



Salinas Valley Water Leadership Institute Instituto de Liderazgo del Agua del Valle de Salinas

March 7th, 2026



01



WATER
LEADERSHIP
INSTITUTE

Welcome Bienvenidos



Agenda

Orden del día



01

Welcome
Bienvenidos

02

Future of Land & Water
Futuro de la tierra y el agua

03

Water Advocacy
Defensa del agua

04

Lunch
Almuerzo

05

Conflict transformation styles
Estilos de transformación de
conflictos

06

Water Mosaic
Mosaico del agua

A decorative graphic at the bottom of the page consisting of several overlapping, wavy lines in various shades of light blue, creating a water-like effect.

Community Agreements / Acuerdos Comunitarios



WLI COMMUNITY AGREEMENTS

1. Honor confidentiality (Stories stay; learnings go)
2. Listen to understand
3. Balance advocacy and inquiry
4. WAIT – Why am I talking; Why aren't I talking
5. Actively participate – Be fully present
6. Lean into your learning edge
7. It's OK to be raggedy
8. Acknowledge and respect differences and similarities
9. Speak from personal experience – use "I" statements
10. No representatives (don't expect a person to represent all persons in their group)
11. Acknowledge there are voices missing from the conversations
12. Assume good intentions and tend to impact
13. Address conflict or tension
14. Take risks, ask questions, be courageous
15. Have some fun with this!



ACUERDOS COMUNITARIOS DEL WLI

1. Respetar la confidencialidad (las historias se quedan; los aprendizajes se llevan).
2. Escuchar para comprender.
3. Equilibrar la defensa de ideas con la indagación.
4. ESPERA (WAIT) – ¿Por qué estoy hablando? ¿Por qué no estoy hablando?
5. Participar activamente – Estar plenamente presente.
6. Inclinarsse hacia el borde de tu aprendizaje.
7. Está bien no tenerlo todo resuelto.
8. Reconocer y respetar las diferencias y similitudes.
9. Hablar desde la experiencia personal – usar afirmaciones en primera persona ("yo").
10. No representar a todo un grupo (no esperar que una persona represente a todas las personas de su comunidad o identidad).
11. Reconocer que faltan voces en la conversación.
12. Asumir buenas intenciones y atender el impacto.
13. Abordar los conflictos o tensiones cuando surjan.
14. Tomar riesgos, hacer preguntas y ser valientes.
15. ¡Divertirse un poco en el proceso!



Sarah Hardgrave, Deputy
General Manager, SVBGSA



Leticia Torres, Community
Engagement Coordinator,
CMSF



Claudia Mendoza Chavez,
Senior Specialist, EDF



Lucy Caine, Manager,
EDF



Verna "V" Al-ag,
Community Economic
Development
Consultant, RCAC



Leticia Hernandez,
Founder of the Natividad
Creek Park Community
Garden



George Villa, Policy &
Programs Manager,
MILPA



Karina Moreno, Program and
Leadership Coordinator,
MILPA



Dan Dever, Community
Economic Development
Consultant, RCAC




Michael Ng,
Former Senior Specialist
with EDF, now at UCLA!



Emily Cota,
Program & Leadership
Assistant



Action Items/Articulos de Acción




WLI ACTION ITEM GUIDE

Possible Action Items:

- Engage with material from today's session
 - Follow up on readings/sources, more research!
- Get coffee with someone (participant or facilitator or other)
- Go back and look at the Storymap on the SVGSA website!
- Reading something new on water!
 - Children's book maybe?
 - Water Poems? Others?
- Go to the Salinas River!
- What good materials to find on the website?
- Go to the History of Irrigation Museum in King City
- Interview a leader from your community!

Before next session I will...

Session 1 Action Item	Session 2 Action Item
Session 3 Action Item	Session 4 Action Item



GUÍA DE ELEMENTOS DE ACCIÓN DE WLI

Posibles acciones:

- Interactuar con el material de la sesión de hoy.
- Consultar las lecturas y fuentes, ¡investigar más!
- Tomar un café con alguien (participante, facilitador u otra persona).
- ¡Revisar el mapa interactivo en el sitio web de SVGSA!
- Leer algo nuevo sobre el agua.
 - ¿Quizás un libro infantil?
 - ¿Poemas sobre el agua? ¿Otras ideas?
- Visitar en río de Salinas!
- ¿Qué materiales interesantes se pueden encontrar en el sitio web?
- ¡Visitar el Museo de Historia de la Irrigación en Kings City!
- ¡Entrevistar a un líder de tu comunidad!

Antes de la próxima sesión, voy a...

Elemento de acción de la sesión #1	Elemento de acción de la sesión #2
Elemento de acción de la sesión #3	Elemento de acción de la sesión #4

02



WATER
LEADERSHIP
INSTITUTE

Future of Land & Water
Futuro de la Tierra y el
Agua





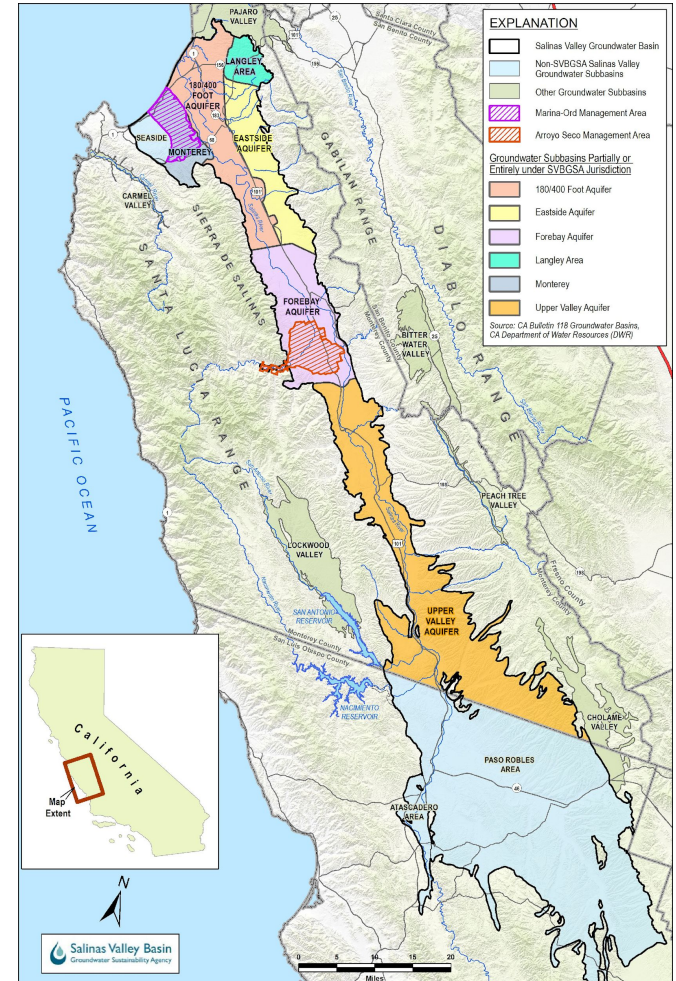
Projects and Management Actions (PMAs) Proyectos y Acciones de Gestión (PMA)

Water Leadership Institute



SGMA Goals / Objetivos de SGMA

- Avoid undesirable results to demonstrate that a basin is operating within its sustainable yield / Evitar resultados indeseables para demostrar que una cuenca está operando dentro de su rendimiento sostenible (*Water Code 10721*)
- Set measurable objectives (goals) that have a reasonable margin of operational flexibility above the minimum thresholds (water we want to avoid) / Establecer objetivos medibles (metas) que tengan un margen razonable de flexibilidad operativa por encima de los umbrales mínimos (agua que queremos evitar) (*SMC BMP pg 27*)
- Design projects and management actions to meet the measurable objectives (goals) / Diseñar proyectos y acciones de gestión para cumplir los objetivos medibles (metas) (*SMC BMP pg 27*)
- Measure and Monitor / Medir y monitorear
 - Groundwater Monitoring Program / Programa de Monitoreo de Aguas Subterráneas



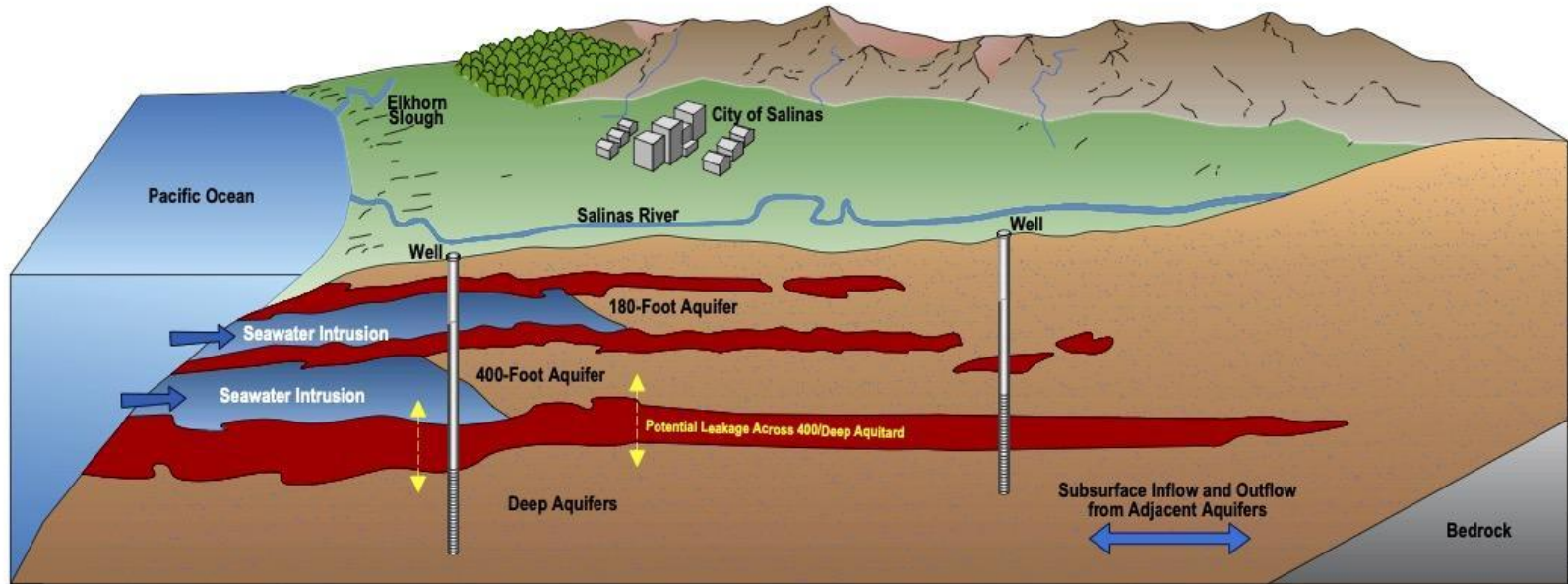
Groundwater Monitoring Program / Programa de Monitoreo de Aguas Subterráneas

The GMP is a local program designed by the MCWRA and the SVBGSA to gather groundwater information and track conditions / El GMP es un programa local diseñado por la MCWRA y la SVBGSA para recopilar información sobre las aguas subterráneas y hacer un seguimiento de las condiciones.

