



Calidad del Agua para Agricultura

Mejoras del programa



Kimberly Greene
Condado de San Diego
Departamento de Agricultura, Pesos y
Medidas
Kimberly.Greene@sdcounty.ca.gov
Celular: 858-239-8414
Oficina: 858-614-7748

Por qué mejorar este programa:

- manejo adaptativo
- calidad del agua
- inspecciones de rutina de la calidad del agua para agricultura
- beneficios para los productores





Operaciones agrícolas que se incluirán en las Mejoras del programa

Viveros e invernaderos (actuales)*

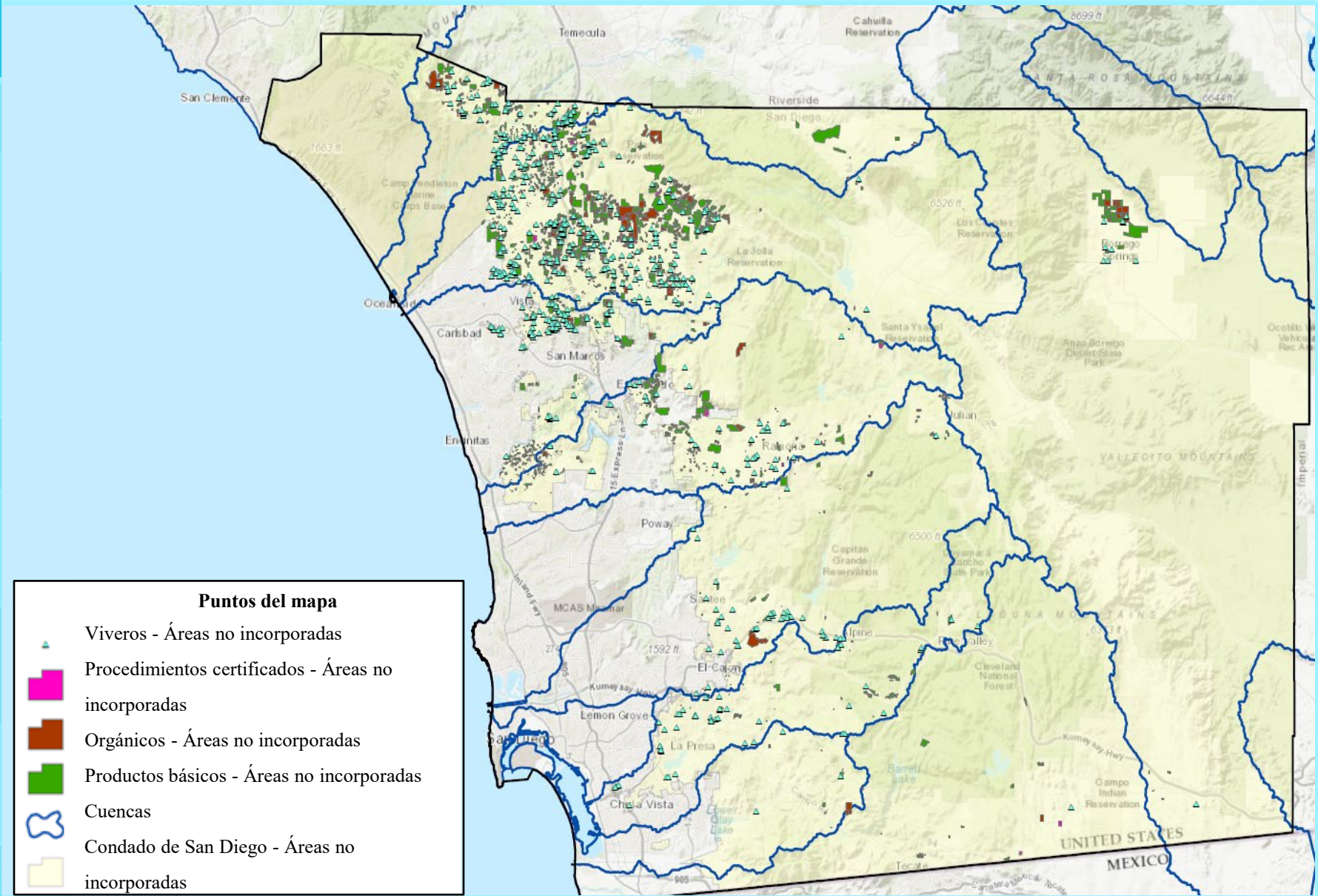
Plantaciones y viñedos

Cultivos en hileras

Cualquier otra operación que cumpla con la definición de agricultura comercial de las Juntas Regionales de Control de Calidad del Agua (RWQCB, por su sigla en inglés).

