

# EL FUTURO DE IRWM EN UN CLIMA CAMBIANTE

Garantizando una Participación Equitativa en la  
Planificación Regional del Agua  
Cumbre Virtual 2020

**Sesión 4**

---

Jueves, Octubre 8, 2020

Martha Camacho-Rodriguez  
Carmel Brown and Anecita Agustinez  
Lynn Rodriguez

Martha Camacho-Rodriguez

Educación Eco-Social – Los Angeles

## PFOA & PFOS Contamination within Central Basin MWD Service Area

43 Contaminated Wells

Notification Limit is 5.1 ppt (PFOA) and  
6.5 ppt (PFOS).  
Response Limit is 70 ppt for PFOA, PFOS,  
and the sum of PFOA+PFOS.

### PFOA and PFOS Contaminated Wells

- Less than Notification Level
- Between the Notification Level and the Response Level
- Between the Response Level (PFOA+PFOS) and 100 ppt
- > 100 ppt (PFOA+PFOS)

FOREVER  
CHEMICALS  
CHEMICAS  
PARA SIEMPRE

What's in your  
water?

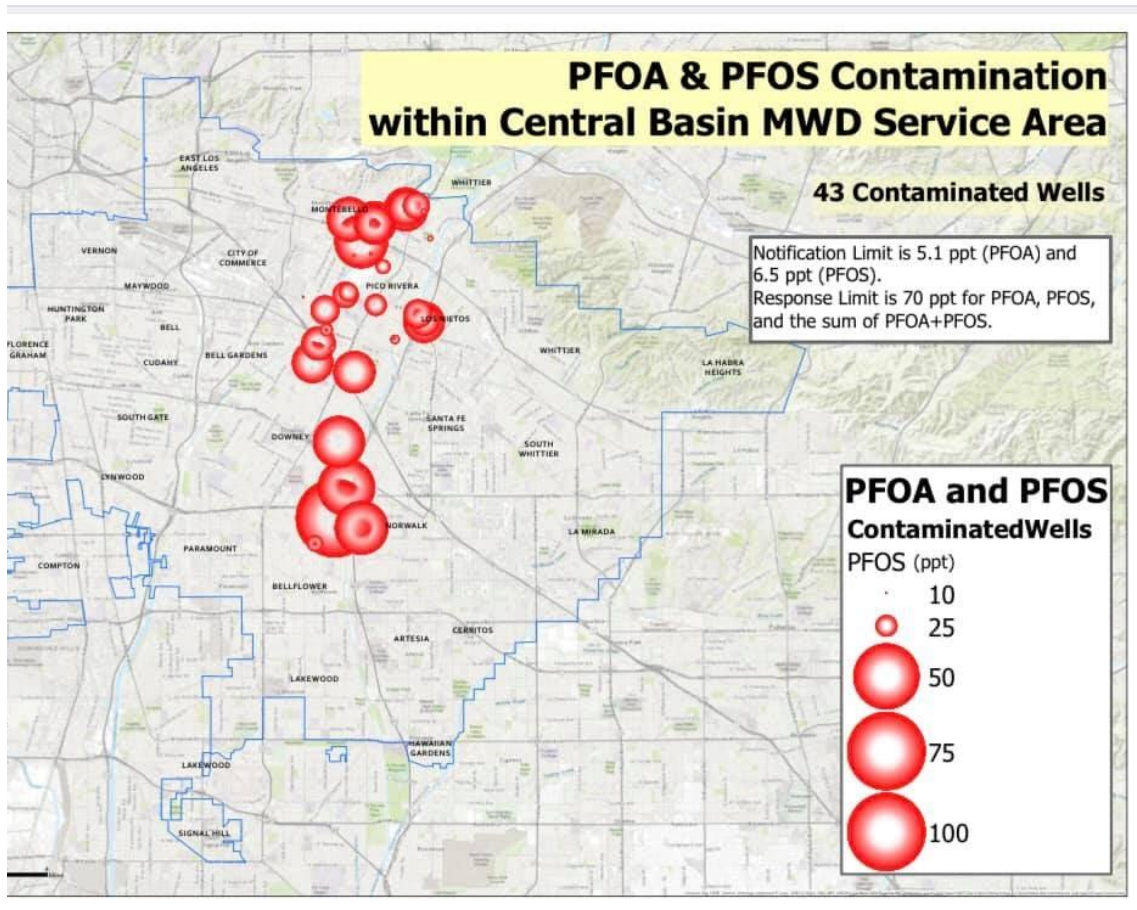
?Que contiene su  
agua?





