elegibilidad- Terreno

- Los terrenos incluidos en la solicitud de EQIP deben ser terrenos agrícolas o forestales privados no industriales y uno de los siguientes:
 - Terreno de propiedad privada
 - Terreno de propiedad pública que cumpla con todos los criterios siguientes:
 - La tierra es un componente de trabajo de la operación agrícola o forestal del participante.
 - El participante tiene el control del terreno.
 - Las prácticas de conservación que se implementarán en la tierra son necesarias y mejorarán la preocupación identificada por los recursos naturales.

Requisitos de Elegibilidad- Terreno

- Requisitos históricos de riego: la tierra ofrecida para inscripción en EQIP debe haber sido irrigada durante al menos 2 de los últimos 5 años para calificar para prácticas y actividades de conservación relacionadas con el riego que mejoren la conservación del agua.
- Requisito de preocupación por los recursos: Identificado a través de la fase de planificación de la conservación.

Resumen de los servicios NRCS

- Dedicados a la conservación de los recursos naturales
- Soporte financiero y asistencia técnica
- Programa de Incentivos a la Calidad Ambiental (EQIP)
- Planificación de la conservación
- Requisitos de Elegibilidad- Productor y Terreno

USDA United States Department of Agriculture

Servicio de Conservación de los Recursos Naturales

5 Pasos para obtener

Cómo obtener ayuda del NRCS para granjas, ranchos y tierras forestales

- 1 PLANIFICACIÓN**
Visite su oficina de campo local del NRCS para platicar de sus planes y trabajar en preparar un plan de conservación.
- 2 APLICACIÓN**
Con la ayuda del NRCS, se le ayudará a llenar una aplicación para los programas de ayuda financiera.
- 3 ELEGIBILIDAD**
Investigue si usted es elegible para una variedad de programas de ayuda financiera del NRCS.
- 4 CLASIFICACIÓN**
El NRCS clasifica las aplicaciones en base a la problemática local de los recursos naturales.
- 5 IMPLEMENTACIÓN**
Ponga la conservación a trabajar por medio de firmar un contrato e implementar las prácticas de conservación.

¡Gracias por su atención!

Dagoberto Osorio

Soil Conservationist, NRCS-Solano County

810 Vaca Valley Parkway, Suite 104

Vacaville, CA 95688

Email: dagoberto.osorio@usda.gov

Office: 707-448-4201

Mobile: 707-732-8659

Website: <https://www.nrcs.usda.gov>

Empieza con un plan de conservación

- Solano RCD o NRCS se puede prepararlos contigo
- Identifica posibles recursos financieros para sus proyectos
- Describe proyectos potenciales:
 - Setos, protección contra el viento
 - Cultivos de cobertura
 - Compost
 - Sistemas de riego
 - Planos de pasto
 - Gestión de nutrientes
 - Hábitat de vida silvestre
 - Mantenimiento de arroyos
 - Vallas/comederos de ganados

Small natives in front of hedge: Plant native Iris plants (rather than the bulbs) at 12" intervals.

Native plant stand: Plant a variety of the following native shrubs, spaced approximately every 5 ft:

- | | |
|------------------------|---------------------|
| • <u>Toyon</u> | • Chaparral currant |
| • Sticky monkey flower | • Bush anemone |
| • California fuchsia | • Iris |
| • Perennial lupine | • Coral bells |
| • <u>Blueblossom</u> | • California poppy |
| • Deer grass | |

Native corridor: Consider planting shrubs along the creek wall, or anywhere else on the property, to provide habitat. The native shrubs listed above are a good choice, as well as these less showy options:

- | | |
|---------------|------------------------|
| • Coffeeberry | • California grape |
| • Mugwort | • Blue elderberry |
| • Manzanita | • Wild rose |
| • Sage | • California buckwheat |

Native grass stand: Seed the recommended mix. Allow the stand to flower for the first year or two, and then after that it can be mowed when necessary.

Fruit trees: Plant dwarf cherry trees and other fruit trees according to the recommended density. Remember to plant pollinator varieties if necessary!

