



GARANTIZANDO UNA PARTICIPACION EQUITATIVA
EN LA PLANIFICACION HIDRICA REGIONAL
ESTRATEGIAS PARA COMPROMETER A
COMUNIDADES Y TRIBUS MARGINALIZADAS

**PASANDO DE LA EVALUACION DE NECESIDADES
A LA IMPLEMENTACION**

REGION DE LA COSTA NORTE

- 19,000 millas cuadradas/12% de California
- Región de origen: agua, carbón, biodiversidad
- < 2% población
- 34 tribus reconocidas a nivel federal
- Comunidades desfavorecidas económicamente
- Capital natural y construido degradado
- Eventos extremos: incendio e inundaciones





- Convocado en 2005
- Coalición de Tribus, siete condados y diversas partes interesadas
- Condado de Humboldt establecido como administrador de contratos
- Más de \$85 millones ortogados como subvenciones en bloque de planificación e implementación
- 108 Proyectos de Implementación de NCRP IRWM
- Costo total del proyecto: \$126 M (subvención de \$73 M + fondos paralelos)
- El 93% de la financiación beneficia a los DAC; 12% de proyectos patrocinados por Tribus
- 63 proyectos mejoran la infraestructura defectuosa en los DAC

GOVERNANCIA, REVISION TECNICA, PRINCIPIOS

- **Panel de Revisión de Políticas (PRP en inglés)**
 - Líderes locales electos y toma de decisiones(14 supervisors del condado/3 representantes Tribales)
- **Comité Técnico de Revisión Paritaria (TPRC en inglés)**
 - Diversas expertas(14 condados/3 Tribales)
- **Principios Directivos del NCRP**
 - Toma de decisiones transparente, equidad regional, colaboración, participación de las partes interesadas
 - Enfocar en áreas de prioridades comunes
 - Respeto por la autonomía local



Comité Ejecutivo de NCRP PRP

EVALUACION DE LAS NECESIDADES DE LOS PROVEEDORES DE AGUA Y AGUAS RESIDUALES DAC (NO TRIBALES)

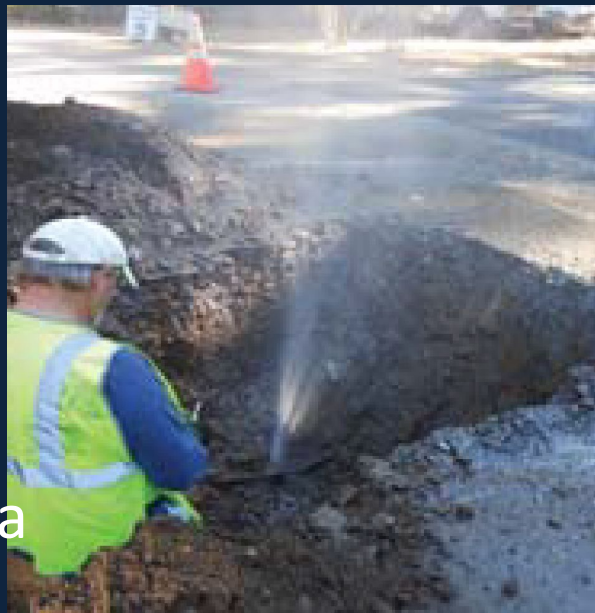
- Encuesta Tribal realizada por separado
- Realizado en 2013/14 y 2018/19
- 263 sistemas comunitarios de la Costa Norte
- 90% sirve los DAC & 40% los severamente DAC
- Muchos gobernados por juntas de voluntarios y personal de tiempo parcial o voluntarios
- Tasa de respuesta a la encuesta = 55%
- Informe de resumen en línea

DESCUBRIMIENTOS CLAVES

- 5% - sistemas en mal estado
- 5% - sistemas con alto riesgo de sequía
- 10% - suministro de agua incierto
- 5% - la capacidad de almacenamiento es insuficiente
- 6 sistemas contaminados con arsénico
- < 50% sistemas de agua están medidos