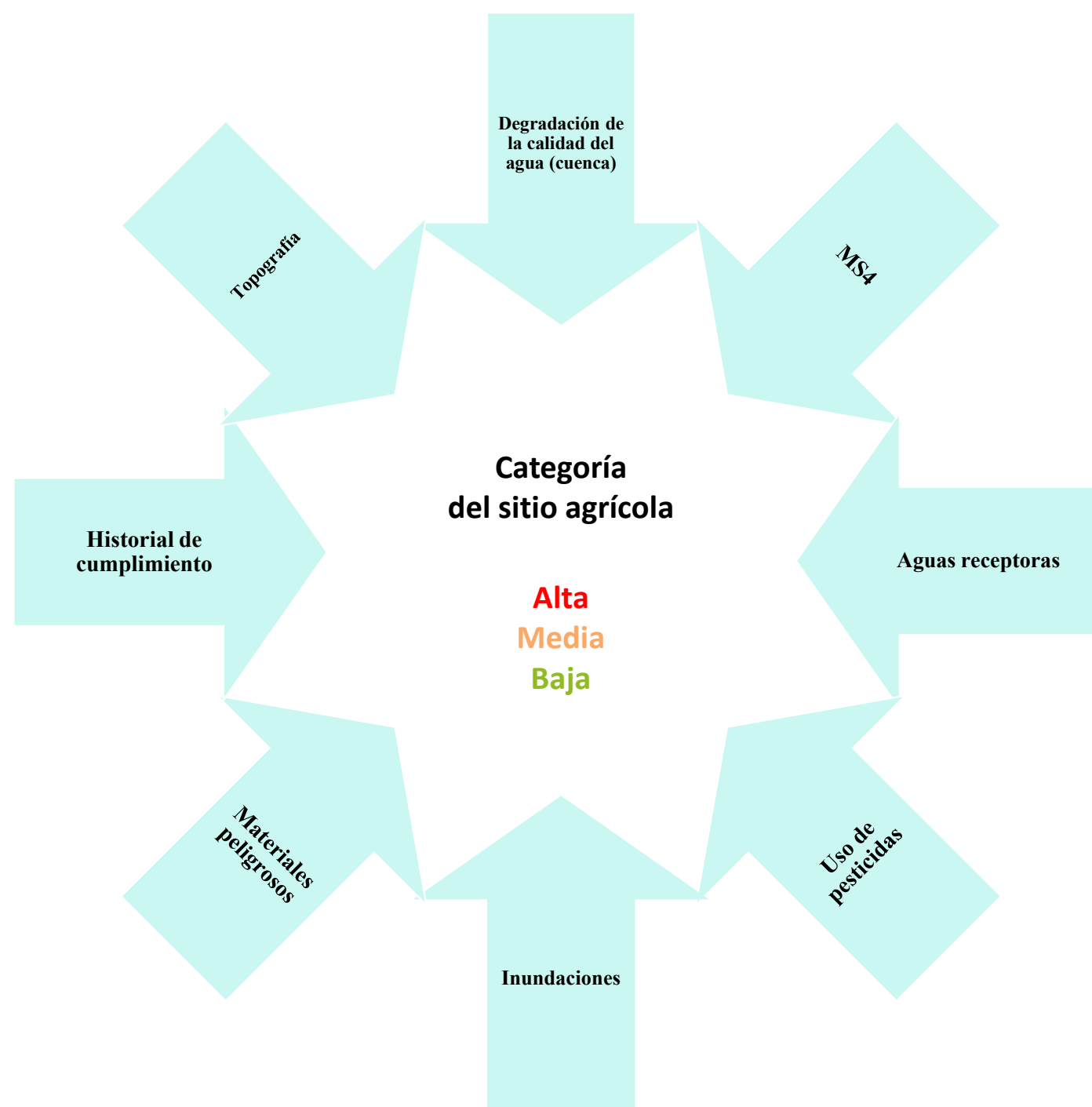
Sitios en el condado no incorporados que podrían estar sujetos a las mejoras del programa