- Well Registration (all wells) / Registro de pozos (todos los pozos)
- Groundwater Extraction Management System (GEMS) / Sistema de Gestión de Extracción de Aguas Subterráneas (GEMS)
 - Wells pumping more that 2 acre-feet per year / Pozos que bombean más de 2 acres-pies por año
- Groundwater Elevation Monitoring / Monitoreo de la elevación de las aguas subterráneas
 - Representative Monitoring Network / Red de Monitoreo Representativo
 - Groundwater level contours / Curvas de nivel de agua subterránea
- Groundwater Quality Monitoring (for seawater intrusion) / Monitoreo de la calidad de las aguas subterráneas (para detectar intrusión de agua de mar)

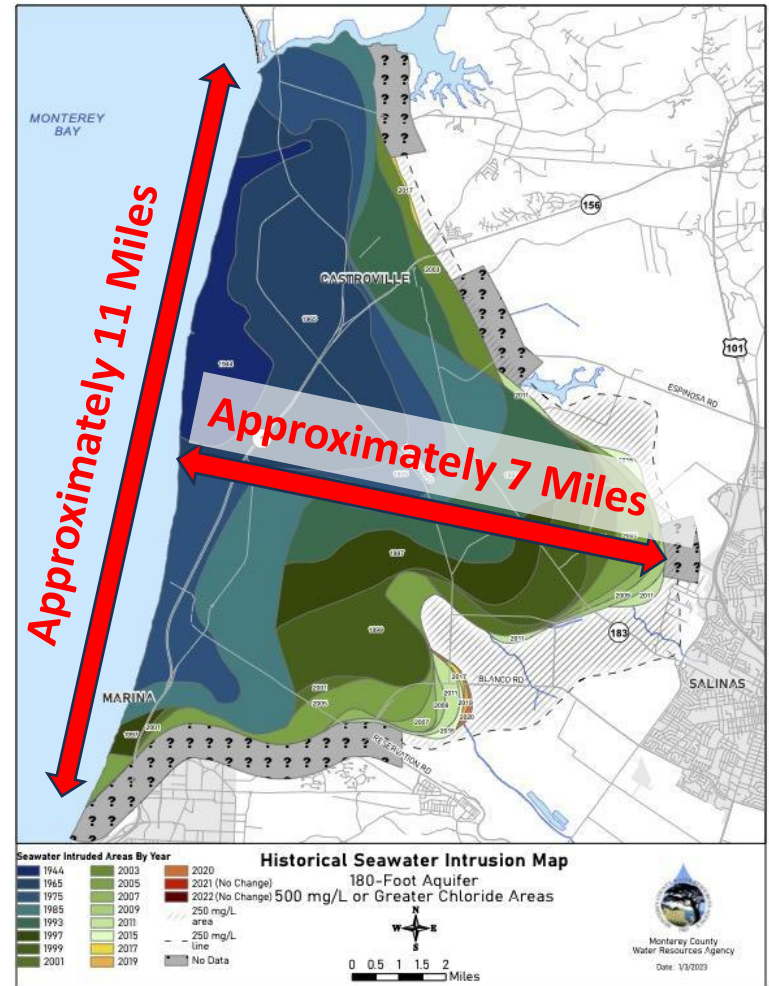


Studies to Address Seawater Intrusion / Estudios para abordar la intrusión de agua de mar



Three Factors Complicate Managing Salinas Valley's Seawater Intrusion / Tres factores complican la gestión de la intrusión de agua de mar en el Valle de Salinas

1. Size / Tamaño
2. Complexity / Complejidad
3. Time / Tiempo



Seawater Intrusion Challenge / Desafío de la intrusión de agua de mar

Impacts of inaction / Impactos de la inacción

- Long-term irreversible aquifer degradation / Degradación irreversible a largo plazo de los acuíferos
- Loss of agricultural productivity / Pérdida de productividad agrícola
- Shifting pumping to unsustainable Deep Aquifers / Trasladar el bombeo a acuíferos profundos insostenibles
- Increased water treatment costs / Aumento de los costos del tratamiento del agua
- Municipal supply vulnerability / Vulnerabilidad del suministro municipal
- Risk of State intervention under SGMA / Riesgo de intervención estatal en el marco del SGMA

Projects and Management Actions: Studies and Strategies / Proyectos y Acciones de Gestión: Estudios y Estrategias

- Castroville Seawater Intrusion Project (CSIP) Optimization Studies / Estudios de optimización del Proyecto de Intrusión de Agua de Mar de Castroville (CSIP)
- Aquifer Storage and Recovery (ASR) Feasibility Study / Estudio de viabilidad de almacenamiento y recuperación de acuíferos (ASR)
- Brackish Groundwater Restoration (BGR) Feasibility Study / Seawater Intrusion Extraction Barrier / Estudio de viabilidad de la restauración de aguas subterráneas salobres (BGR) / Barrera de extracción de intrusión de agua de mar
- New Seawater Intrusion Project (NSIP) Feasibility Study / Estudio de viabilidad del Nuevo Proyecto de Intrusión de Agua de Mar (NSIP)
- Castroville & Eastside (C&E) Canals and Alternatives Feasibility Study / Permit 11043 / Estudio de viabilidad de canales y alternativas de Castroville y Eastside (C&E) / Permiso 11043/
- Deep Aquifers Management Strategy / Estrategia de gestión de acuíferos profundos
- Demand Management Strategy / Estrategia de gestión de la demanda

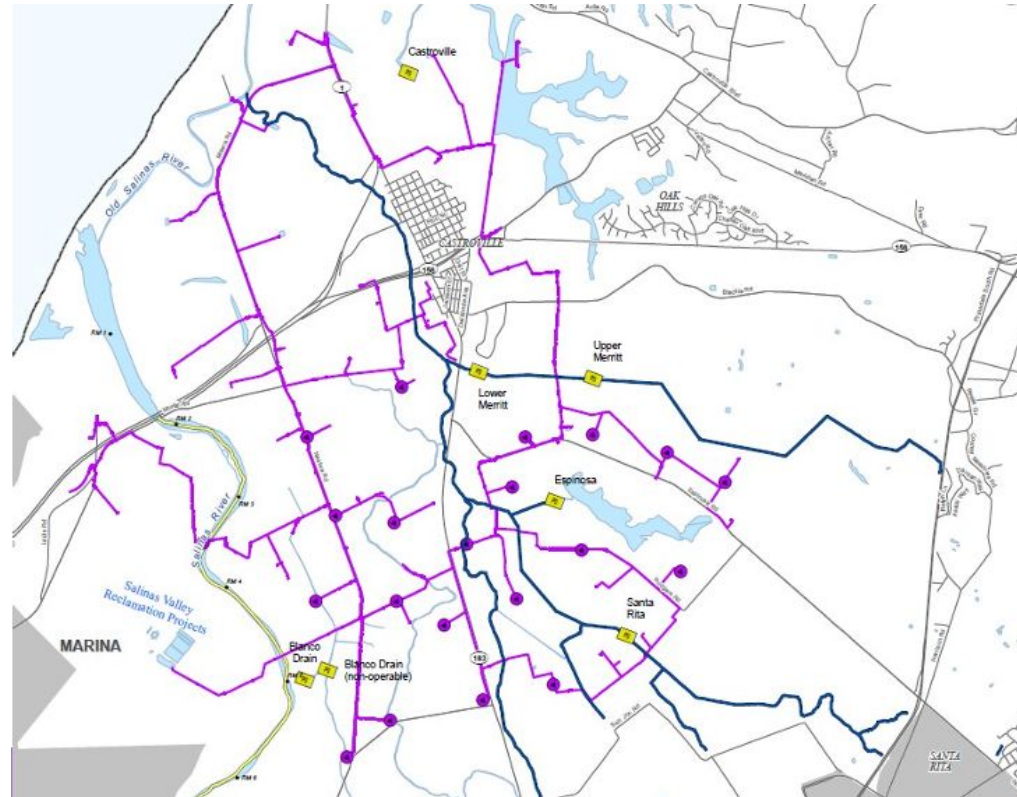
Castroville Seawater Intrusion Project (CSIP) Optimization Studies / Estudios de optimización del Proyecto de Intrusión de Agua de Mar de Castroville (CSIP)

CSIP delivers alternative water supplies to 12,000 acres / CSIP proporciona suministro de agua alternativo a 12,000 acres

- Recycled water / Agua reciclada
- Salinas river diversions / Desviaciones del río Salinas
- Supplemental groundwater pumping / Bombeo suplementario de aguas subterráneas

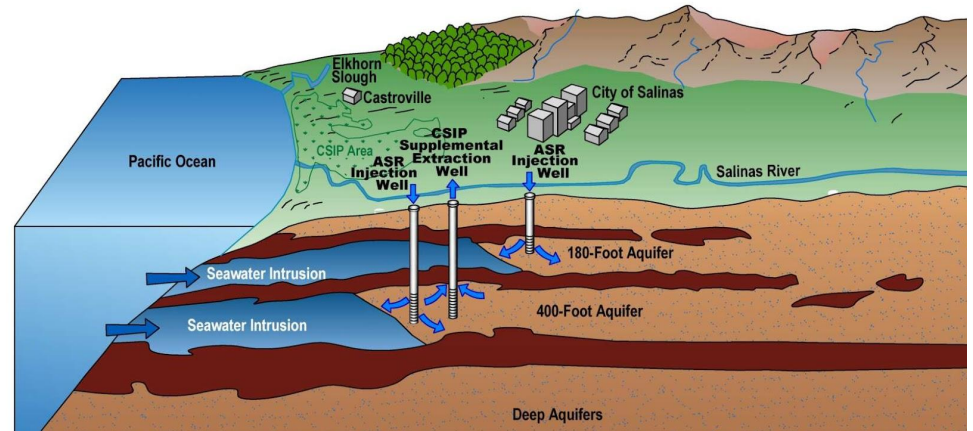
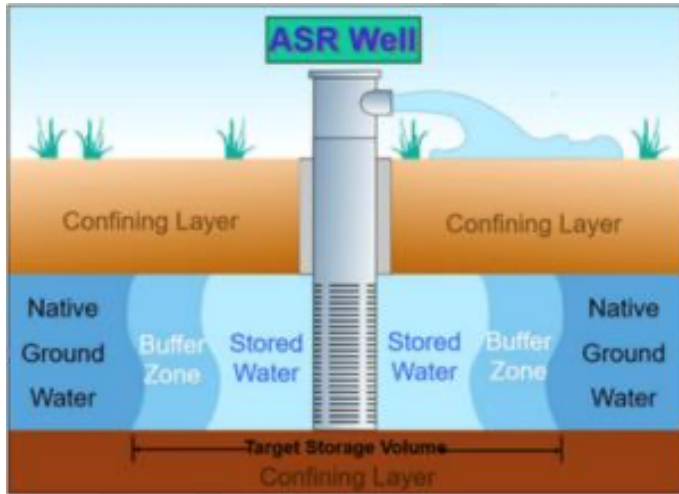
Constructed in 1998, system improvements are needed / Construido en 1998, se necesitan mejoras del sistema

Many supplemental wells no longer operating / Muchos pozos complementarios ya no están en funcionamiento