# WHO ARE THE PEOPLE? QUIEN SOMOS?





- ▶ Contaminated Water in communities of color
- ▶ Contaminacion de Agua en ciudades con alto numeros de minorias (Latinos/AfroAmericanos)



# THE HUMAN RIGHT TO WATER EL DERECHO HUMANO AL AGUA

Carmel Brown, División de Asistencia Regional  
Anecita Agustinez, Oficina del Asesor Tribal



**CALIFORNIA DEPARTMENT OF**  
**WATER RESOURCES**

Departamento de Recursos Hídricos de California





# Proposición 1 Programa de Subvenciones para la Participación de Comunidades de Escasos Recursos y Tribales

Un total de \$52M fueron otorgados a 12 áreas de financiamiento de Prop. 1 (Las regiones IRWM dentro de cada área de financiamiento trabajan de manera colaborativa)

A pesar de que la mayoría de los fondos habrán sido utilizados para el 2022, será necesario continuar trabajando.

Metas clave del programa: **DESARROLLAR CONFIANZA Y CAPACIDAD PARA EL ÉXITO**

- Identificar e involucrar a comunidades tradicionalmente subrepresentadas
- Proveer un lugar en la mesa y una voz en la toma de decisiones
- Actualizar las estructuras de gobernanza y los planes de IRWM para reflejar a todas las comunidades
- Identificar / desarrollar proyectos y oportunidades de financiamiento (Estatal, Federal, Local)

# Actividades Financiadas

Categoría	Ejemplos de Actividades
<b>Asistencia Técnica</b>	Capacitaciones para proveedores de servicios, programas de pasajeros de circuito local para entrenar al personal de Agua/Aguas Residuales
<b>Evaluación de Necesidades</b>	Encuestas y estudios para identificar las necesidades para la gestión del agua
<b>Desarrollo de Proyectos</b>	Planeación, permisos ambientales, e ingeniería y diseño de pre-construcción
<b>Recolección y análisis de datos</b>	Evaluaciones de la calidad del agua, encuestas de ingresos familiares promedio, actividades de mapeo
<b>Participación en campañas de IRWM</b>	Coordinadores regionales de participación, Comités de Asesoramiento DAC/Tribales
<b>Gobernanza</b>	Evaluación de las estructuras de gobernanza actuales y mejoras para permitir una mayor representación DAC/Tribal en los procesos de toma de decisiones
<b>Alcance/extensión comunitario</b>	Reuniones públicas abiertas a los miembros de la comunidad, alcance/extensión de puerta-en-puerta (Afectado por COVID)
<b>Educación</b>	Servicios de traducción e interpretación, campañas educativas del agua, educación basada en los resultados de la evaluación de necesidades para las comunidades
<b>Facilitación</b>	Facilitación para la planeación de proyectos/reuniones/eventos, servicios de traducción e interpretación
<b>Actualización al Plan IRWM</b>	Desarrollo del plan DAC para una área de financiamiento de Prop 1, que se utilizará como un enfoque unificado para todos los planes IRWM en el área de financiamiento

# Hallazgos del Programa de Subvenciones

- A. Mejorar la coordinación e integración entre los programas e iniciativas estatales del agua, por ejemplo, entre los programas de Manejo Regional Integrado del Agua (IRWM) y la Ley de Manejo Sustentable de Aguas Subterráneas (SGMA)
- B. Mayor apoyo para las fundaciones establecidas dentro de IRWM (acuerdos, planes, proyectos, relaciones) para promover la participación de comunidades subrepresentados y Tribales.
- C. Considerar como la inconsistencia de los fondos y financiamientos afecta el progreso que se ha logrado a través del programa
  - Se necesitan financiamientos más sostenibles (no solo fondos de bonos estatales y generales, fondos de fundaciones, modelos alternativos, etc.)