TEMAS DE PREOCUPACION

1. Sistema de tratamiento envejeciendo
2. Inestabilidad financiera
3. Fiabilidad del suministro de agua potable
4. Confiabilidad del suministro de extinción de incendios
5. Necesidad de tecnología nueva y mejorada

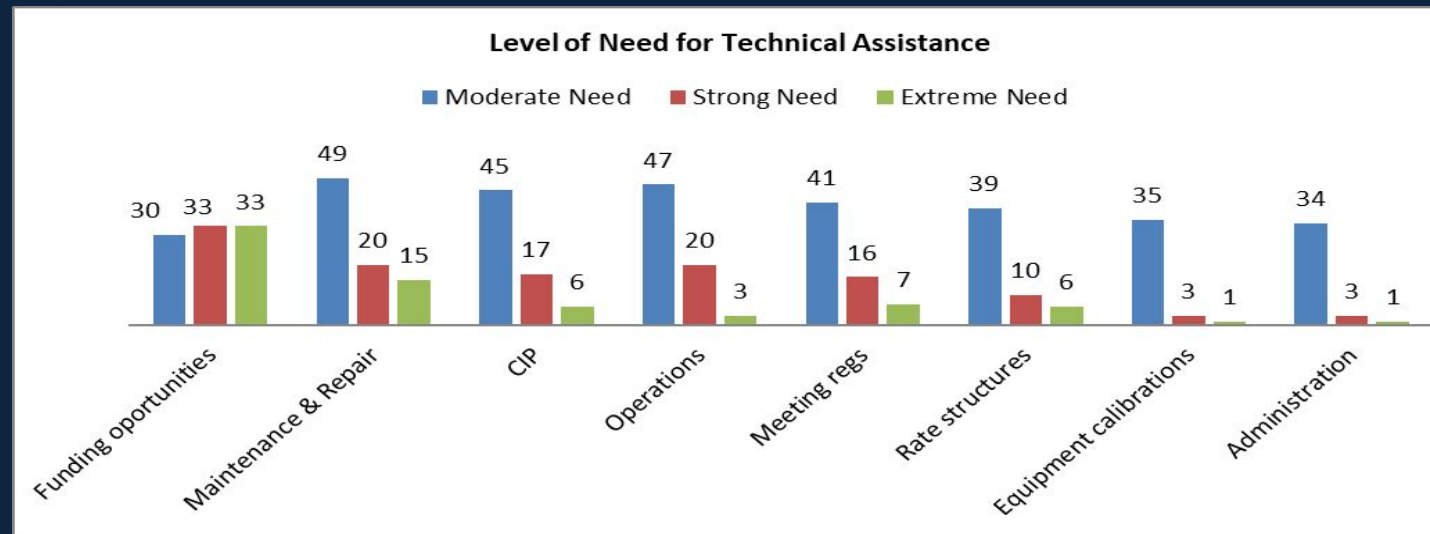


NECESIDADES PRIORITARIAS DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA

Capacitación: Redacción de subvenciones y acceso a fondos

Asistencia Técnica

1. Oportunidades de financiación: >50% gran necesidad; 25% necesidad moderada
2. Mantenimiento/reparación y operaciones: 17% gran necesidad; 40% moderado
3. Planificación de mejoras de capital
4. Cumplimiento de normas
5. Ajuste de tasa
6. Actualizaciones del sistema
7. Administración