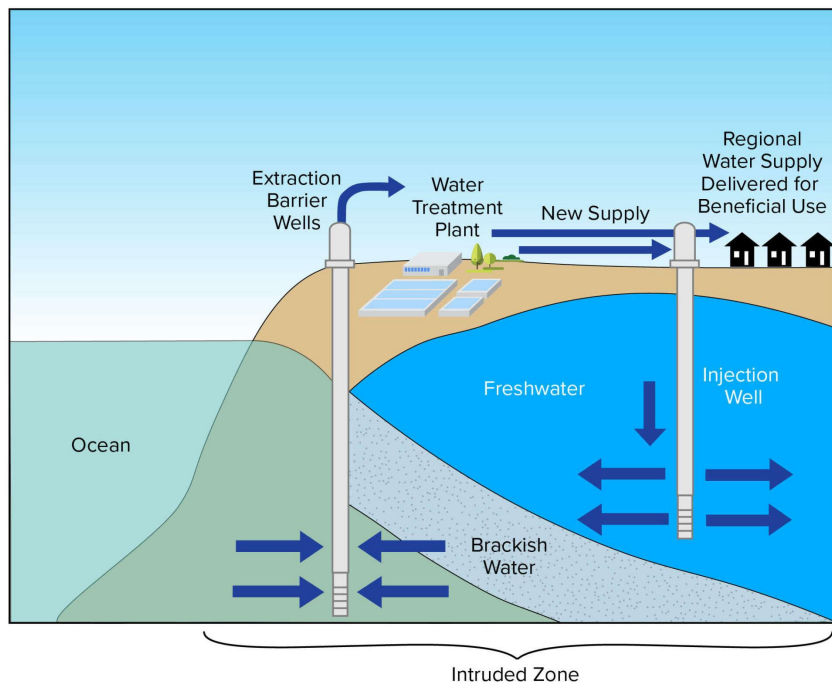
Aquifer Storage and Recovery (ASR) Feasibility Study / Estudio de viabilidad de almacenamiento y recuperación de acuíferos (ASR)

Diverted surface water is injected inland of the seawater intruded area to raise groundwater elevations and supplement CSIP / El agua superficial desviada se inyecta tierra adentro del área invadida por el agua de mar para elevar las elevaciones de las aguas subterráneas y complementar el CSIP



[Preliminary Feasibility Study ASR Project Concepts to Address Seawater Intrusion](#) (link to report)

Brackish Groundwater Restoration Project (BGRP) Feasibility Study / Estudio de viabilidad del Proyecto de Restauración de Aguas Subterráneas Salobres (BGRP)

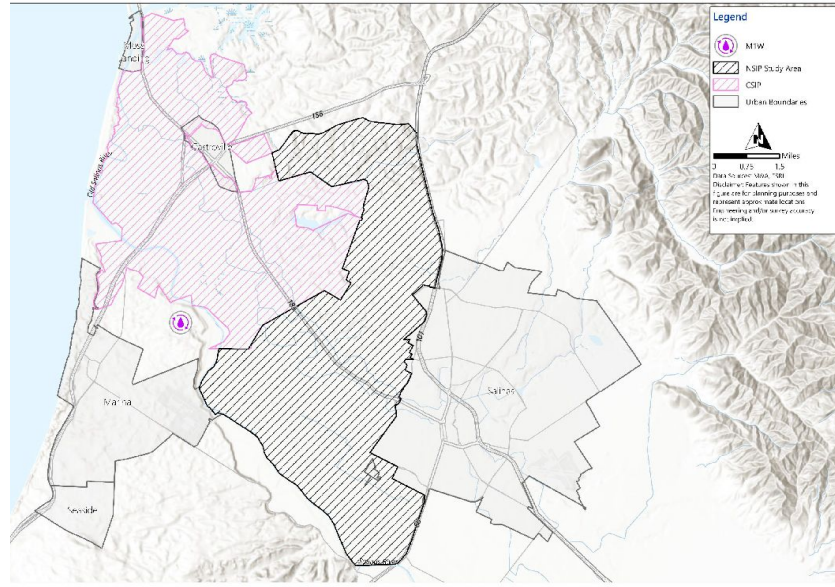


[BGRP Phase 1 Report, Scenarios Analysis and Modeling Results TM](#) (link to report)

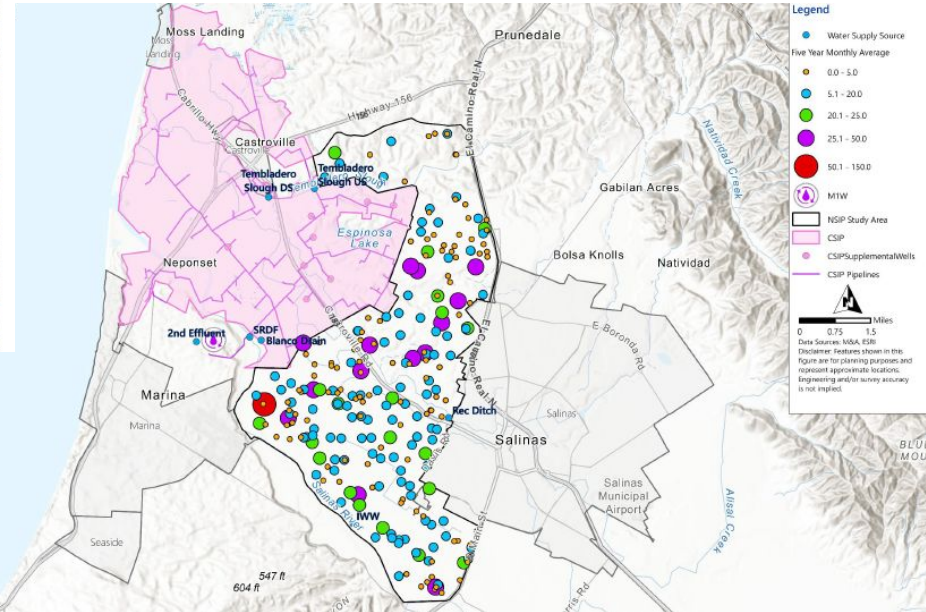
Extraction wells along the coast intercept salty groundwater before it spreads inland. Brackish water is treated for injection or direct use / Los pozos de extracción a lo largo de la costa interceptan el agua subterránea salada antes de que se disperse tierra adentro. El agua salobre se trata para su inyección o uso directo

- Reverse osmosis (RO) treatment to remove salt and minerals / Tratamiento de ósmosis inversa (OI) para eliminar sal y minerales.
- Treated water can be / El agua tratada puede ser:
 - Delivered to communities and farms, reducing the need for pumping, or / Entregado a comunidades y granjas, reduciendo la necesidad de bombeo, o
 - Injected back into the aquifer, raising groundwater levels and pushing seawater away / Se inyecta nuevamente en el acuífero, elevando los niveles de agua subterránea y alejando el agua de mar

New Seawater Intrusion Project (NSIP) Feasibility Study / Estudio de viabilidad del Nuevo Proyecto de Intrusión de Agua de Mar (NSIP)

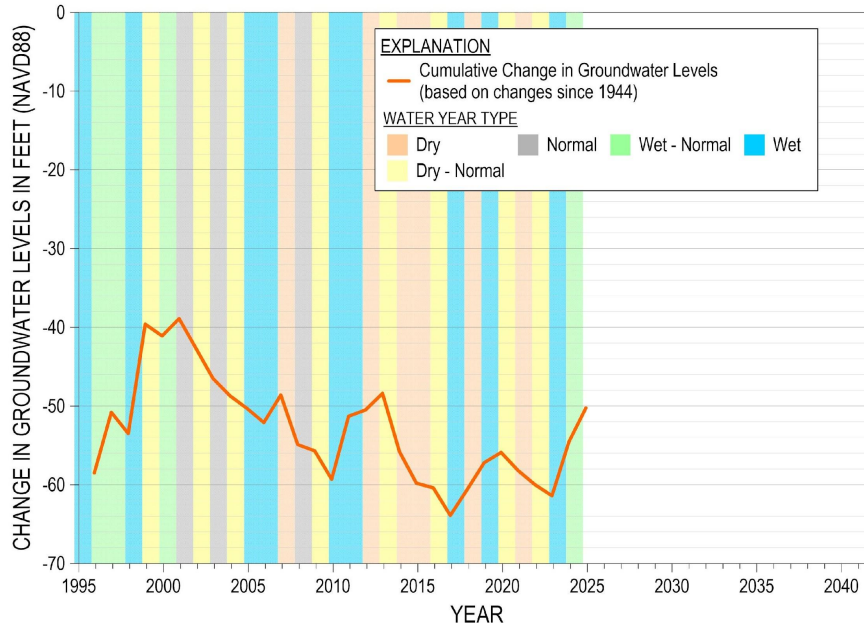


Evaluate a new distribution system for alternative supply to the areas at risk for seawater intrusion / **Evaluar un nuevo sistema de distribución para el suministro alternativo a las zonas de riesgo de intrusión de agua de mar.**

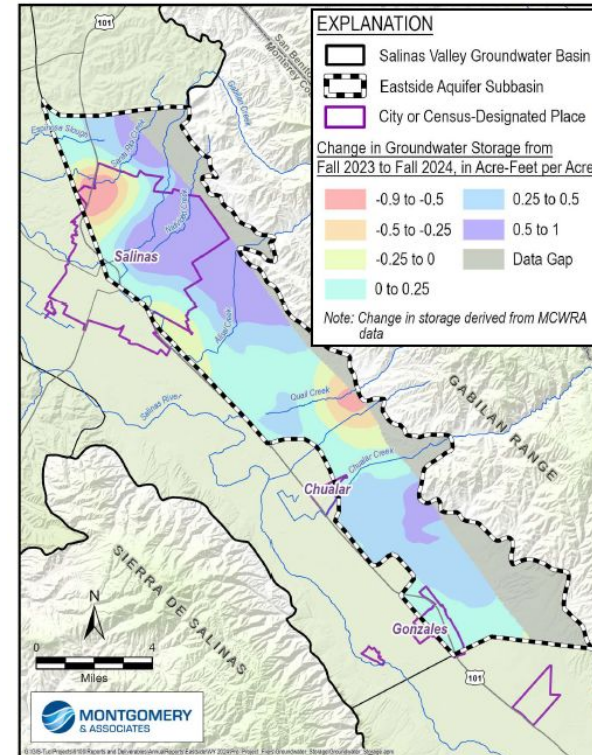


□ Source water investigation, identification of delivery areas and irrigation demands, infrastructure needs / **Investigación de fuentes de agua, identificación de áreas de entrega y demandas de riego, necesidades de infraestructura**

Studies to Address Groundwater Level Declines and/or Seawater Intrusion / Estudios para abordar la disminución del nivel de las aguas subterráneas y/o la intrusión de agua de mar

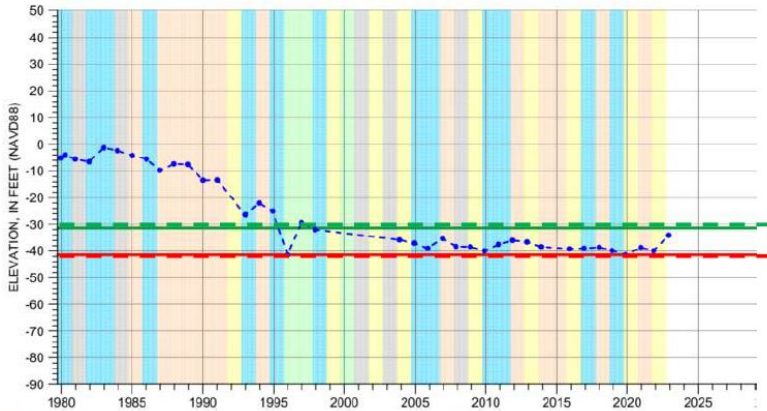


Eastside Aquifer Subbasin Change in Groundwater Levels and Storage / Cambios en los niveles de agua subterránea y almacenamiento en la subcuenca del acuífero Eastside



Studies to Address Groundwater Level Declines and/or Seawater Intrusion / Estudios para abordar la disminución del nivel de las aguas subterráneas y/o la intrusión de agua de mar

Example well hydrograph:

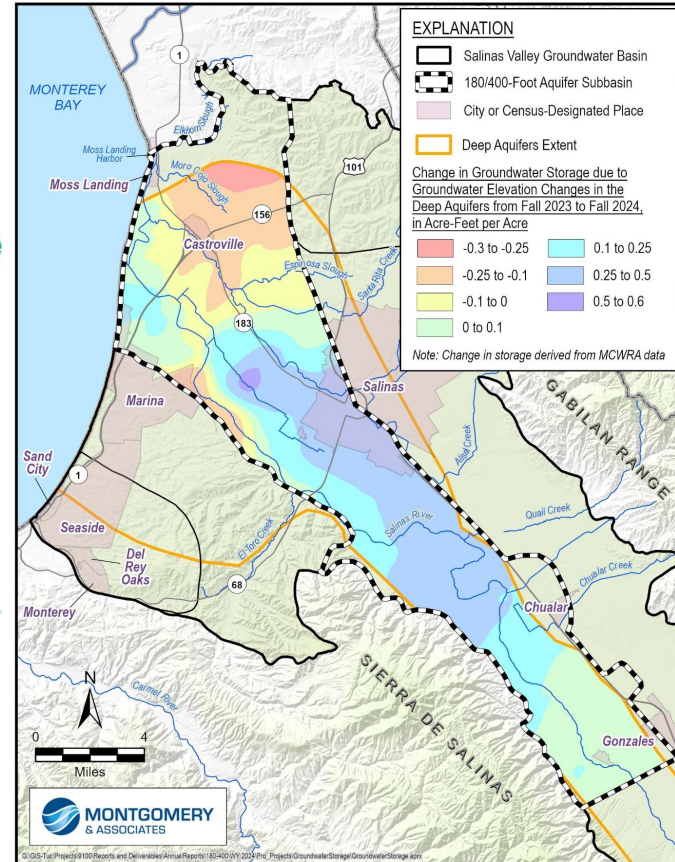


Goal = Measurable Objective

What we want to avoid =
Minimum Threshold

Undesirable Result =
combination of minimum
threshold exceedances that
are significant and
unreasonable

Deep Aquifers
Annual Change in
Storage

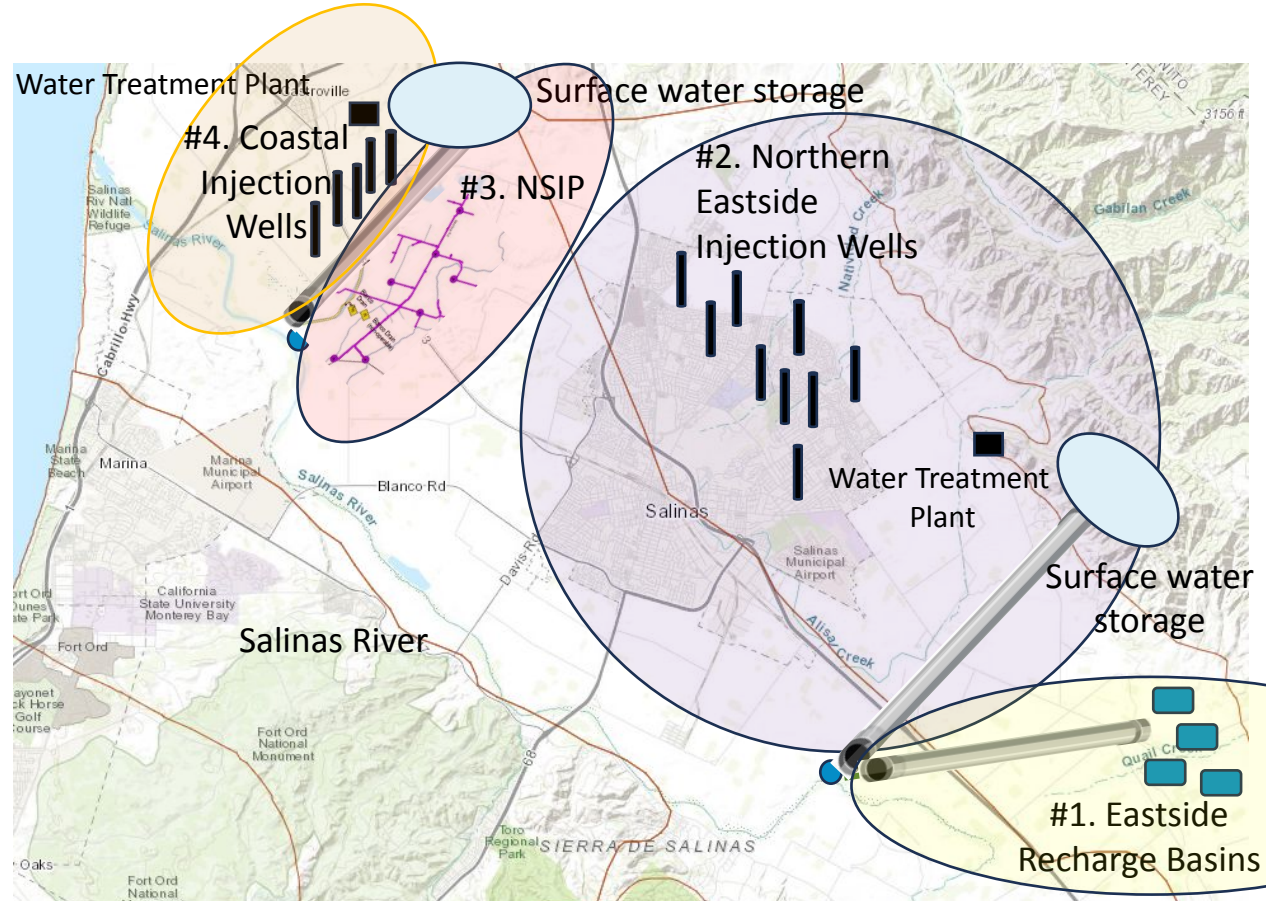


Castroville & Eastside (C&E) Canals and Alternatives Feasibility Study / Estudio de viabilidad de los canales y alternativas de Castroville y Eastside (C&E)

Diverted surface water is recharged, treated and injected, or treated and delivered for irrigation to raise groundwater levels or stop seawater intrusion / El agua superficial desviada se recarga, se trata y se inyecta, o se trata y se entrega para riego para elevar los niveles de agua subterránea o detener la intrusión de agua de mar.

[C&E Canals and Alternatives Phase 1 Reports](#) (link to reports)

All locations of project scenario components are draft and under development. All pipelines not depicted.

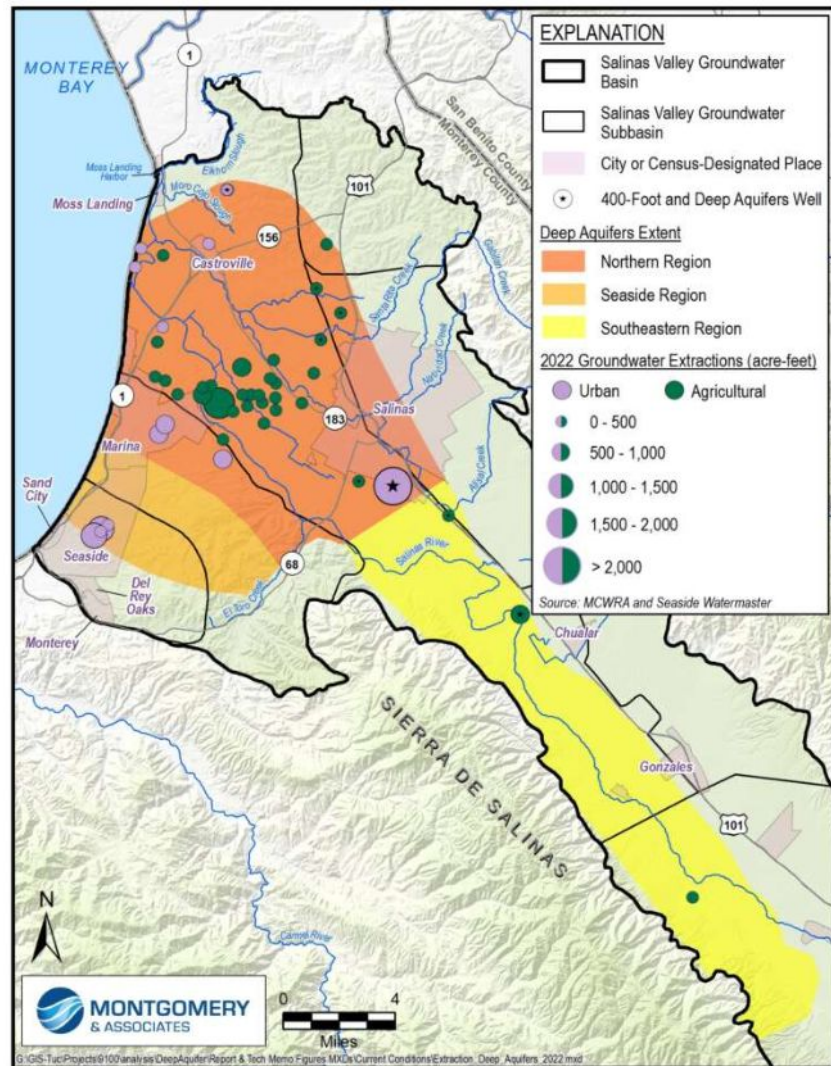


Deep Aquifers (DA) Management Strategy / Estrategia de gestión de acuíferos profundos (DA)

Strategy to manage and monitor the Deep Aquifers to mitigate overdraft and avoid seawater intrusion / Estrategia para gestionar y monitorear los Acuíferos Profundos para mitigar la sobreexplotación y evitar la intrusión de agua de mar.

- DA Study
- DA Agencies Working Group
- DA Monitoring Program
- DA Management Recommendations (Spring 2026)

[Deep Aquifers Study](#) (link to report)



Demand Management Strategy Projects Alone Cannot Guarantee Success / Estrategia de gestión de la demanda Los proyectos por sí solos no garantizan el éxito



The SGMA Requirement / El requisito de SGMA

Subbasins must understand conditions, set sustainability criteria, and avoid “undesirable results” / Las subcuencas deben comprender las condiciones, establecer criterios de sostenibilidad y evitar “resultados indeseables”

The Practical Implication / La implicación práctica

Projects are the primary goal, but they are not a silver bullet. Management actions – changes in pumping behavior – are necessary to bridge the gap. / Los proyectos son el objetivo principal, pero no son la solución milagrosa. Se requieren medidas de gestión (cambios en el comportamiento de bombeo) para superar la brecha.

Demand Management Framework: Provides a structured logic to evaluate the groundwater conditions, prioritize issues, and implement demand management only when conditions dictate.

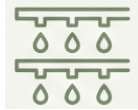
Marco de gestión de la demanda: proporciona una lógica estructurada para evaluar las condiciones de las aguas subterráneas, priorizar los problemas e implementar la gestión de la demanda solo cuando las condiciones lo dictan.

[DM Framework](#) (link to reports)

The Agricultural Toolbox / La caja de herramientas agrícola: A Menu of Demand Management Measures/Options / Un menú de medidas/opciones para la gestión de la demanda

Incentives
Incentivos

On-farm Efficiency



Improvements in
technology

Rotational Fallowing



Temporary reduction
in acreage



Land Repurposing



Converting to lower
water- uses

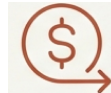
Disincentives
Desincentivos

Pumping Limits



Caps on extraction
(Allocations)

Extraction Fees



Costs associated with
usage

Excess-Use Penalties

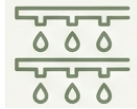


Deterrents for
over-pumping

The Domestic Toolbox / La caja de herramientas doméstica: A Menu of Demand Management Measures/Options / Un menú de medidas/opciones para la gestión de la demanda

Incentives
Incentivos

Education and Outreach



Increase awareness of
efficiency opportunities

Rebates and Incentives



Water-efficient appliances,
fixtures or landscaping.