# Hallazgos del Programa de Subvenciones

- D. Mejorar la habilidad del Estado para apoyar y trabajar con comunidades subrepresentadas y con Tribus.
  - Las agencias Estatales reconocen la necesidad de ampliar el conocimiento, la comprensión y la concientización hacia las culturas y comunidades locales.
- E. Considerar criterios alternativos para la alocaación de fondos Estatales y locales, como:
  - Geografía
  - Tamaño de la población
  - Beneficiarios (gente, ecosistemas, usuarios del agua)
  - Priorizar fondos para aquellos que no los han recibido anteriormente
  - Ver más allá del Ingreso Familiar Promedio para la definición de “Comunidades Subrepresentadas” (e.g. considerar la asequibilidad, y el censo)

# Barreras para la Inclusión Equitativa

¿A que se refieren con “Clima Cambiante” desde una perspectiva Tribal?

- Incluir los valores tradicionales y culturales de todas las comunidades
- Asegurar a las Comunidades de Interés que tienen autonomía para escoger el tipo de asistencia técnica y de capacidad de desarrollo que más se apegue sus necesidades

# Elevando la Voz de la Comunidad

## Recursos Existentes

- Convocatorias Previas (2015)
- Cumbres Tribales del Agua (2009, 2013, 2018)
- Conferencia de Lecciones Aprendidas (2018)
- Serie de Seminarios Web sobre la Gestión Regional Tribal del Agua (2020)

## Acceso Equitativo

- Financiamiento
- Asistencia Técnica
- Proceso de Toma de Decisiones

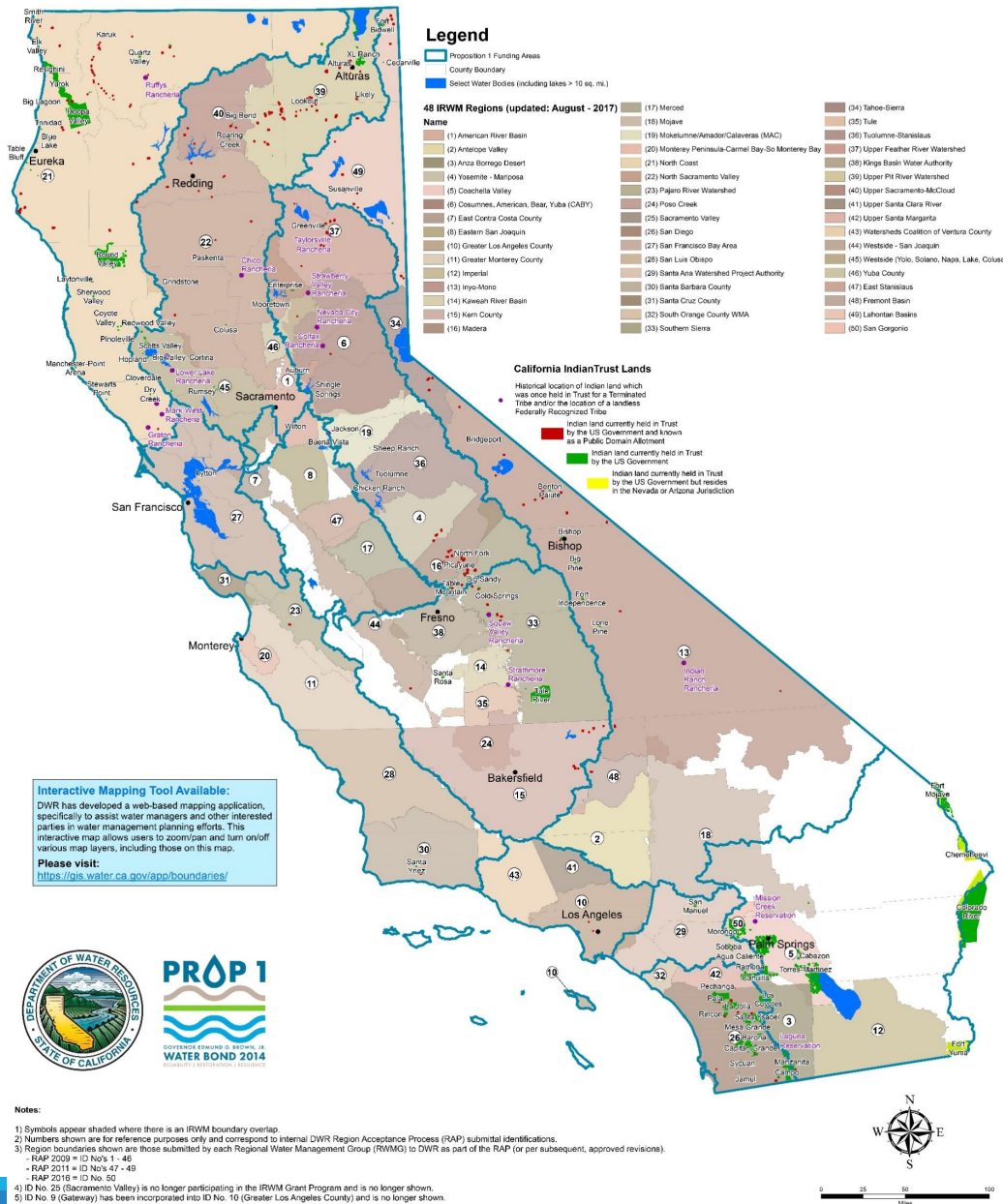
# Visita Nuestra Herramienta Interactiva de Mapeo:

<https://gis.water.ca.gov/app/boundaries/>

Activa/Desactiva varias capas del mapa:

- Áreas de servicio de la oficina regional de DWR 4
- Áreas de financiamiento de la Proposición 1 (12)
- Regiones IRWM (48)
- Tierras tribales
- Cuencas de agua subterránea sujetas a la ley de gestión sustentable de aguas subterráneas
- Cuencas críticamente sobreexplotadas

....y mucho mas!



# Síguenos en Redes Sociales



CADWR



CA\_DWR



calwater



cadepartmentofwaterresource  
s



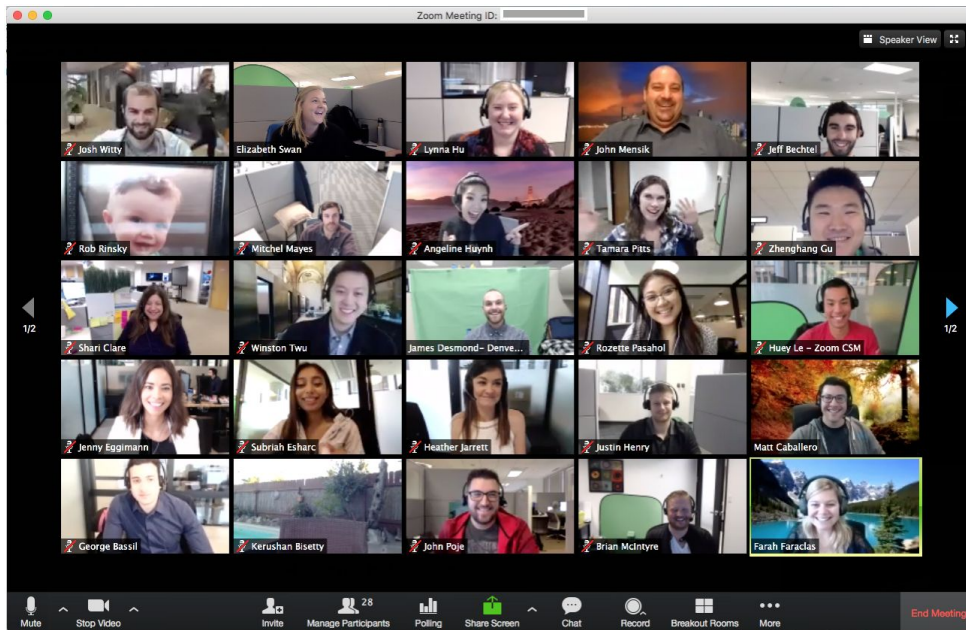
CALIFORNIA DEPARTMENT OF  
WATER RESOURCES



Lynn Rodriguez

Coalición de Cuencas del Condado de Ventura,  
Región IRWM  
Mesa Redonda de Regiones IRWM

**IRWM** no es solo un programa de subvenciones, sino también una estructura establecida y voluntaria de las partes interesadas locales, que trabajan en colaboración para resolver los problemas regionales de manejo del agua, para así lograr la resiliencia del agua y del clima.