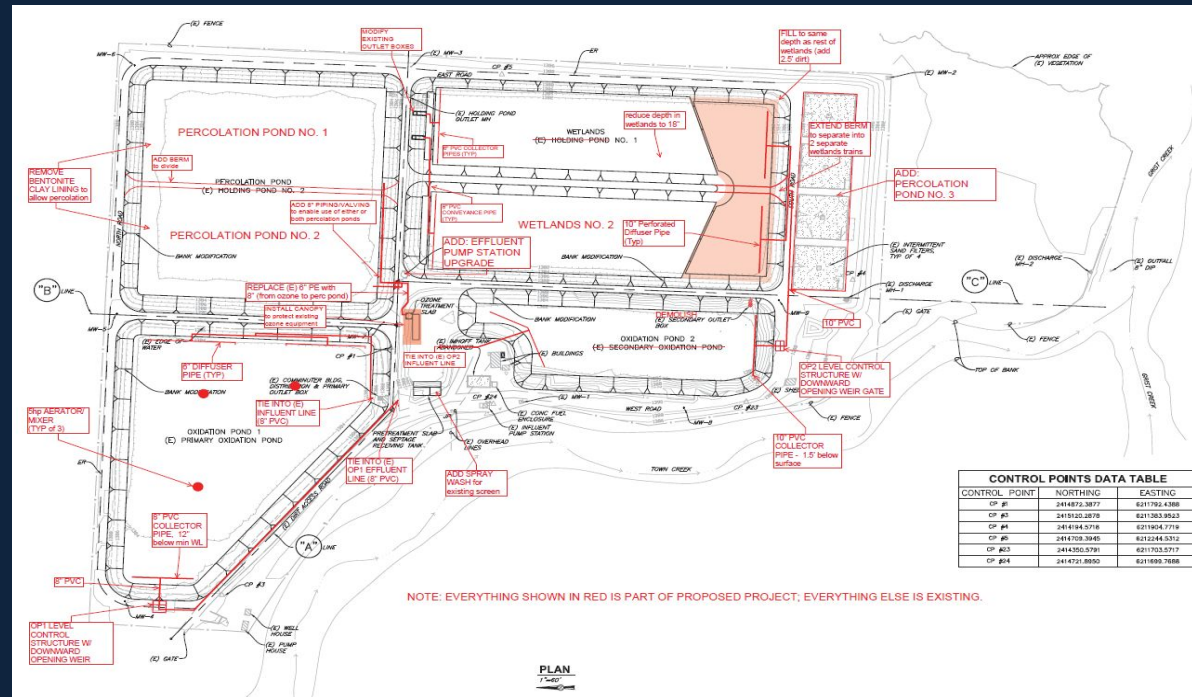


CLASIFICACION DE EVALUACION DE NECESIDADES REGIONALES

- Evaluación de necesidades espacializada e ingresada en la base de datos
- Lista y datos del Sistema revisados por la División de Distritos de Agua Potable y la Junta Regional de Control de Calidad del Agua de la Costa Norte
- Datos analizados, clasificados y presentados al liderazgo del NCRP
- Criterios de evaluación aprobados por el Panel de Revisión de Políticas del NCRP
 - Situación económica y necesidad
 - Criterios del Fondo Rotatorio Estatal de Agua Potable de California para las necesidades de salud pública
 - Criterios del Fondo Rotatorio Estatal de Agua Limpia de la EPA: salud pública y calidad del agua
 - Criterios de sostenibilidad del sistema
 - Metas estatales del programa DWR IRWM: preparación para sequías, protección y restauración del ecosistema, capacidad de almacenamiento de agua, mejora de la gestión del agua subterránea y mayor protección contra inundaciones.

ASISTENCIA TECNICA DERIVADA DE LA ENCUESTA

- 21 sistemas prioritarios seleccionados en toda la region (14 agua y 7 aguas residuales)
- Varios sistemas no cumplían con las regulaciones
- Equipo de ingenieros locales emparejados con sistemas prioritarios
- Visitas al sitio y análisis del sistema
- Proyectos apropiados y alternativas identificadas
- Diseño preliminar
- Costos estimados
- Memorándums técnicos