See Water Efficiency
Pilot Program Fliers for
more information!
¡Consulte los folletos del
Programa Piloto de
Eficiencia del Agua para
obtener más
información!

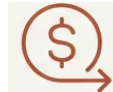
Disincentives
Desincentivos

Mandatory Efficiency Standards



Required actions
(landscape restrictions,
appliance standards)

Pricing Mechanisms (Tiered rates)



Costs associated with
usage

What is next? / ¿Qué sigue?

April 2026:

- Complete feasibility studies / Estudios de viabilidad completos

Prioritize DM Measures

- Further develop demand management where appropriate / Desarrollar aún más la gestión de la demanda cuando sea apropiado

Summer 2026:

- Integrated Implementation Strategy / Estrategia de Implementación Integrada

Fall 2026

- Selection of PMAs for further consideration / Selección de PMA para mayor consideración

Nov 2026:

- 5-year evaluations of Groundwater Sustainability Plans / Evaluaciones quinquenales de planes de sostenibilidad de aguas subterráneas



Salinas Valley Basin

Groundwater Sustainability Agency

Questions?
¿Preguntas?

For more information contact:

Emily Gardner gardnere@svbgsa.org

Sarah Hardgrave hardgraves@svbgsa.org





Salinas Valley Multi-Benefit Land Repurposing Program (MLRP)

A Holistic Approach to Managing Water and Land in the Salinas Valley

Programa de Reutilización de Tierras con Beneficios Múltiples (MLRP) del Valle de Salinas

Un enfoque holístico para la gestión del agua y la tierra
en el Valle de Salinas

What is the MLRP?

¿Qué es el MLRP?

A state funded grant program created in 2021 to support the transition of flood-prone, less productive irrigated farmland. (Administered by Dept. of Conservation)



Multi-benefit projects that use less water and provide environmental and community benefits.

Programa financiado por el estado de CA, creado en el 2021 para apoyar la transición de tierras agrícolas menos fértiles y propensas a inundaciones.



Proyectos multi-beneficio que usen menos agua subterránea y brinden beneficios a el medio ambiente y comunidades vecinas a estos proyectos.



What is a Multi-benefit Project?

¿Qué es un proyecto Multi-Beneficio?

Multi-benefit: project that includes at least two of the benefits listed below:

Multi-beneficio: que brinda al menos dos de los siguientes beneficios a la vez.

Surface Water Quality Improvements

Mejoras a la Calidad del Agua

Habitat Restoration and Connectivity

Restauración del Hábitat y Conectividad

Enhanced Water Supply

Mejoras al Suministro del Agua

Flood Risk Mitigation

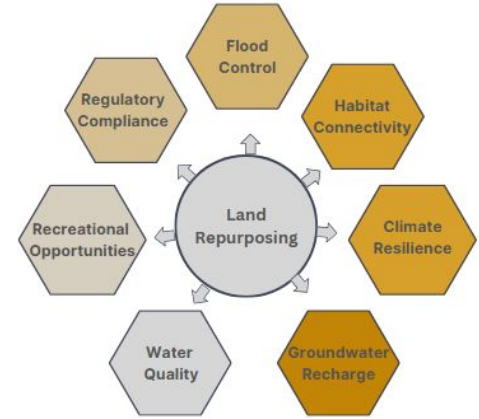
Reducción de Inundaciones

***Access to Open Space** (e.g. trails for hiking, running, bird-watching, outdoor education)

***Acceso a espacio abierto** (Senderos para caminar, andar en bicicleta, ver la vida silvestre, o educación al aire libre)

**Note: If a projects successfully meets all the required conditions and there are not accessibility limitations.*

**Nota: Solo si un proyecto cumple exitosamente con todas las condiciones requeridas y no existen restricciones de accesibilidad.*



What is Land Repurposing?

¿Qué es la reutilización de tierras?

Land repurposing: Voluntary transition of irrigated farmland to lower-water uses to preserve groundwater supplies.

Reutilización de Tierras: Transición voluntaria de tierras agrícolas irrigadas hacia usos que requieren menos agua para preservar las reservas de agua subterránea.

In the Salinas MLRP context:

- Repurpose the least productive land that tends to flood (max of 125 acres total).
- Work with interested growers and ag landowners
- MLRP funds are used to pay landowners a fair market value compensation for their land
- Support the transition of land into multibenefit projects to help preserve groundwater, farming longevity, and provide meaningful benefits for the environment and the community.

En Salinas el programa MLRP busca:

- Reutilizar tierras menos productivas que se inundan con frecuencia (max. 125 acres)
- Trabaja con agricultores y propietarios de tierras agrícolas interesados en vender sus tierras.
- Los fondos del MLRP se utilizan para pagar a los propietarios una compensación a valor justo de mercado por sus tierras.
- Apoyar la transición de la tierra hacia proyectos multi-beneficio que ayuden a preservar el agua subterránea, la sostenibilidad de la agricultura, y beneficios para el medio ambiente y comunidades.

Why it Matters in the Salinas Valley?

¿Porque es importante en el Valle de Salinas?

Farming is a vital part of the local economy and provides a healthy food supply for this region and nationwide.

- Approx. 1 in 5 households relies on income related to Agriculture. (*Farm Bureau Monterey*)
- Total estimated impact of over \$11.7 billion on the local economy.
- By repurposing low-yield land to projects that use less water can help preserve groundwater supplies and ensure there's enough water to continue farming in the future.

La agricultura es vital para la economía local y proporciona alimentos saludables para esta región y otras partes del país.

- Aproximadamente 1 de cada 5 hogares depende de ingresos relacionados con la agricultura. (*Federación Agrícola de Monterey*)
- Se estima un impacto total de más de \$11.7 mil millones en la economía local.
- Al reutilizar tierras de bajo rendimiento para proyectos que utilizan menos agua, se puede ayudar a preservar el suministro de agua subterránea y asegurar que haya suficiente agua para la continuación de la agricultura en el futuro.

Why it Matters in the Salinas Valley?

¿Porque es importante en el Valle de Salinas?

Agriculture at a larger scale can create environmental impacts to our water and land:

- **Water supply** (Ag uses significant amounts of water, Approx. 90% of groundwater resources)
- **Water quality** (contamination with nutrients, pesticides, etc.)
- **Flooding Risk** (decreased waterway capacity)

These impacts will continue to be intensified by climate change and increased demand.

These issues must be addressed in order to sustain farming and ensure communities have access to clean water in the future.

MLRP aims to be part of the solution for these issues in the Salinas Valley.

La agricultura a gran escala puede generar impactos ambientales en nuestra agua y tierra:

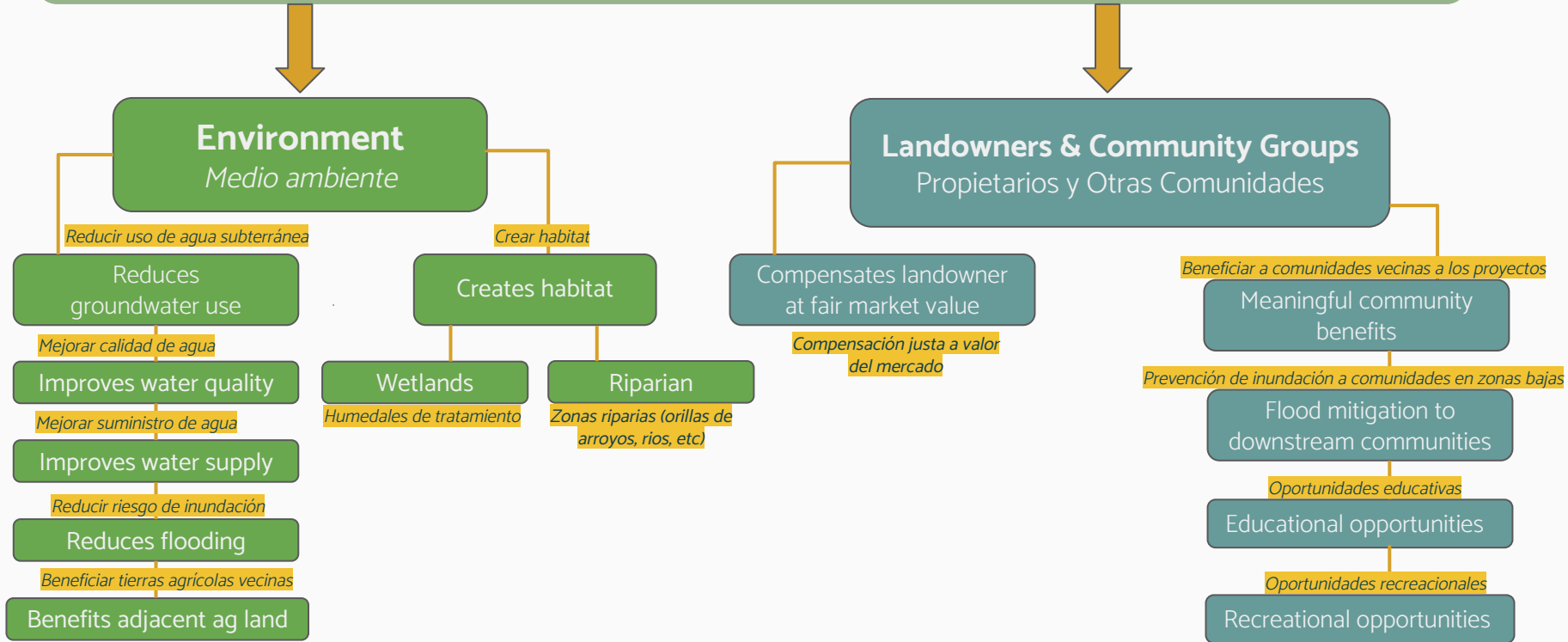
- **Suministro de agua** (grandes cantidades de agua son utilizadas aprox. el 90% de agua subterránea).
- **Calidad del agua** (contaminación con nutrientes, pesticidas, etc.)
- **Riesgo de inundaciones** (baja capacidad de canales fluviales)

Estos impactos continuarán creciendo debido al cambio climático y al aumento de la demanda de agua.

Es necesario tomar acción para poder asegurar la continuación de la agricultura y que las comunidades tengan acceso a agua limpia en el futuro.

MLRP busca ser parte de la solución a estos desafíos en el Valle de Salinas.

An Ideal MLRP Project



All Eligible Land Repurposing Types

Proyectos Elegibles

Priorities for Current Funding

- Treatment wetlands
- Habitat restoration
- Water supply basins (water detention or groundwater recharge)
- Parks and public access open spaces
- Tribal land uses and cultural practices



Prioridades actuales para los fondos de MLRP

- Humedales de tratamiento de agua
- Restauración de hábitats
- Cuencas de suministro de agua (detención de agua o recarga de agua subterránea)
- Parques y espacios abiertos
- Usos de tierras tribales y prácticas culturales



Castroville Treatment Wetland

Humedal de Tratamiento en Castroville



Treatment wetlands/Humedales de tratamiento:

- **Collect rainfall runoff flowing from farms.**
Recolectan la escorrentía de lluvia que proviene de los campos de cultivo.

Wetlands are managed/ Humedales son controlados:

- **A pump controls the flow of water in and out which determines the volume of water that can be treated.**

Una bomba controla el flujo de agua que entra y sale, lo que determina el volumen de agua que se puede tratar.