Owl box: Install in a redwood for rodent control. Box should be between 10-15' high and facing away from the prevailing wind direction.

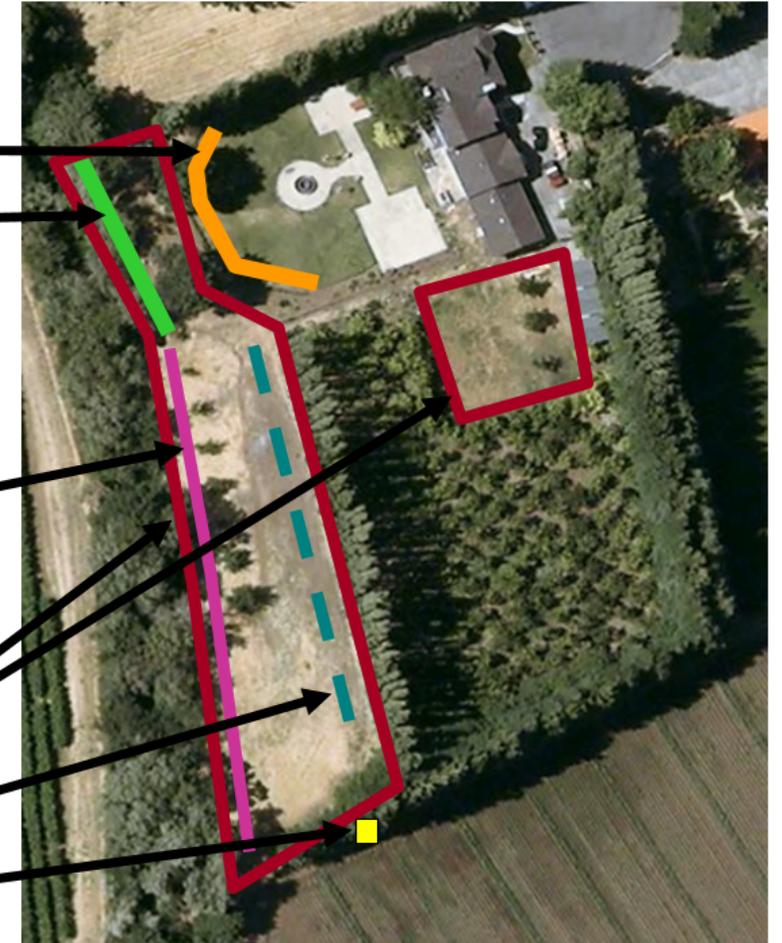
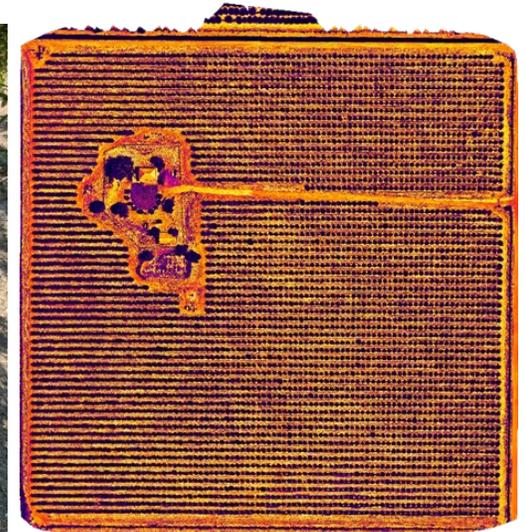


Photo: Google Earth

Programas de interés actuales:

1. Asistencia con eficiencia de riego

- Evaluacion de Sistema de Riego
- Prueba de eficacia para la pompa
- Vuelos de dron con camara termal para evaluar el riego
- Instalacion de sensors de humedad del suelo



