

# Área de Financiación del Río Sacramento (SRFA en inglés)

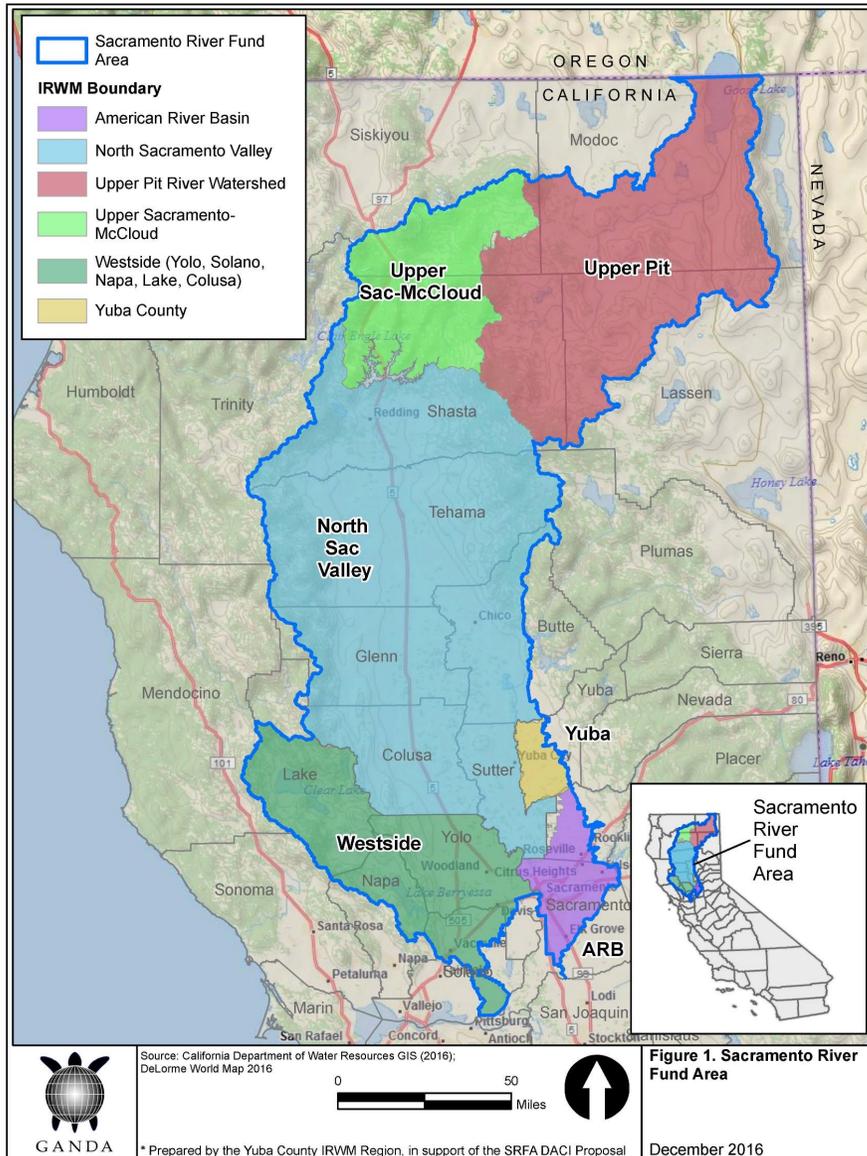
## Lo más destacado del Programa de Participación Comunidades en Desventaja (DACI en inglés)

**JoAnna Lessard, PhD**  
SRFA DACI Program Manager  
Agencia de Agua de Yuba  
[jlessard@yubawater.org](mailto:jlessard@yubawater.org)  
[yubawater.org](http://yubawater.org)



### Agenda:

1. Reseña del programa SRFA DACI
2. Resumen de la evaluación de necesidades TMF
3. Enfoques innovadores piloto para satisfacer las necesidades de SRFA



Source: California Department of Water Resources GIS (2016);  
DeLorme World Map 2016