Castroville Treatment Wetland

Humedal de Tratamiento en Castroville



Treatment/ Tratamiento:

- **Removal of nitrate, phosphorus and pesticide degradation.**

Eliminación de nitratos, fósforo y degradación de pesticidas.

- **CCWG treatment wetlands - Moro Cojo : sequence of wetlands.**

Humedales de tratamiento CCWG (Grupo de Humedales de la Costa Central por sus siglas en inglés)
Moro Cojo: secuencia de humedales.

Project Concepts

Concepto de Proyectos

Irrigated land: non-prime and the owner interested in re-purposing *Parcela irrigada de baja calidad, propietario interesado en que se reutilice.*

Concept/ Concepto

- **A portion of the land is no longer irrigated.**
Una porción de la tierra ya no tiene que ser irrigada.
 - ◆ **Groundwater pumping is reduced.**
Se reduce la extracción de agua subterránea.

- **A portion of the property is converted into a treatment wetland.**
Una porción de la propiedad se convierte en un humedal de tratamiento.
 - ◆ **Surface water quality is improved**
La calidad del agua de superficie se mejora.



Beach Ranch - Land Use and Restoration

- Beach Ranch Parcels (247.28 Acres)
- Farm Operations (~215 Acres)
- Phase 1 Restoration (~47 Acres)
- Existing Habitat (~22 Acres)
- Phase 2 Restoration (~18 Acres)
- Other (~10 Acres)



Example from PWMA and Land Trust of Santa Cruz

Project Concepts

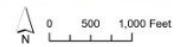
Concepto de Proyectos

- **A portion of the property is farmed.**
Una porción de la propiedad se usa para cultivar
 - ◆ **Farmland is improved**
La tierra para cultivar es mejorada
- **Revenue from the ag land lease is used to fund the treatment wetland operation.**
Los ingresos del arrendamiento de tierras agrícolas se utilizan para financiar la operación de los humedales de tratamiento.



Beach Ranch - Land Use and Restoration

- Beach Ranch Parcels (247.28 Acres)
- Phase 1 Restoration (~47 Acres)
- Phase 2 Restoration (~18 Acres)
- Farm Operations (~215 Acres)
- Existing Habitat (~22 Acres)
- Other (~10 Acres)



Example from PWWMA and Land Trust of Santa Cruz

All Eligible Land Repurposing Types

Proyectos Elegibles

Also Eligible, Could Prioritize with Additional Funding

- Renewable energy projects (solar panels)
- Dryland farming or non-irrigated rangeland
- Transition lands to less water intensive crops
- Planting cover crops



Proyectos Elegibles, que se podrían priorizar en el futuro con fondos adicionales

- Proyectos de energía renovable (paneles solares)
- Agricultura de secano o pastizales no irrigados (dependientes solo de la lluvia)
- Transición de tierras a cultivos que requieren menos agua
- Siembra de cultivos de cobertura



Importance of Community Input

Importancia de la participación de la comunidad

- **Your input helps to know what we should focus on**
Su opinión nos ayuda a saber en qué debemos enfocarnos.
- **Your input is important to help inform projects that are effective, sustainable, and socially responsible.**
Su opinión es importante para ayudar a informar proyectos que sean efectivos, sostenibles y socialmente responsables.
- **It may take a long time to see results of your feedback - it takes a long time to do these big projects and they may not always address your highest priorities due to different constraints.**
Puede tomar tiempo ver los resultados de sus comentarios; estos proyectos requieren mucho tiempo y es posible que no siempre resuelvan sus prioridades más importantes debido a diversas restricciones.



Community members work together to outline their vision for Castroville at meeting in 2014





- **BUT, with your help we can come up new ideas, push and try to bring projects to life.**
PERO, con su ayuda podemos generar e impulsar nuevas ideas, y trabajar para hacer estos proyectos una realidad.

Q&A


**What questions can we
answer for you?**


¿Tiene preguntas?


Group Activity/ *Actividad en Grupo*


1. Break into small groups/ *Dividanse en grupos mas pequenos*
2. Choose a notetaker and a spokesperson/ *Elija una persona para tomar notas y un portavoz*
3. Reflect and discuss the following themes / *Reflexionen y conversen acerca de los siguientes temas.*
 -  Water/*Agua*
 -  Flooding Risk/ *Riesgo de inundación*
 -  Habitat/ *Habitat*
 -  Access to open space/ *Acceso a espacios abiertos*
4. Write your comments on the colored notes/ *Escriban sus comentarios en las notas de colores*
5. Post and Share/ *Coloca y comparte*: the spokesperson places each note under the corresponding category and shares 1 theme discussed in their group. *El portavoz coloca las notas bajo la categoría correspondiente y comparte 1 tema que se conversó en su grupo.*

Group Activity/ Actividad en Grupo

 **Water/Agua:** What challenges have you observed in your community regarding water quality, storage or supply? ¿Cuáles desafíos ha observado en su comunidad con respecto a la calidad del agua, almacenamiento y suministro?

 **Flooding Risk/ Riesgo de Inundación:** Are there any local risks and/or concerns? Have you experienced flooding in the past? ¿Existe un riesgo de inundación en su comunidad o hay preocupaciones locales? ¿Han experimentado inundaciones en el pasado?

 **Habitat/ Habitat:** How important is habitat creation, wildlife and plants for you? ¿Qué tan importante es para usted la creación de hábitats, la fauna y las plantas?

 **Access to open space/ Acceso a espacio abierto:** Do people in your community have safe and easy access to trails, parks, and open spaces? If not, what are the barriers to access (distance, cost, safety)? ¿Las personas en su comunidad tienen acceso seguro y fácil a senderos, parques y espacios abiertos? Si no, ¿cuáles son las barreras para el acceso (distancia, costo, seguridad)?

Use one sticky note per each theme/ Usa una nota de color por cada tema

- Assign Priority Rank/ **Asigna un rango:** 1, 2, 3, or 4. 1=highest priority 4=lowest priority/ 1=mayor prioridad 4=menor prioridad
- Write the theme/**Escribe el tema**
- Write your comment explaining why this is a priority or concern in your community? **Escribe tu comentario porque este tema es una prioridad o preocupación en tu comunidad.**
- Write the zip code/ **escribe el código postal:** where is this issue/concern located? **Donde se ubica este problema?**



Salinas Valley Basin Groundwater Sustainability Agency

svbgsa.org



Salinas Valley MLRP Website:

<https://svbgsa.org/multibenefit-land-repurposing-program/>



Additional questions?

Contact us at:

Leticia Torres-MLRP Community Engagement Coordinator

leticia@californiamsf.org

Emily Gardner-Deputy General Manager

10 minute break
descanso de 10 minutos



03



WATER
LEADERSHIP
INSTITUTE

Water Advocacy
Defensa del Agua





COMMUNITY WATER CENTER
EL CENTRO COMUNITARIO POR EL AGUA

Supporting the Human
Right to Water to advance
water justice in California's
Central Valley and
Central Coast

Pedro Enriquez

Contents

01 CWC History

02 Water Challenges

03 Organizing Strategies

04 Implementation Examples

05 Conclusion

06 Q&A





COMMUNITY WATER CENTER

EL CENTRO COMUNITARIO POR EL AGUA

01 CWC History

CWC's mission: CWC is building a movement for community-driven water solutions.

CWC's vision is to work alongside impacted communities to obtain safe and affordable drinking water for all Californians.



There are an estimated one million Californians who are impacted by unsafe drinking water each year from the taps in their homes, schools, parks, and community centers.

*This number does not account for 92,635 domestic wells with water quality at risk that are typically found in unincorporated communities.



**Public Water Systems not meeting federal or state drinking water standards as of November 19, 2018, are marked with a red star.*

Let's take a moment to reflect.

- **Why do we think the drinking water crisis exists?**



02 Water Challenges

- Overexploitation of agricultural and natural pollutants
- Lack of management and information, especially for domestic wells
- Old, dilapidated infrastructure

Relevant Contaminants

Nitrate

- From nitrogen-containing fertilizers
- Causes methemoglobinemia ("blue baby syndrome") in infants

1,2,3-Trichloropropane

- From fumigants used before 1980
- Very low concentrations can affect health
- You can be exposed by drinking contaminated water or inhaling its vapors in the shower

Others

- Chromium-VI
- Total dissolved solids
- Arsenic
- Trihalomethanes

Initiatives to Address the Challenges

- Human Right To Water (HRTW)
- Sustainable Groundwater Management Act (SGMA)
- Safe and Affordable Funding for Equity and Resilience(SAFER)



2012 HUMAN RIGHT TO WATER LAW
"Every human being has the right to safe, clean, affordable, and accessible water adequate for human consumption, cooking, and sanitary purposes."

03 Organizing Strategies

To overcome these challenges we must:

- Organize
 - Connect with the community through face-to-face interactions
- Educate
 - Provide understandable information about water quality, resources, and opportunities to engage and bring more awareness about the challenges
- Advocate
 - Foster community leadership



Organize



Educate



Advocate



Implement Solutions

GANAS Principles

Here are guiding principles for rural community organizing to support community leaders engaging in this work.

The acronym stands for:

- Ganas (motivation to act)
- Aprender (learn)
- Negociar (negotiate)
- Accion (action)
- Seguimiento (follow through)



Guiding Principles for Rural Community Organizing

By Susana De Anda
Co-Executive Director, Community Water Center

Ganas (Motivation to Act): Motivation needs to be transformed into action. People are ready for change and will act given good information and the opportunity. It's important to build hope, but not give false expectations. People need to see concrete actions and commitments in their own community to be an active part of larger movement for change – it's about building the base for the bigger picture. Remember that everyone in a community already has unique skills so everyone is capable of making change.

Aprender (Learn): Give people information to connect individual problems to the larger vision. Give people an opportunity to learn from each other and recognize their own skills and sharpen them. Flexibility is a crucial component in rural community organizing because each community is different. Therefore, it is important to make time to reflect and evaluate as you create and implement a strategic campaign. At the end of the day, when we know more we can ignore less.

Negociar (Negotiate): Building ongoing relationships is just as important as creating and implementing a strategic campaign. Strive to build respectful relationships within the community group, as well as with potential allies and other organizations. Good relationships will provide more ideas, information, resources and support for your efforts. Community organizing is about negotiating for change, working proactively to make things better, and not just complaining about the problem. Remember to make time to interact and develop strong relationships within the community group.

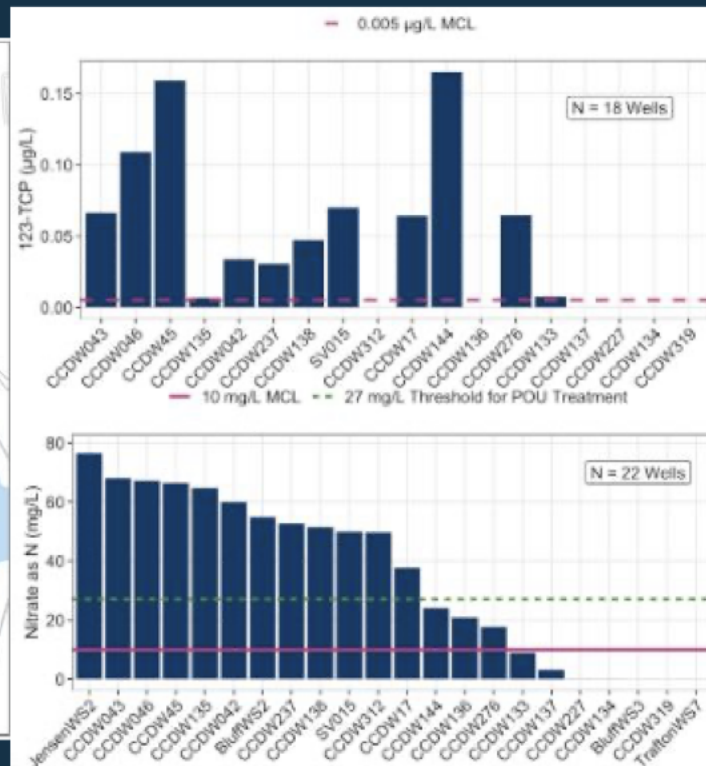
Acción (Action): Create a collective strategic campaign focused on actions and tangible results. Goals and actions must be created collectively in order for all group members to feel engaged and continue to support the campaign. Campaigns should focus on one tangible victory in the community to gain trust and momentum toward changes. Always bring the action back to larger vision and offer leadership, while also giving opportunities and support for others to lead.