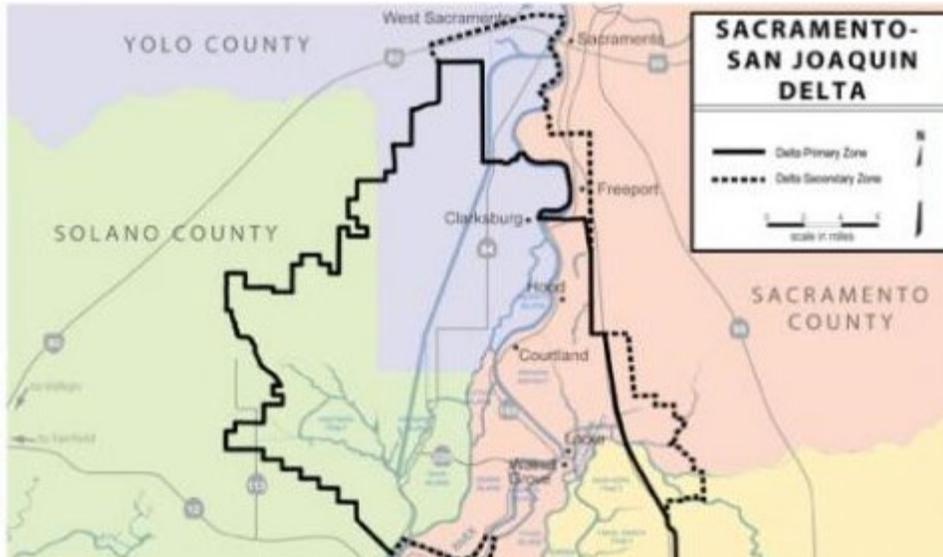
Programas de interés actuales:

2. Aplicaciones a la Programa de Suelos Sanos (con la Oficina Agrícola del Condado Solano y CDFA)



Programas de interés actuales:

3. Planeando proyectos en el Delta – Apoyamos a las granjas y ranchos cerca del Delta (Sacramento River) con las practicas de conservación. Tenemos tiempo de personal dedicada a proyectos en el Delta.



1.5 millas de cerca de alambre de púas y 3 comedores nuevos provida agua limpia a ganado y mantenerlos fuera del arroyo

Programas de interés actuales:

4. Recarga de aguas subterráneas – buscamos cooperadores interesados en proyectos pilotos para mejorar recarga de aguas subterráneas en sus propiedades. Prácticas como cultivos de cobertura, arboles/arbustos, instalación de vegetación en los caminos y canales, y cuencas de detención ayudan a la lluvia filtrarse al agua subterránea.

Instalar un cultivo de cobertura en el otoño disminuye la inundación y mejora la recarga de aguas subterráneas



Programas de interés actuales:

5. Prevención de los inundaciones

- Trabajamos con la Agencia del Agua del Condado de Solano (SCWA) para asistir a los terratenientes con proyectos para evitar a los inundaciones.
- Ofrecemos asistencia técnica, equipos, y recursos financieros.



Se podemos ayudarse planificar y implementar un proyecto!

- NO tiene que ser una granja con fines de lucro, trabajamos con propiedades rural residencial y sitios urbanos así como granjas activas
- Ayudamos encontrar programas de asistencia financiera, a veces ya los tenemos.
- Ayudamos ubicar semillas, plantas, y equipo especializado (sembradoras de taladro, esparcidores de compost, etc.)



Cajas de lechuzas proporciona hábitat de vida silvestre y control de roedores

Contactos



Dixon RCD
Joanna Yac, Manejadora de Oficina
707-678-1655 x 100; joanna-yac@dixonrcd.org



UCCE
Phillip Fujiyoshi, Capacitación y Asistencia Técnica
530-631-8346; pfujiyoshi@ucanr.edu



"USDA es un empleador de igualdad de oportunidades y prestante."

Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS)
Dagoberto Osorio, Conservacionista de Suelo
707-732-8659; dagoberto.osorio@usda.gov



Solano RCD
David Vigil, Gerente de restauración
707-678-1655 x 115; david.vigil@solanorcd.org

Preguntas y Respuestas

<https://www.dixonrcd.org/eventos-recursos>

Gracias por atender