\* Prepared by the Yuba County IRWM Region, in support of the SRFA DACI Proposal

Figure 1. Sacramento River  
Fund Area

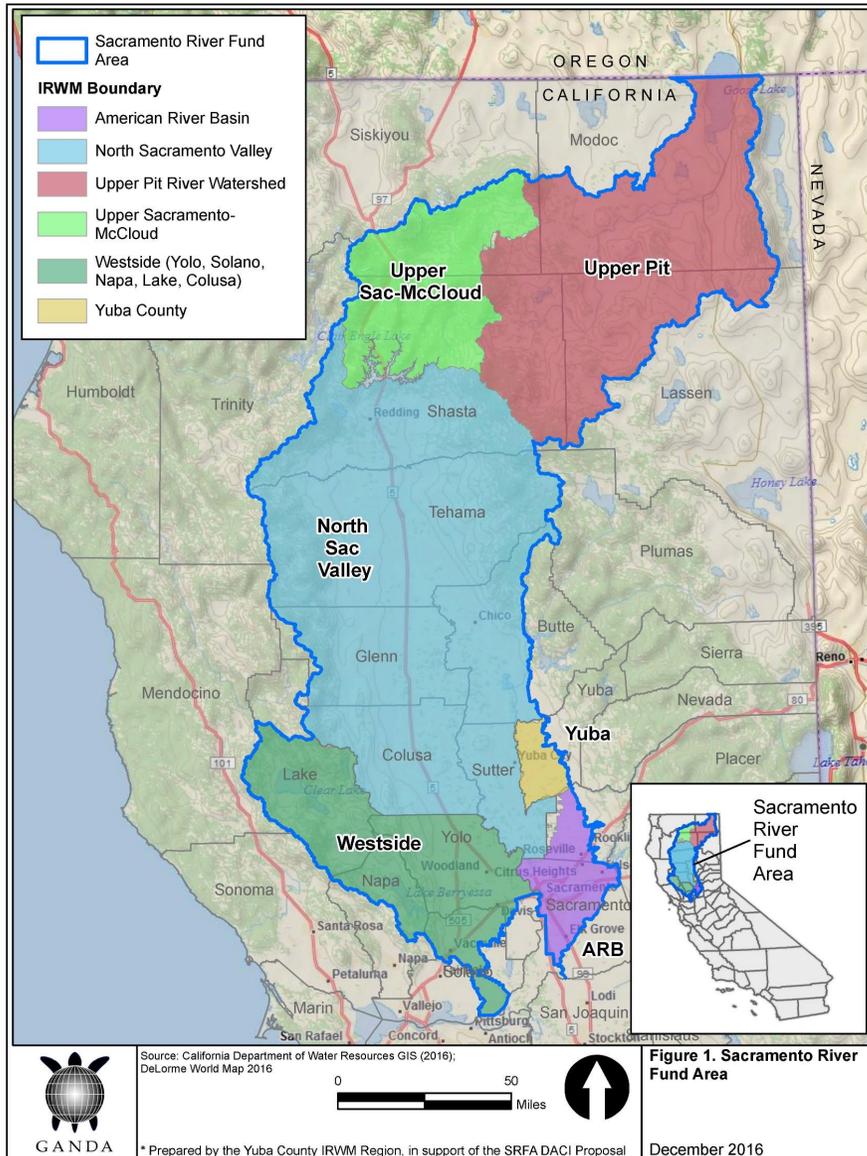
December 2016

# Reseña del Programa SRFA

- Subcomité de la SRFA formado en 2017
- Yuba Water Agency es el agente fiscal del programa de subvenciones
- Joanna Lessard y Katie Burdick Co-Generentes del programa
- Gran equipo de expertos técnicos.

Los Objetivos del Program son:

1. Coordinar el alcance Tribal y de DAC a traves de la SRFA.
2. Identificar la gama completa de necesidades de agua y aguas residuales.
3. Proveer soporte técnico y capacitación para abordar necesidades críticas.
4. Apoyar el desarrollo de proyectos y el acceso a fuentes de financiamiento.