Cuenca	Sitios
Santa Margarita	241
San Luis Rey	1,165
Carlsbad	391
San Dieguito	305
San Diego River	80
San Diego Bay (Sweetwater)	54
San Diego Bay (Otay)	9
Tijuana	19





Parámetros para evaluar las amenazas a la calidad del agua (TTWQ)





Descripción de las categorías baja, media, alta



Baja

- Se encuentra en una cuenca hidrográfica que no tiene condiciones de calidad de agua de alta prioridad.
- Proximidad o conexión mínima o nula a aguas receptoras
 - Historial de cumplimiento (últimas 3 inspecciones)



Media

- Se encuentra en una cuenca hidrográfica degradada
 - Degradación de cuencas hidrográficas asociada a actividades agrícolas
- Proximidad o conexión moderada a aguas receptoras
 - Historial de cumplimiento (últimas 3 inspecciones)



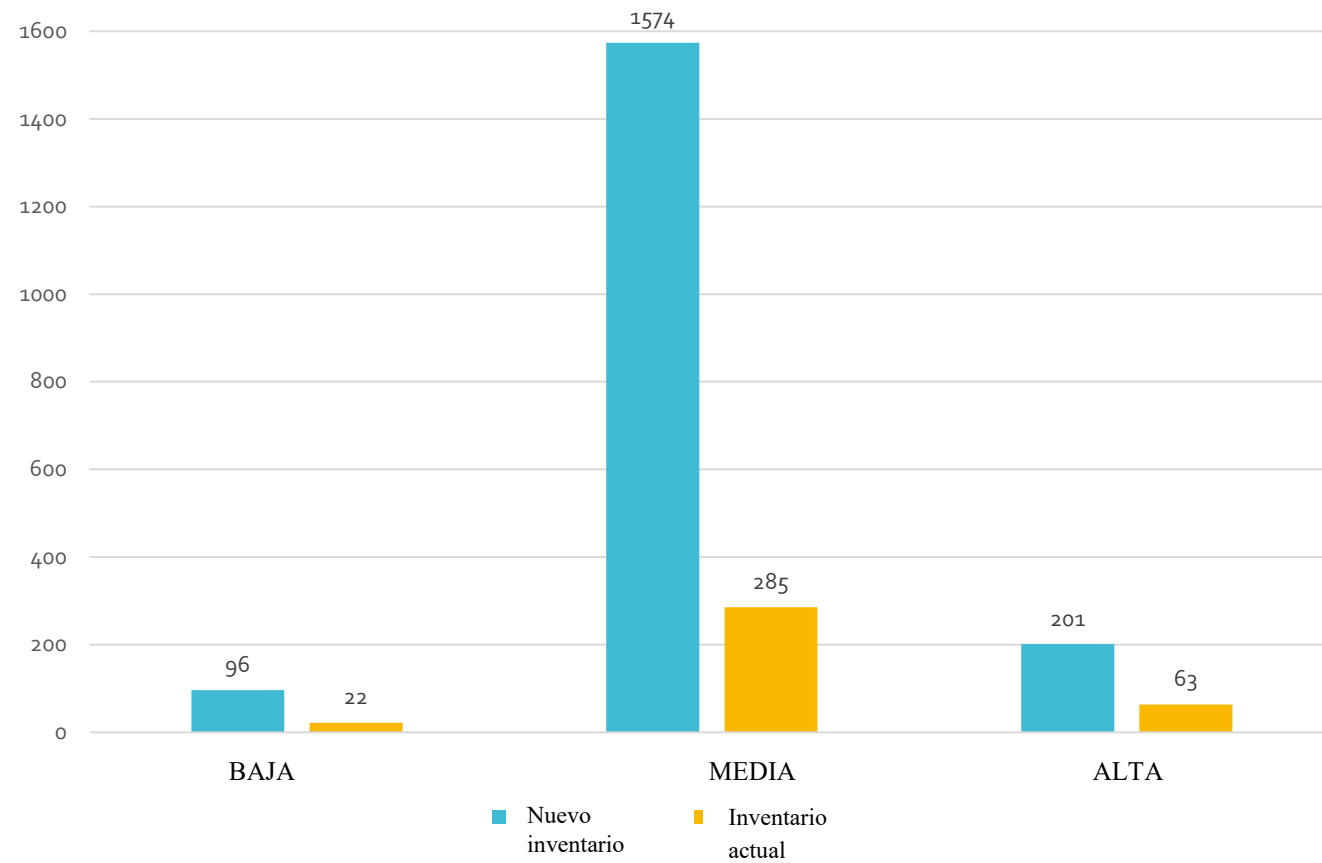
Alta

- Se encuentra en una cuenca hidrográfica degradada
 - Degradación de cuencas hidrográficas asociada a actividades agrícolas (nutrientes y sedimentos)
- Proximidad o conexión alta o directa a aguas receptoras
 - Historial de cumplimiento (últimas 3 inspecciones)



