

TURLOCK MULTIBENEFIT LAND REPURPOSING PROGRAM (MLRP) Stakeholder Advisory Committee (SAC) Meeting

PROGRAMA DE REUTILIZACIÓN DE TIERRA DE BENEFICIOS MÚLTIPLES (MLRP) DE TURLOCK Junta del Comité Asesor de Partes Interesadas (SAC)

SAC MEETING #3
JUNTA DEL SAC #3

September 29, 2025
29 de septiembre de 2025

OUTLINE

ESQUEMA

- Introductions
Presentaciones
- Committee Purpose and Roles
Propósito y funciones del comité
- Introduction to MLRP Project Solicitation, Application, and Prioritization Process
Introducción al proceso de priorización de proyectos MLRP, Proceso de Aplicación y Priorización
- MLRP Pilot Projects Update
Actualización de los Proyectos Piloto de MLRP

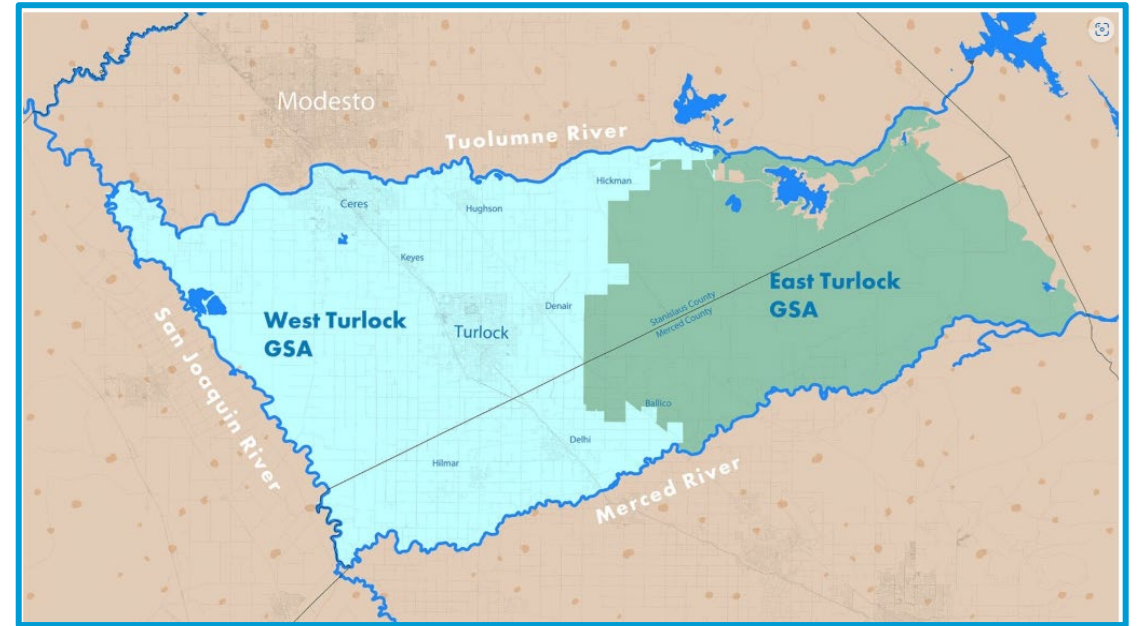


INTRODUCTIONS

INTRODUCCIONES

**Welcome to the Turlock
Stakeholder Advisory
Committee Meeting!**

**¡Bienvenidos a la Reunión
del Comité Asesor de
Partes Interesadas de
Turlock!**



BALICO CORTEZ WATER DISTRICT



GROUND RULES

REGLAS



- Be active and present in the space (i.e., silence phones).
- Give everyone a chance to interact and make space for others to speak.
- Be honest and open-minded.
- Have respect for other participants.
- Look for win-win opportunities.
- Refrain from judging other's ideas.
- Ask questions for clarification.

- Estar activo y presente en el espacio (es decir, silenciar los teléfonos).
- Dar a todos la oportunidad de interactuar y hacer espacio para que otros hablen.
- Sé honesto y de mente abierta.
- Tener respeto por los demás participantes.
- Buscar oportunidades en las que todos ganen.
- Abstenerse de juzgar las ideas de otros.
- Haga preguntas para obtener aclaraciones.