# SRFA DAC INVOLVEMENT PROPOSAL: PHASE 1 WORK PLAN STRATEGY

## 1 REGIONAL COORDINATION & DAC DOCUMENTATION

- TEAM COORDINATION 
- LIST ALL DACs IN REGIONS 
- DETERMINE DAC STATUS of SMALL WATER SYSTEMS (SWS) 
- RWMG CONFIRM DACs & PROCESS 

## 2 REGIONAL OUTREACH & NEEDS SYNTHESIS

- CONDUCT NEEDS ASSESSMENTS — DAC Places (~100 TOTAL) 
- SWS CASE STUDIES (4 PER REGION) 
- URC CASE STUDIES IN ARB (1-3) 
- COMMUNITY-BASED NEEDS ASSESSMENT PILOTS (1 per REGION) 
- TRIBAL ENGAGEMENT 
- COLLATE INFORMATION INTO A SRFA DAC DATABASE 
- DRAFT NEEDS ASSESSMENT REPORT 

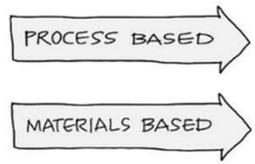
## 3 PHASE 2 STRATEGY DEVELOPMENT

- DEVELOP PHASE 2 STRATEGY 

## 4 PROJECT MANAGEMENT & GRANT ADMINISTRATION

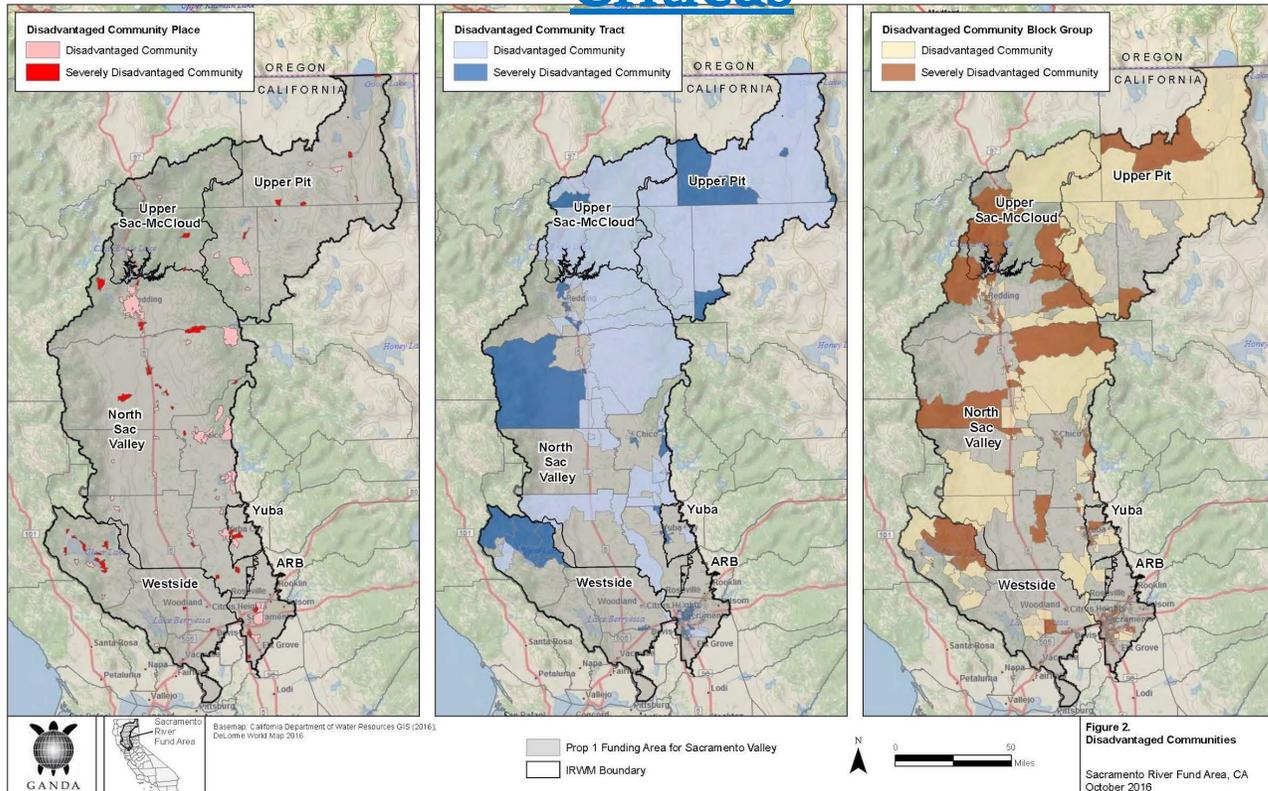
- GRANT ADMINISTRATION 
- PROJECT MANAGEMENT 