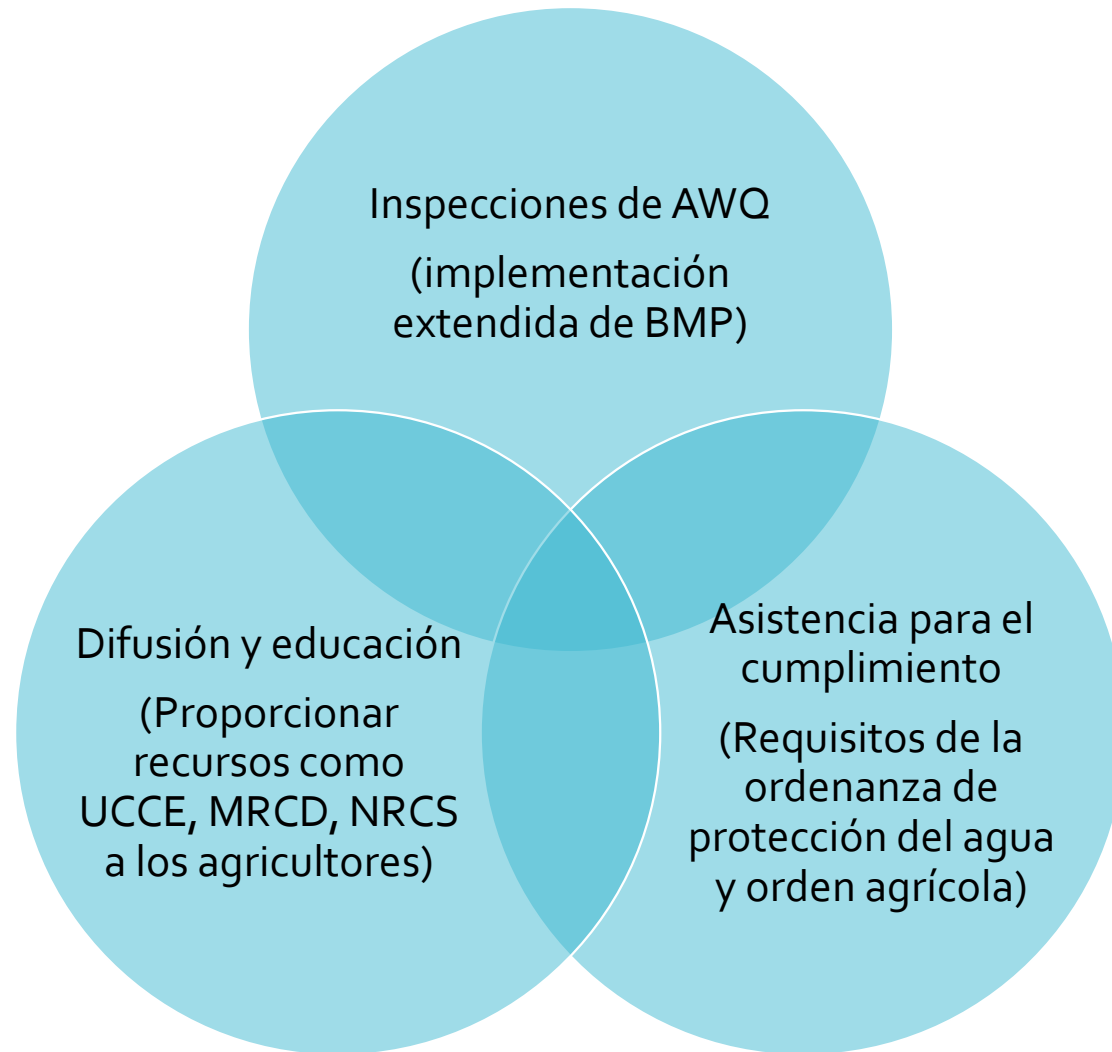
Categorías de los sitios


Número y categoría de los sitios





¿Qué significa esto para los sitios en el inventario de AWQ?





Recursos de financiación

Programa de Incentivos para Suelos Saludables (HSP)

<https://www.cdfa.ca.gov/oefi/healthysoils/>

Programa Estatal de Mejora y Eficiencia del Agua (SWEEP)

<https://www.cdfa.ca.gov/oefi/sweep/>

Programa de Incentivos para la Calidad Ambiental (EQIP)

<https://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/main/national/programs/financial/eqip/>

Programa para la Administración de la Conservación (CSP)

<https://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/main/national/programs/financial/csp/>

**Programa de Eficiencia del Riego Agrícola del Condado de San Diego
(Programa de Reembolsos Waterscape)**

<https://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/dpw/watersheds/RebatesIncentives/>

Evento de Eliminación de Pesticidas Heredados



Recursos de asistencia técnica

Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS)

Las especialidades incluyen diseño de prácticas de conservación (BMP), apoyo financiero, ingeniería y asistencia técnica.

www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/site/ca/home/

Servicio de Conservación Mission Resource (MRCD)

Las especialidades incluyen asistencia técnica, evaluaciones y educación sobre cultivos, riego y manejo de nutrientes.