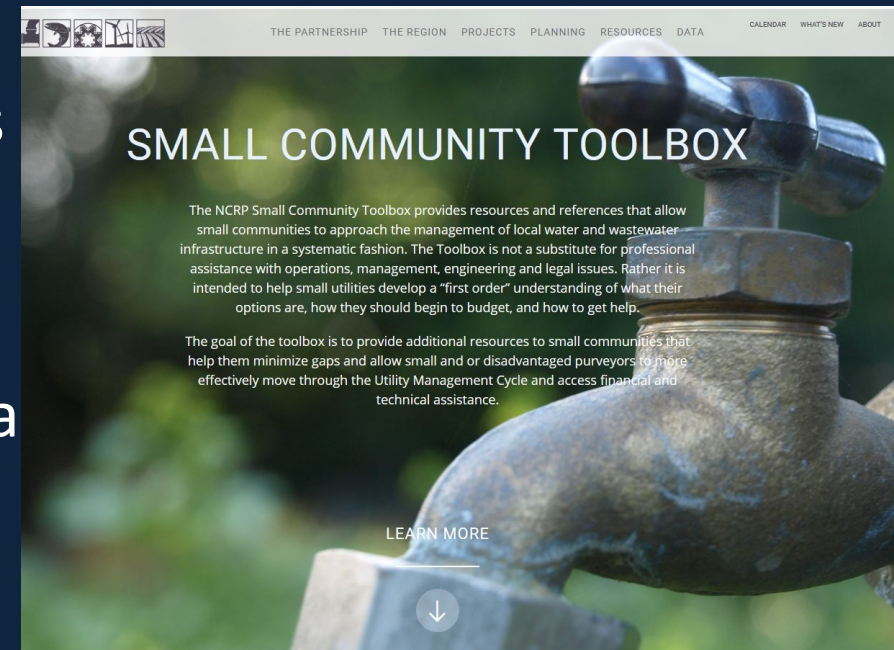


PROYECTOS DE ASISTENCIA TECNICA

- Diversidad de tipos de proyectos: mejoras en el sistema de distribución, detección de fugas, mejoras en los tanques de almacenamiento de agua, conservación del agua, renovaciones de pozos, tratamiento del agua, remediación de la contaminación, mapeo del sistema, análisis de consolidación del sistema y facilitación de reuniones
- La asistencia técnica incluyó el desarrollo de material de solicitud para la financiación del IRWM de la Ronda 1 de la Propuesta 1
- 9 solicitudes de proyectos enviadas; **7 proyectos seleccionados para financiación**
- Muchos sistemas necesitarán asistencia técnica administrativa y de ingeniería continua a lo largo de la vida del proyecto.
- Oportunidad invaluable de desarrollo de capacidades

PROXIMOS PASOS

- Caja de herramientas para comunidades pequeñas
- Talleres y capacitaciones
- Asistencia técnica de ingenieros para los sistemas prioritarios de la Fase 2
- Apoya para la aplicación de la Propuesta 1 IRWM Ronda 2
- Continuar proporcionando recursos:
 - Eventos del calendario y oportunidades de financiación
 - Catálogos de documentos de planificación regional
 - Sitio en línea de ArcGIS para datos GIS descargables
 - Pautas de mejores practicas de gestión
 - Plantillas de políticas
 - Evaluaciones regionales y documentos de estrategia