Confianza~  
Participación ~  
Relaciones ~

*“El valor de **IRWM** se mide por los millones de dólares que los contribuyentes de California han comprometido a través de los años con su apoyo para emitir bonos estatales consecutivos - con fe - para la implementación de cientos de proyectos que trabajan para construir resiliencia y sustentabilidad en un sistema de suministro de agua increíblemente complejo.”*

# Proyectos y Soluciones

---





# Leveraging State Funding

Aprovechando el  
Financiamiento Estatal



**\$1.45 B**  
**State Funds**

Fondos Estatales



**\$5.6 B**  
**Local Match**

Fondos Igualados a  
nivel Local



# IRWM Roundtable of Regions

REPRESENTATIVES OF IRWM REGIONS IN CALIFORNIA



Stanislaus River



SAWPA IRWM Meeting



Sacramento River

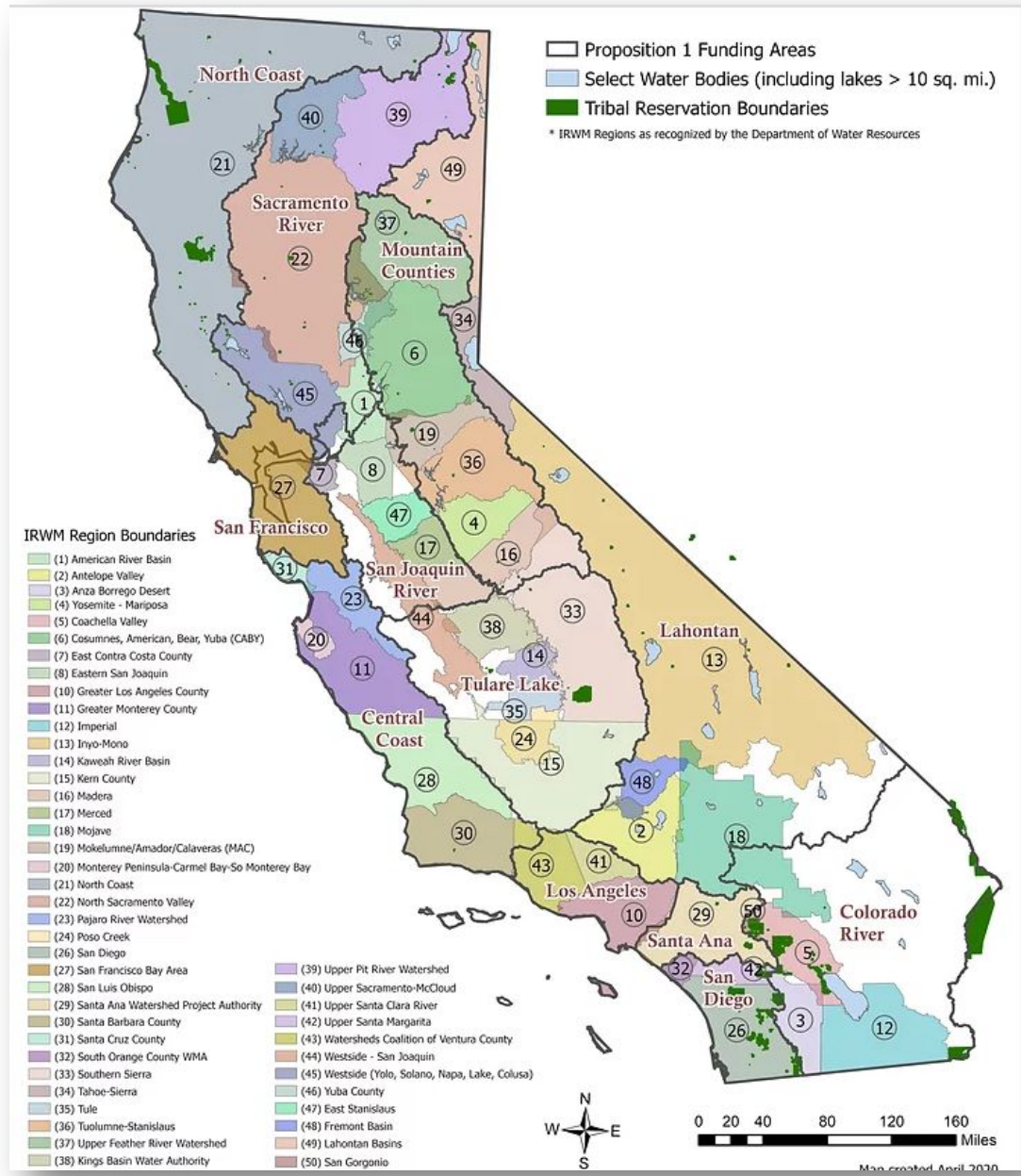
Mesa Redonda de Regiones IRWM  
Representantes de las Regiones IRWM en California