## DELIVERABLES :



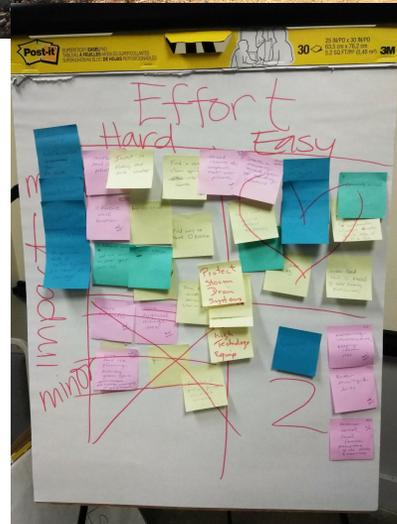
- ✓ PROCESS BASED
  - ✓ PHASE II STRATEGY & METHODS
  - ✓ DETAILED MAP
- ✓ MATERIALS BASED
  - ✓ VETTING of MATERIALS & PHASE II STRATEGY
  - ✓ DOCUMENT LIBRARY
- ✓ RWMG REVIEW & APPROVAL
- ✓ FORMS & MATERIALS

# SRFA-DACI TMF Evaluaciones de Necesidades Resumen de Necesidades Críticas



1. Numerosas necesidades de reparación del sistema; mantenimiento diferido para ahorrar dinero
2. Los sistemas de agua DAC tienen presupuestos muy limitados para reparaciones e incapacidad para aumentar las tarifas.
3. La consolidación no es factible para los SWS rurales.
4. Problemas para atraer y retener personal capacitado.
5. Falta de capacidad del personal para el desarrollo de estrategias de financiación y proyectos.
6. Ancianos, comites y operadores voluntarios en donde el reclutamiento para estos roles sea difícil.

# Respuesta de SRFA DACIP a las necesidades de



1. Asistencia técnica individual, Desarrollo de Proyectos y Apoyo Financiero
  - Fondo Giratorio Estatal
  - Financiamiento para IRWM (en inglés) Implementación Ronda 1
  - Asistencia Técnica y Desarrollo de Proyectos continuo sobre pedido.
2. Talleres de capacitación técnica específicos en toda la SRFA (2 por IRWM por año)
3. Programa piloto de Regionalización de Operación y Mantenimiento (SURGE en inglés)

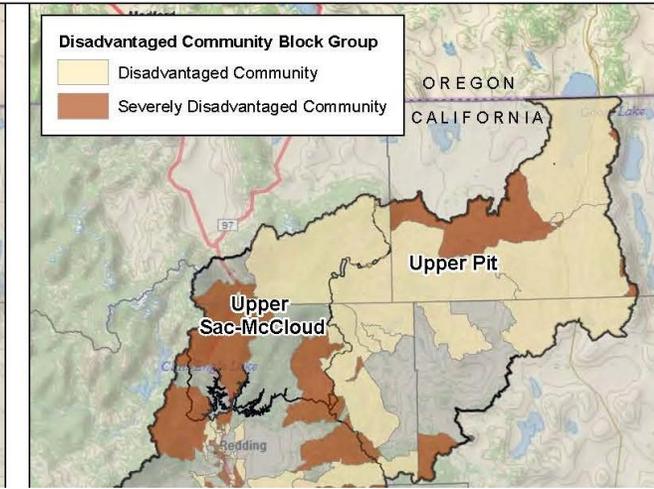
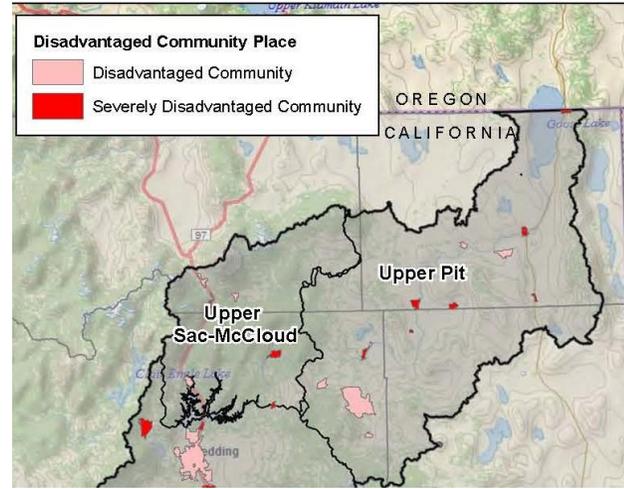
**Intercambio de Grupos Regionales de Servicios Pequeños (SURGE en inglés):** Para áreas de DAC donde la consolidación de la infraestructura no es factible