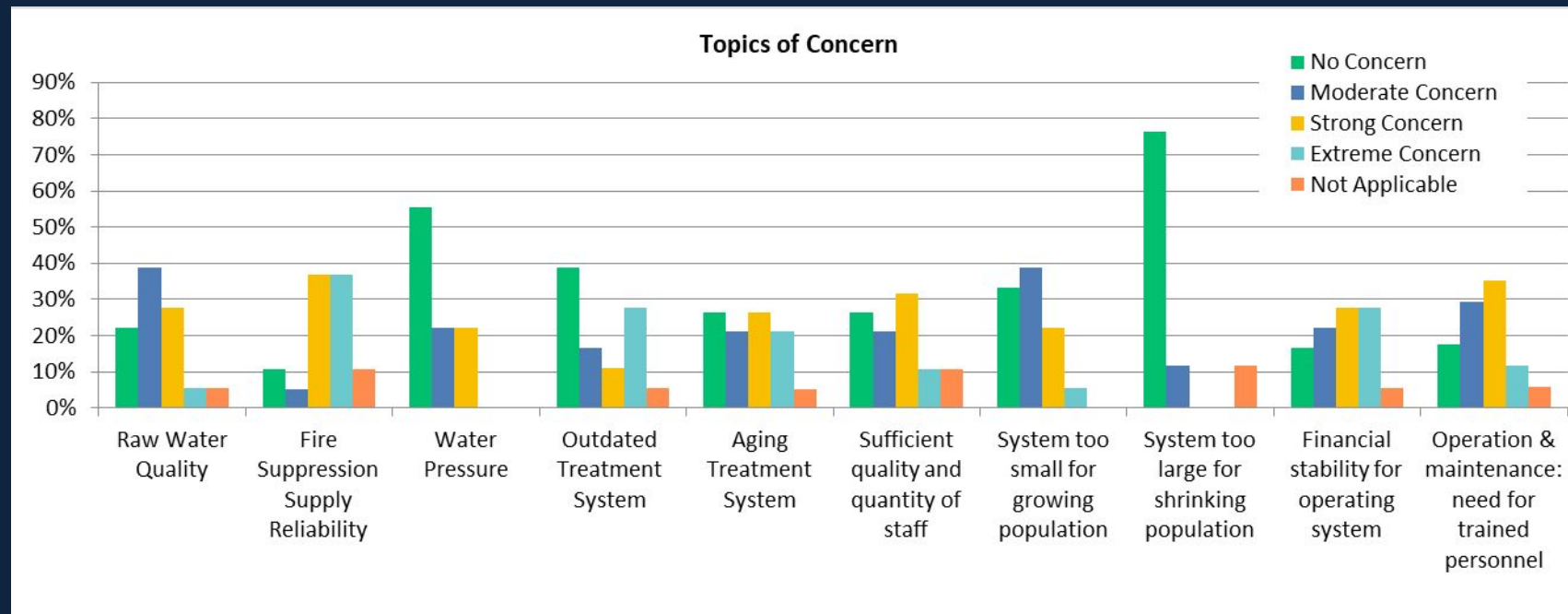
EVALUACION DE NECESIDADES TRIBALES

Representates tribales – El Panel de Revisión de Politicas y el Comité de Revisión Paritaria Tribal trabajaron en colaboración con el personal de participación Tribal para:

- Desarrollar el plan de trabajo del programa DACTI
- Desarrollar preguntas para el Evaluación de Necesidades Tribales
- Confirmar el equipo de Asistencia Técnica Tribal
- Elija Proyectos Tribales espacialmente distritos Norte, Central y Sur
- Alcance a las Tribus en sus distritos para alentar a las tribus a completar la Encuesta de Evaluación de Necesidades



EVALUACION DE NECESIDADES TRIBALES



Los cinco temas principales de preocupación:

- Sistemas de tratamiento envejeciendo (extremo) nuevas tuberías principales de agua, líneas de transmisión y válvulas y tanques de reflujos
- Estabilidad financiera/Obteniendo financiación
- Fiabilidad del suministro de extinción de incendios (extrema)
- Suministro de agua potable / fiabilidad de la calidad
- Restauración de cuencas

Temas secundarios de preocupación:

Personal capacitado de operación y mantenimiento y retención, Calidad del agua cruda, Sistema demasiado pequeño para una población en crecimiento, Presión de agua