www.missionrccd.org/agriculture

Extensión Cooperativa de la Universidad de California (UCCE)

Las especialidades incluyen gestión del agua y el nitrógeno, gestión y protección de plantas, gestión de granjas, asistencia técnica, evaluaciones y educación.

<http://cesandiego.ucanr.edu/>



Próximos seminarios web para las partes interesadas

El próximo evento de difusión para las partes interesadas incluirá lo siguiente:

- Información de contacto de programas locales de **asistencia técnica y apoyo financiero**
- Demostración de los recursos en línea disponibles:
 - **ProjectCleanWater.org**: ayuda a los agricultores a identificar diferentes cuencas hidrográficas y brinda información sobre programas regionales de aguas pluviales por jurisdicción
 - **Mapa nacional de USGS**: ayuda a los agricultores a conocer las características del emplazamiento y las líneas de flujo de las aguas pluviales (<https://apps.nationalmap.gov/viewer/>)
- Requisitos anuales para la **capacitación en aguas pluviales**

Gracias

Departamento de Agricultura, Pesos y Medidas (AWM) del Condado de San Diego

Programa de Calidad del Agua para Agricultura (AWQ)

Teléfono del programa: 858-614-7786

Sitio web del programa: www.sandiegocounty.gov/content/sdc/awm/ag_water.html

Correo electrónico del programa: AWQ.AWM@sdcounty.ca.gov

Supervisora del Programa AWQ: Kimberly Greene

Kimberly.Greene@sdcounty.ca.gov

Celular: 858-239-8414

Oficina: 858-614-7748