**Objetivos de SURGE:**

1. Crear grupos de trabajo DAC SWS (SURGE) para apoyar relaciones y cooperación
2. Fomentar el trabajo en conjunto para compartir personal técnico, contratistas, pedidos a granel
3. Desarrollar redes de respuesta a emergencias y únase a CAL-WARN (en inglés)
4. Eventualmente, regionalizar la Operación y Mantenimiento (a través de acuerdos duraderos y formalizados)

# Intercambio de Grupos Regionales de Servicios Pequeños (SURGE en inglés):

- 2- Proyectos Pilotos SURGE para sistemas de agua en Upper Pit y Upper Sac-McCloud IRWMS
- 3 reuniones mensuales en cada IRWM realizadas hasta la fecha



IRWM Region	Small Water Systems by Type					DAC Pop. Served
	<200 Service Connections + State Smalls	200+ Service Connections	Non-transient Non-community	Transient Non-community	Total # of Small Water Systems	
Upper Pit River Watershed	5	0	1	12	18	1,396*
Upper Sacramento-McCloud	12	3	3	33	51	16,149*

# Evaluaciones de Necesidades de la Comunidad de SRFA-DACI:

1. Es menos probable que las poblaciones de alquiler conozcan a su proveedor de agua
2. Es particularmente probable que las comunidades hispanohablantes dentro de DAC no confíen en el agua del grifo y gasten cantidades significativas de ingresos mensuales en agua embotellada.