Seguimiento (Follow-through): Check-ins by phone and in person are important ways to have consistent follow-through, both to implement a strategic campaign and to maintain relationships. Recognizing that communities will change as people move in and out, it is important to provide stability to the campaign work over the long-term. Rural community organizing often benefits from connecting local community campaigns to efforts in other communities, coalitions, and groups. Be patient but continue forward.

Remember all you need is **GANAS** and people with **GANAS**.

Example: Community residents from the north of Moss Landing area are currently receiving drinking water from private and shared wells that have very high levels of chloride (indicating seawater intrusion), total dissolved solids (TDS), nitrate, and 1,2,3-Trichloropropane (123-TCP).

04 Implementation Example



04 Implementation Example

- Started organizing in a low-income area with high nitrate and 123-TCP (Dec 2018)
- Supported the testing of 29 wells in the area
- Formed Comité Para Tener Agua Sana, Limpia y Económica (Feb 2019)
- Successfully connected 70 households to free bottled water in the area North of Moss Landing.



Community members provide public comment at the Pajaro Sunny Mesa CSD meeting in May 2019 requesting bottled water service.

04 Implementation Example

Regional Bottled Water Program

- This program provides an immediate source of safe drinking water for low-income households that rely on contaminated drinking water wells through a bottled water delivery service.
 - 285 well tests facilitated
 - 498 houses enrolled
- The delivered bottled water is free to all qualifying households. This service is funded through the State Water Resources Control Board's Safe and Affordable Funding for Equity and Resilience (SAFER) program.



04 Implementation Example



123-TCP Interim Solution

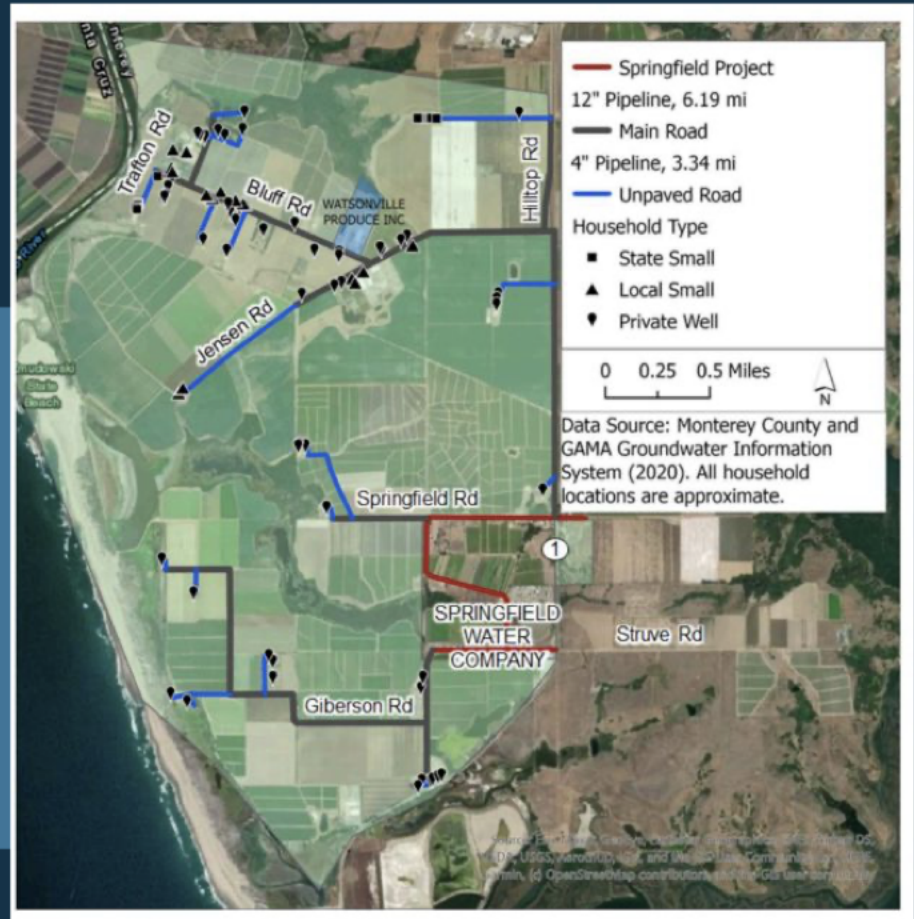
- 123-TCP Residential Treatment Pilot Project focuses on point-of-entry treatment of the water of homes in Monterey County and San Benito County.
- The primary goal of this project is to reduce exposure to 123-TCP in the whole household, including from inhalation of steam while showering.
- The project has documented costs associated with small-scale treatment of 123-TCP, which will inform statewide efforts to address this dangerous contaminant impacting more than 575,000 Californians.

1 out of the 16 Systems currently installed

04 Implementation Example

Long-term Solution

- **Project goal:** Connect all ~850 households to a clean drinking water supply, enhanced storage and expanded water system to provide a safe and reliable water solution for this community.
- **Project timeline:** Complete the consolidation project in early 2029



04 Implementation Example

- **Community Engagement:** Throughout the construction process we've held site visits and community meetings with engineers, owners & residents, and other project partners to communicate progress, address concerns, and ensure smooth collaboration



Community Leader speaking at the project groundbreaking in March 2025. Mainline construction for the first phase of the project.

05 Conclusion

- **Organize**

- Change happens at the speed of trust.

- **Educate**

- We connect the community to resources and work with them to understand their water quality challenges.

- **Advocate**

- Community members feel empowered to take action and advocate for both short and long-term solutions.



04



WATER
LEADERSHIP
INSTITUTE

Lunch
Almuerzo



05



WATER
LEADERSHIP
INSTITUTE

Conflict Transformation Styles

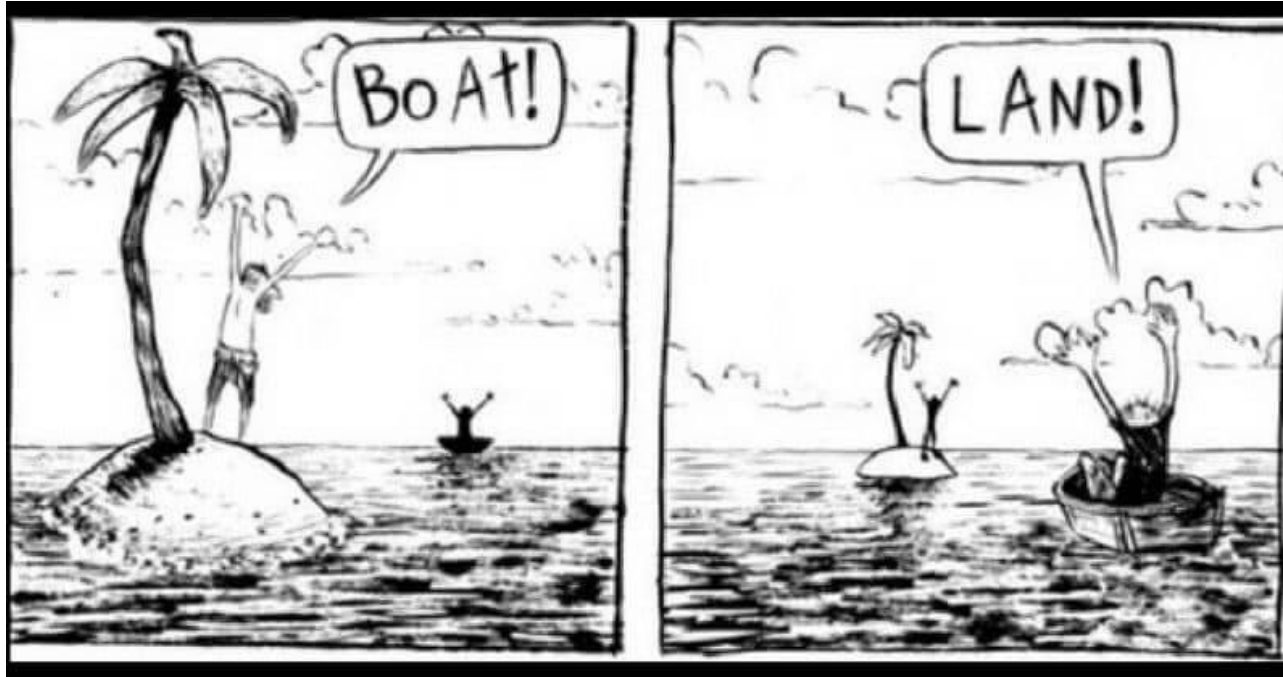
Estilos de transformación de conflictos



A photograph of two brown horses standing on a dirt ground, with their heads touching in a social interaction. The image is overlaid with text in white and blue. The text is centered and reads: "Let's Explore Conflict & Communication" in white, and "Exploremos el conflicto y la comunicación" in blue below it.

Let's Explore Conflict &
Communication
Exploremos el conflicto y la
comunicación

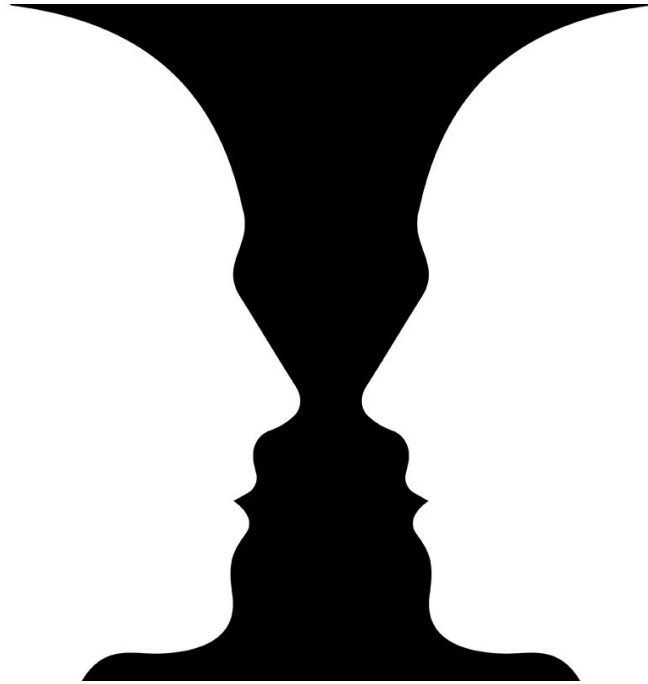
Do We All See and Experience Things in the Same way? ¿Todos vemos y experimentamos las cosas de la misma manera?