STAKEHOLDER ADVISORY COMMITTEE (SAC)

COMITÉ ASESOR DE PARTES INTERESADAS (SAC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)



Purpose

A group of diverse stakeholders to ensure local needs and desired outcomes are being considered.

Propósito

Un grupo de diversas partes interesadas para garantizar que se consideren las necesidades locales y los resultados deseados.

Roles

To guide the development of the Multibenefit Agricultural Land Repurposing Plan (MALRP) and provide feedback on potential projects.

Funciones

Guiar el desarrollo y la implementación del Plan de Reutilización de Tierras Agrícolas de Beneficios Múltiples (MALRP) y dar comentarios sobre proyectos potenciales.

Commitment

Two initial kick-off meetings and then quarterly meetings until the end of the grant period (March 2027).

Compromiso

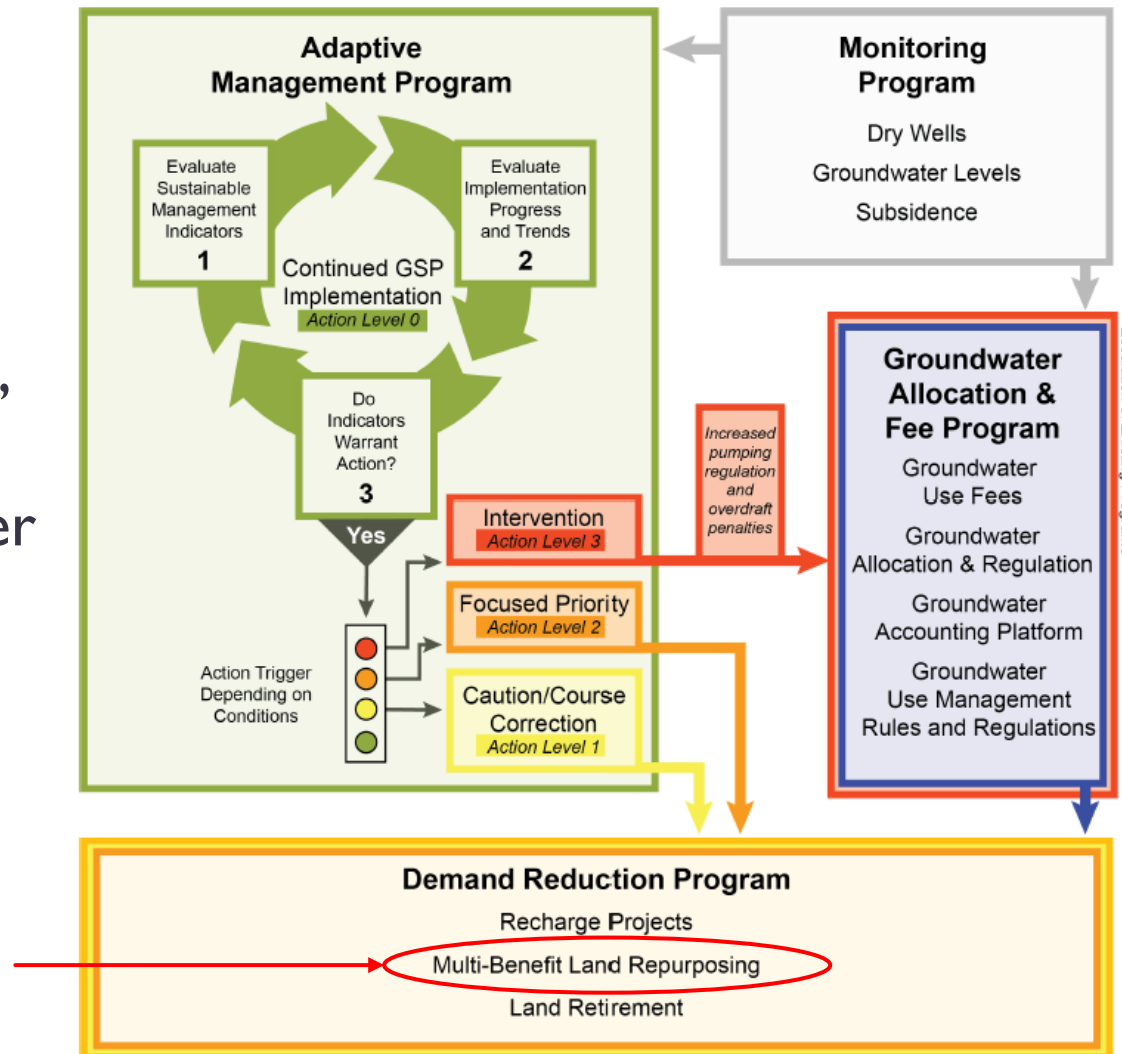
Dos reuniones iniciales de lanzamiento y, posteriormente, reuniones trimestrales hasta el final del período de la subvención (marzo de 2027).