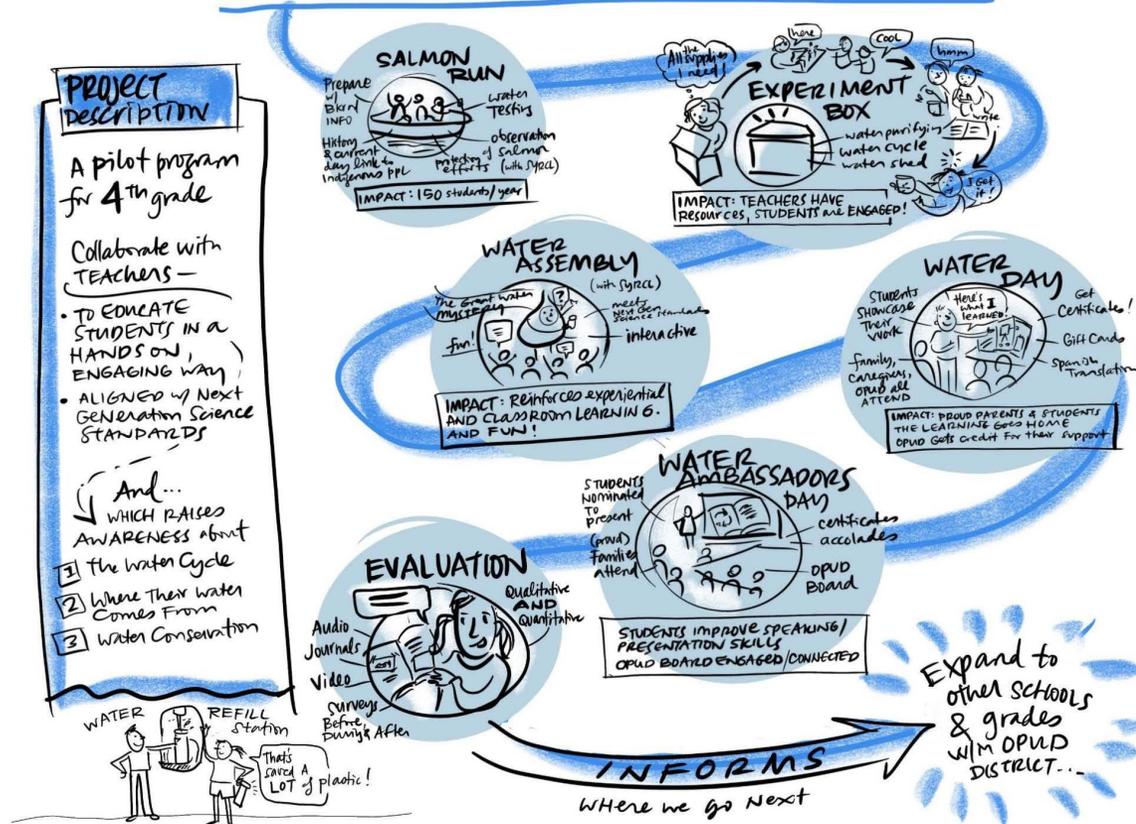


## Distrito de Servicios Públicos de Olivehurst (Condado de Yuba) Programa Piloto de Educación Sobre el Agua

1. Proyecto Piloto de Educación Sobre el Agua en Escuelas de Olivehurst
2. Programa Tu Agua

# Proyecto Piloto de Educación Sobre el Agua en las Escuelas de Olivehurst

## DWR / OPUD EDUCATION PROGRAM



\*Yuba Water ha expandido este piloto a un programa de educación científica patrocinado por la agencia para expandir y continuar este trabajo para todas escuelas del condado de Yuba.

## Metas del Programa:

- Mejorar el aprendizaje de los estudiantes basado en la ciencia (acceso de agua, disponibilidad, conservación y ecosistemas)

## Logros del Programa:

- Se reclutaron clases de cuarto grado de dos escuelas primarias
- Crearon 3 Lecciones Unitarias de Ciencias (Ciclo del Agua, Cuenca, Calidad de Agua)
- Viaje flotador Salmon Run de SYRCL por el río Yuba
- Eventos: Teatro de agua, Día del agua y asamblea del Gran Misterio del Agua; día de Embajadores del Agua en la reunión OPUD BOD (pausada debido a COVID-19)

*La Agencia Yuba Water agregó apoyo financiero para Botellas de Agua y Zapatos de Agua para las excursiones (SYRCL Salmon Run) y Estaciones de Agua para cada escuela.*

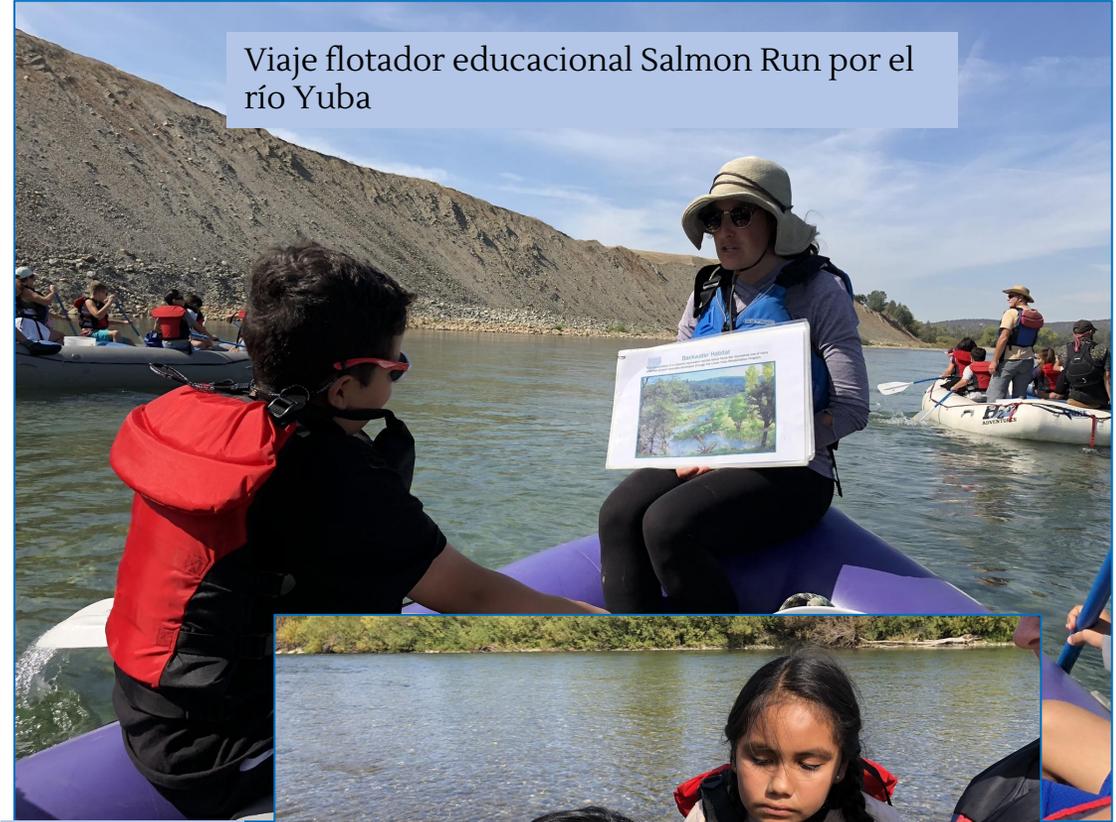
Nueva estación de agua de la escuela primaria Arboga