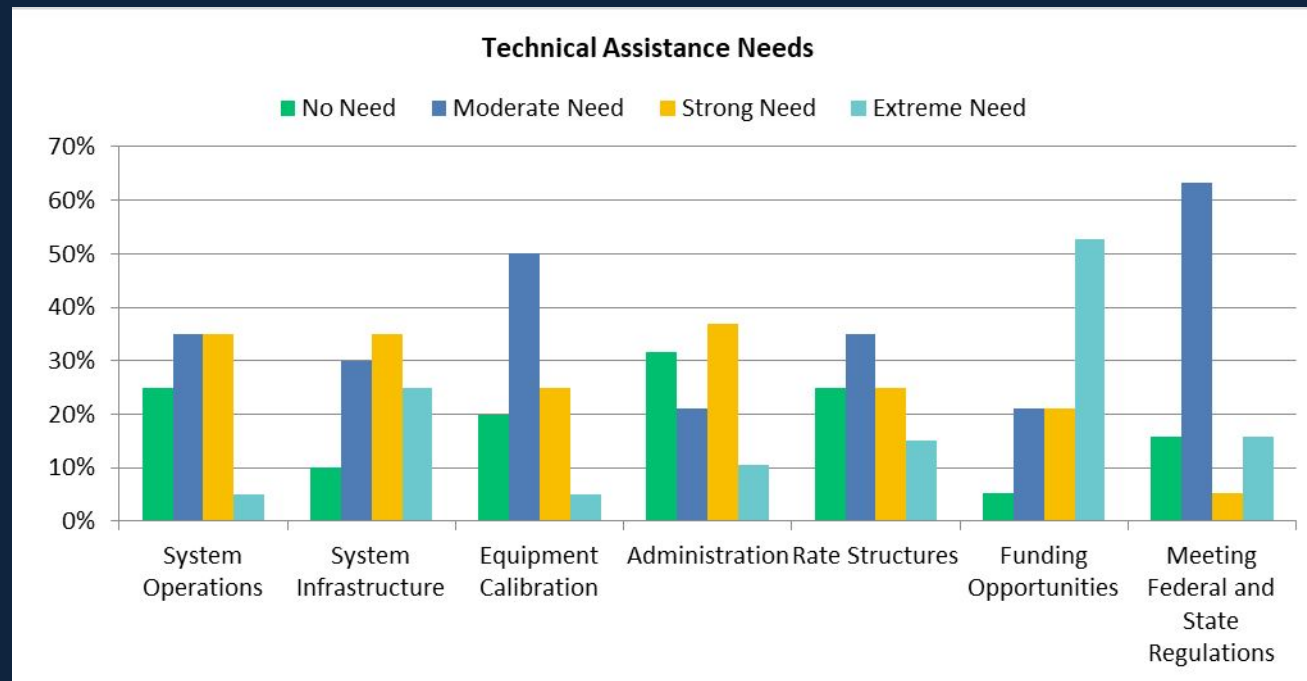
Preocupaciones variadas sobre incendios:

Calidad del agua, extinción de incendios y pérdida de energía, presión de agua insuficiente y/o tamaño de los accesorios

EVALUACION DE NECESIDADES TRIBALES



Manchester-Point Arena Rancheria



La mayor necesidad de asistencia técnica: obtención de financiación y realización de mantenimiento y reparación.

Otras necesidades expresadas por los Tribus incluyen asistencia con el diseño, actualizaciones del sistema y fijación de la tarifa del agua.

ASISTENCIA TECNICA TRIBAL – PROXIMOS PASOS

- Comparar las necesidades identificadas con la asistencia que puede proporcionar el programa DACTI.
 - es decir, servicios para satisfacer las necesidades de asistencia técnica o para aprovechar otro tipo de apoyo.
- Visitas al Sitio y Desarrollo del Plan de Trabajo de Asistencia Técnica alcance informado y proceso de encuesta, Consultores de Asistencia técnica Tribal de NCRP y/o personal Tribal
- Los Representantes Tribales de NCRP revisan y confirman las recomendaciones del personal tribal
- Cada Tribu que completó una oportunidad de Evaluación de necesidades para discutir su evaluación y recomendaciones / Confirmar que recibió asistencia técnica o apoyo para el desarrollo de capacidades a través del Programa DACTI
- Asistencia para preparar a las tribus para que presenten una propuesta de proyecto de implementación de la Propuesta 1 Ronda 2 o mediante otro mecanismo de financiación
- Asistencia combinada donde sea posible para reducir el costo del servicio y múltiples tribus invitadas a capacitaciones y talleres para reducir el costo de instrucción.



Yurok Tribe site visit



THE NORTH COAST RESOURCE PARTNERSHIP

The North Coast Resource Partnership enhances the watersheds and communities of the North Coast region and the quality of life for all.

Sitio Web:

<https://www.northcoastresourcepartnership.org/>

Katherine Gledhill (707.795.1235), kgledhill@westcoastwatershed.com

Sherri Norris, Coordinadora de Compromiso Tribal (510.848.2043), sherri@cieaweb.org

Steve Nevarez, snevarezjr1@gmail.com