# Prioridades de la Mesa Redonda

---

- ❖ Capacidad de Desarrollo
- ❖ Financiamiento Básico
- ❖ Red de Contactos
- ❖ Apoyo / Defensa
- ❖ Foro para Compartir Información
- ❖ Colaboración
- ❖ Comunidades de Bajos Recursos y Comunidades Tribales







# IRWM ROUNDTABLE OF REGIONS

**Representatives of IRWMs in California**

*Promoting Integrated Regional Water Management to increase regional self-reliance and resilience.*

[Member Log In](#)

- [Home](#)
- [About](#)
- [IRWMs](#)
- [Water Resilience Portfolio](#)
- [Resources and Links](#)
- [Archives](#)
- [Contact Us](#)

## IRWM Regions

- Region
- 1 - [American River Basin](#)
  - 2 - [Antelope Valley](#)
  - 3 - [Anza Borrego Desert](#)
  - 5 - [Coachella Valley](#)
  - 6 - [Consumes, American, Bear, Yuba \(CABY\)](#)
  - 7 - [East Contra Costa County](#)
  - 47 - [East Stanislaus](#)
  - 8 - [Eastern San Joaquin](#)
  - 48 - [Fremont Basin](#)
  - 10 - [Greater Los Angeles County](#)
  - 11 - [Greater Monterey County](#)
  - 12 - [Imperial](#)
  - 13 - [Inyo-Mono](#)
  - 14 - [Kaweah River Basin](#)
  - 15 - [Kern County](#)
  - 38 - [Kings Basin Water Authority](#)
  - 49 - [Lahontan Basin](#)
  - 16 - [Madera](#)
  - 17 - [Merced](#)
  - 18 - [Mojave](#)
  - 19 - [Mokelumne/Amador/Calaveras \(MAC\)](#)
  - 20 - [Monterey Peninsula, Carmel Bay, So. Monterey](#)
  - 21 - [North Coast](#)
  - 22 - [North Sacramento Valley](#)
  - 23 - [Pajaro River Watershed](#)
  - 24 - [Poso Creek](#)
  - 26 - [San Diego](#)
  - 27 - [San Francisco Bay Area](#)
  - 50 - [San Geronio](#)
  - 28 - [San Luis Obispo](#)
  - 29 - [Santa Ana Watershed Project Authority](#)
  - 30 - [Santa Barbara County](#)
  - 31 - [Santa Cruz County](#)
  - 32 - [South Orange County Watershed Management Area](#)
  - 77 - [Southern Sierra](#)

[Link del sitio web de la Mesa Redonda](#)



# ¿Cómo se puede participar?



Identifique las Regiones IRWM ubicadas en su área y Únase



Únase a la Mesa Redonda de Regiones IRWM: [Roundtableofregions.org](https://roundtableofregions.org)



Únase al grupo de trabajo DACI de la Mesa Redonda



Aprenda más acerca de IRWM - [Link al Plan Estratégico de IRWM](#) de DWR

¿Qué es lo que sigue en  
cuestión de IRWM?

*Si desean llegar rápido, vayan solos.*

*Si desean llegar lejos, vayan juntos.*

-- Proverbio Africano