Zapatos y Botellas listos para transporter a las escuelas para la excursión



Viaje flotador educacional Salmon Run por el río Yuba



Los niños aprenden sobre el ciclo de vida del salmón, los habitats y comunidades de los ríos.



# Programa Piloto del Alcance de Tu Agua

## Metas del Programa:

1. Concientización sobre el agua para la comunidad hispanohablante

## Logros del Programa:

- Materiales y videos educativos:
  - o El agua de la llave es segura para beber
  - o De donde viene tu agua
  - o Usa el agua sabiamente
  - o OPUD se preocupa
- Alcance de la reunión del Comité Asesor de Estudiantes de Inglés (ELAC en inglés)
- Puesto en eventos comunitarios (por ejemplo, ferias locales, evento del Cinco de Mayo)
- Página de Facebook Tu Agua



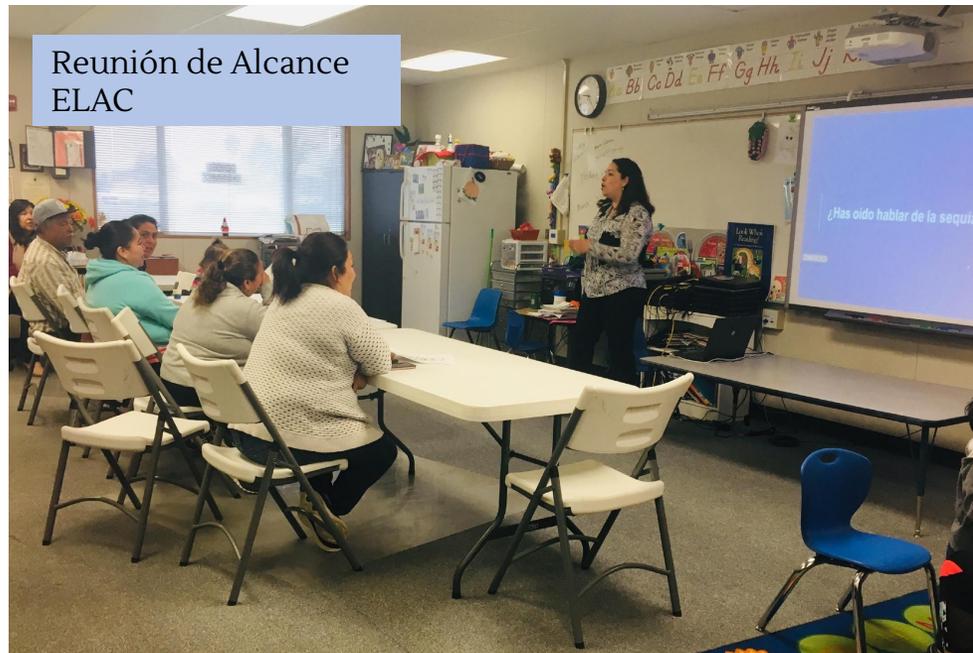
# Programa Piloto del Alcance de Tu Agua

Presentación de la Primaria Arboga



Puesto Tu Agua

Reunión de Alcance ELAC



Puesto Tu Agua Booth en la Feria



Niños probando el modelo de contaminación de cuencas en el Cinco de Mayo



## ¡Toma agua de la llave y ahorra!

Mucha gente gasta hasta más de \$200 al mes comprando agua embotellada. Pero el agua que sale de la llave en Olivehurst es purificada, saludable y ya estas pagando por ella.