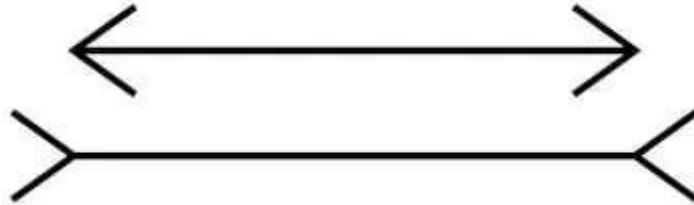
Feathers or Fur? / ¿Plumas o piel?



What is this image? / ¿Qué es esta imagen?



Which Line is longer? / ¿Qué línea es más larga?



Conflict / Conflicto

- Conflict is **the disruption caused by differing thoughts, wants, or ideas.**
- El conflicto es la perturbación causada por pensamientos, deseos o ideas diferentes.

What are some potential differences we encounter that may cause conflict? ¿Cuáles son algunas diferencias potenciales que encontramos y que pueden causar conflicto?



What are some potential differences we encounter that may cause conflict?

¿Cuáles son algunas diferencias potenciales que encontramos y que pueden causar conflicto?

- Values/Beliefs / Valores/Creencias
- Cultural / Cultura
- Political / Política
- Generational / Generacional
- Interests / Intereses
- Goals / Objetivos
- Information / Información
- Personality / Personalidad
- Language / Idioma

What Causes Conflict? / ¿Qué causa el conflicto?

- Scarce resources / Recursos escasos
- Competition between individuals/groups / Competencia entre individuos/grupos
- Changing role demands / Cambios en las exigencias de los roles
- Threats to position, professional identity, or territory / Amenazas a la posición, la identidad profesional o el territorio
- Failure to respect personal space / Falta de respeto al espacio personal
- Threats to safety and security / Amenazas a la seguridad y protección

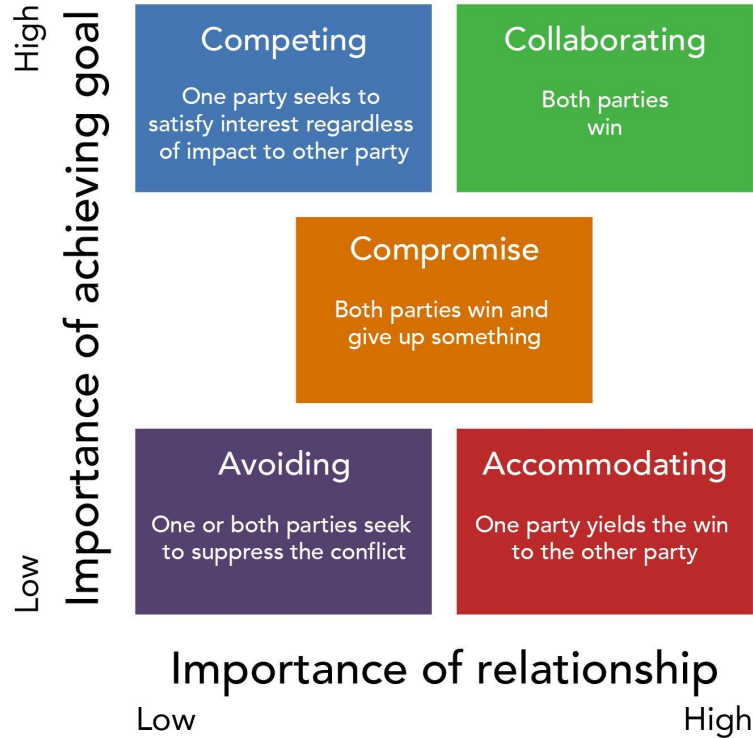
What groups of people may we encounter that represent these differences? ¿Qué grupos de personas podemos encontrar que representen estas diferencias?

- Agricultural interests / intereses agrícolas
 - farmers / agricultores
 - ranchers / ganaderos
 - corporations / corporaciones
 - suppliers / proveedores
 - workers / trabajadores
- Indigenous/Ancestral / Indígena/Ancestral
- Landowners / Propietarios de tierras
- Politicians / Politicos
- Water users/homeowners/renters / Usuarios de agua/propietarios de viviendas/inquilinos
- Water providers / Proveedores de agua
- Regulators / Reguladores
- Special Interests / Intereses especiales

Some Tips for Dealing with Conflict / Algunos consejos para afrontar los conflictos

- Acknowledge the fact that conflict exists
Reconocer el hecho de que existe conflicto
- Check for a history of other conflicts
Verifique el historial de otros conflictos
- Choose the right time and place to address the conflict
Elija el momento y el lugar adecuados para abordar el conflicto
- Define the problem or issue causing the conflict
Definir el problema o asunto que causa el conflicto
- Look for areas of agreement
Busque áreas de acuerdo

Thomas Kilmann Conflict Handling Modes / Modos de gestión de conflictos de Thomas Kilmann



Thomas - Kilmann

- **Competing**: High assertiveness, low cooperativeness (pursuing one's own concerns at the other person's expense).
Competitivo: Alta asertividad, baja cooperación (perseguir los propios intereses a expensas de los de la otra persona).
- **Accommodating**: Low assertiveness, high cooperativeness (neglecting one's own concerns to satisfy the other).
Acomodaticio: Baja asertividad, alta cooperación (descuidar las propias preocupaciones para satisfacer al otro).
- **Avoiding**: Low assertiveness, low cooperativeness (not pursuing anyone's concerns; sidestepping the conflict).
Evitar: Baja asertividad, baja cooperación (no perseguir las preocupaciones de nadie; eludir el conflicto).
- **Collaborating**: High assertiveness, high cooperativeness (working with the other party to find a win-win solution).
Colaborador: Alta asertividad, alta cooperación (trabajar con la otra parte para encontrar una solución en la que todos ganen).
- **Compromising**: Moderate assertiveness, moderate cooperativeness (finding an expedient, mutually acceptable solution that partially satisfies
Compromiso: Asertividad moderada, cooperación moderada (encontrar una solución conveniente y mutuamente aceptable que satisfaga parcialmente)

Some Tips for Dealing with Conflict / Algunos consejos para afrontar los conflictos

- Don't assign blame or intent to parties (assume good intent) / No atribuya culpa o intenciones a las partes (asuma buenas intenciones)
- Focus on the issue / Enfocarse en el problema
- Encourage respect among the parties / Fomentar el respeto entre las partes
- Practice active listening skills / Practique habilidades de escucha activa
- Explore alternative solutions / Explorar soluciones alternativas
- Seek agreement on a workable solution / Buscar un acuerdo sobre una solución viable

When to Intervene in a Conflict / Cuándo intervenir en un conflicto

- People feel very uncomfortable, are unable to sleep, come to meetings angry / La gente se siente muy incómoda, no puede dormir y acude a las reuniones enfadada
- Look upset or angry / parecer molesto o enojado
- Attack each other verbally / Atacan verbalmente unos a otros
- Refuse to talk with others / Negarse a hablar con los demás
- Withdraw from interactions / Retirarse de las interacciones
- Cannot/will not work together / No pueden/no quieren trabajar juntos

How to escalate and de-escalate a conflict: Escalating

Cómo escalar y desescalar un conflicto: Escalada

Someone **escalating** a conflict will: / Alguien que intensifica un conflicto hará lo siguiente:

- Try to prove that they are right / Tratar de demostrar que tienen razón
- Point the finger and blame the other / Señalar con el dedo y culpar al otro
- Talk in the second person ('you' language) / Hablar en segunda persona («tú»)
- Focus on the mistakes and shortcomings of others / Centrarse en los errores y defectos de los demás
- Focus on previous events / Centrarse en los acontecimientos anteriores
- Generalize ('always' and 'never') / Generalizar ('siempre' y 'nunca')
- Yell and interrupt / Gritar e interrumpir
- Use defensive and rejecting body language: Look away, look at the clock, fold their arms, point accusingly...

Utiliza un lenguaje corporal defensivo y de rechazo: mira hacia otro lado, mira el reloj, cruza los brazos, señala acusadoramente...

De-escalating / Desescalada

To **de-escalate** a conflict you should: / Para reducir la escalada de un conflicto debes:

- Take responsibility / [Asumir la responsabilidad](#)
- Focus on future opportunities / [Centrarse en las oportunidades futuras](#)
- Talk in the first person ('I' language) / [Hablar en primera persona \("yo"\)](#)
- Ask about and listen to the other's point of view / [Preguntar y escuchar el punto de vista del otro](#)
- Ask for and request – don't require and demand / [Pide y solicita, no exijas ni exijas](#)
- Be specific (give specific examples) / [Sea específico \(dé ejemplos específicos\)](#)
- Speak calmly and hear the other person out / [Habla con calma y escucha a la otra persona](#)
- Use open and approachable body language: Make eye contact with the other person, nod in acknowledgement

[Utilice un lenguaje corporal abierto y accesible: establezca contacto visual con la otra persona y asienta con la cabeza en señal de reconocimiento.](#)

Activity: Stranded on a Desert Island

Actividad: Varado en una isla desierta



10 minute break
descanso de 10 minutos



06




WATER
LEADERSHIP
INSTITUTE

Water Mosaic

Mosaico del agua



Action Items/Articulos de Acción




WLI ACTION ITEM GUIDE

Possible Action Items:

- Engage with material from today's session
 - Follow up on readings/sources, more research!
- Get coffee with someone (participant or facilitator or other)
- Go back and look at the Storymap on the SVGSA website!
- Reading something new on water!
 - Children's book maybe?
 - Water Poems? Others?
- Go to the Salinas River!
- What good materials to find on the website?
- Go to the History of Irrigation Museum in King City
- Interview a leader from your community!

Before next session I will...

Session 1 Action Item	Session 2 Action Item
Session 3 Action Item	Session 4 Action Item



GUÍA DE ELEMENTOS DE ACCIÓN DE WLI

Posibles acciones:

- Interactuar con el material de la sesión de hoy.
- Consultar las lecturas y fuentes, ¡investigar más!
- Tomar un café con alguien (participante, facilitador u otra persona).
- ¡Revisar el mapa interactivo en el sitio web de SVGSA!
- Leer algo nuevo sobre el agua.
 - ¿Quizás un libro infantil?
 - ¿Poemas sobre el agua? ¿Otras ideas?
- Visitar en río de Salinas!
- ¿Qué materiales interesantes se pueden encontrar en el sitio web?
- ¡Visitar el Museo de Historia de la Irrigación en Kings City!
- ¡Entrevistar a un líder de tu comunidad!

Antes de la próxima sesión, voy a...


Elemento de acción de la sesión #1	Elemento de acción de la sesión #2
Elemento de acción de la sesión #3	Elemento de acción de la sesión #4

Prepare for the last session!

We will ask you to share about your experience over the last few sessions
It could be a few words about what you have learned, sharing a song or poem, or some other art or writing piece!

Prepárense para la última sesión!


Te pediremos que compartas tu experiencia en las últimas sesiones.
Pueden ser algunas palabras sobre lo que has aprendido, compartir una canción o un poema, o alguna otra obra de arte o escritura.



Water Mosaic / Mosaico del agua

Do you feel harmony and dissonance with how we deal with water? How can we reimagine our relationship with water? How can we re-imagine advocating for our water?

¿Sientes armonía y disonancia en nuestra gestión del agua? ¿Cómo podemos reimaginar nuestra relación con ella? ¿Cómo podemos reimaginar la defensa de nuestra agua?



Group photo!

Foto del grupo!



Thank you for joining us!
Gracias por unirte al equipo!

See you on Saturday,
March 28th at 9:30am for
Session 4/Graduation!

¡Nos vemos el sábado 28
de marzo a las 9:30 de la
mañana para la sesión
#4/la graduación!

Questions? Preguntas?
Contact Claudia:

- cmendozachavez@edf.org
- (209) 289-5501