- El agua en Olivehurst no proviene del río. Es agua subterránea de pozo.
- El agua es purificada y revisada regularmente para asegurar que cumpla con todos los requisitos de salud.
- Al beber agua de la llave, ahorras tiempo, evitando salir a comprar agua embotellada.
- También ahorras mucho dinero.

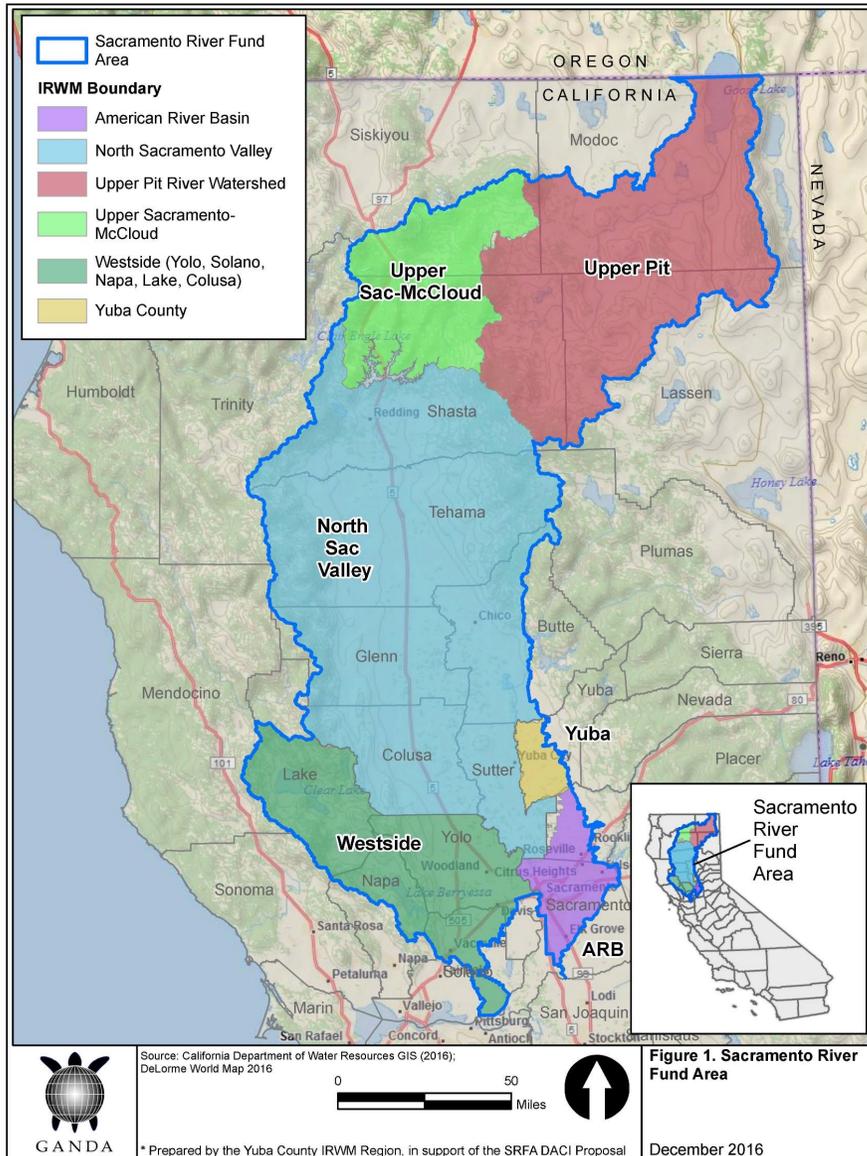
tu agua

CONÓCELA · ÚSALA · BÉBELA



## ¿De Donde Viene Tu Agua?





# Gracias!

Si tiene preguntas sobre el programa SRFA DACI, comuníquese con:

**JoAnna Lessard, PhD**  
 SRFA DACI Program Manager  
 Yuba Water Agency  
[jlessard@yubawater.org](mailto:jlessard@yubawater.org)  
[yubawater.org](http://yubawater.org)



También ve:

Nuestro Sitio Web: <http://srfadacip.com/>

Página de Facebook Tu Agua: <https://www.facebook.com/tuaguacalifornia>

Página del programa educativo de Yuba Water: <https://www.yubawater.org/289/Olivehurst-Schools-Water-Education-Pilot>