GSA DEMAND REDUCTION PLAN

PLAN DE REDUCCIÓN DE DEMANDA DE LA GSA

- The MLRP is one part of ETSGSA's **Groundwater Demand Reduction Plan**, which is an element of a larger **Groundwater Overdraft Reduction Framework**.

FIGURE 1. GROUNDWATER OVERDRAFT REDUCTION FRAMEWORK



- El MLRP es una parte del **Plan de Reducción de Demanda de Agua Subterránea** de ETSGSA, que es un elemento de un marco más amplio para la **Reducción del Sobreexplotación de Aguas Subterráneas**.

A CLOSER LOOK AT: PROJECTS SOLICITATION & APPLICATION PROCESS

UNA MIRADA MÁS CERCANA: SOLICITUD DE PROYECTOS Y PROCESO DE APLICACIÓN



- “Full-Scale” MLRP Project Solicitation will occur starting January 2026, with target “shovel-ready” by mid-2026

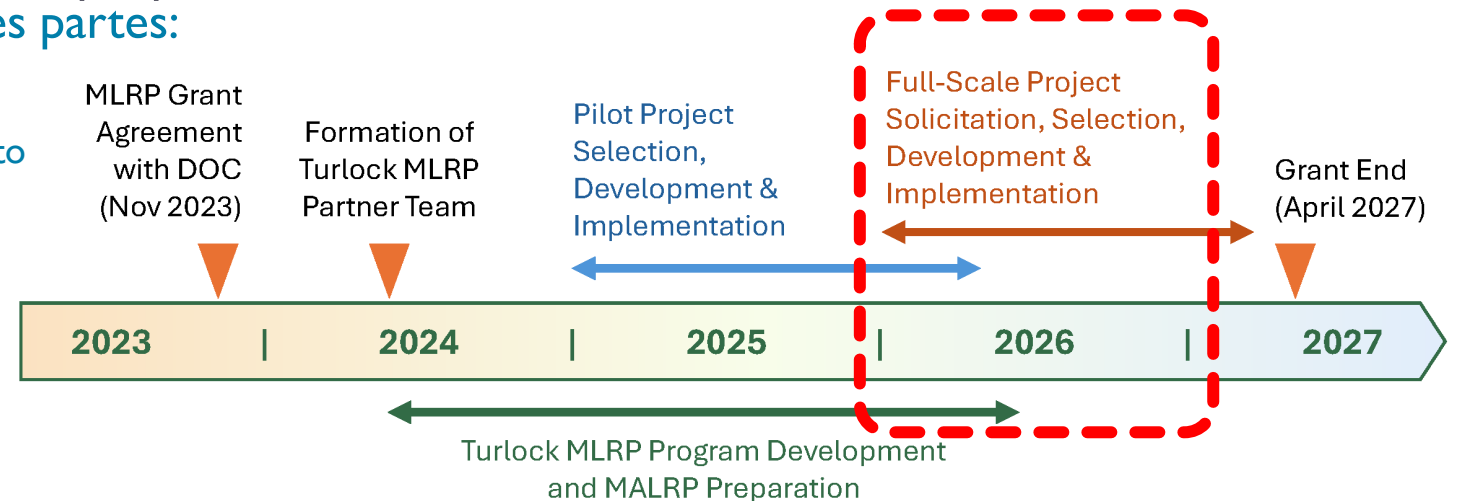
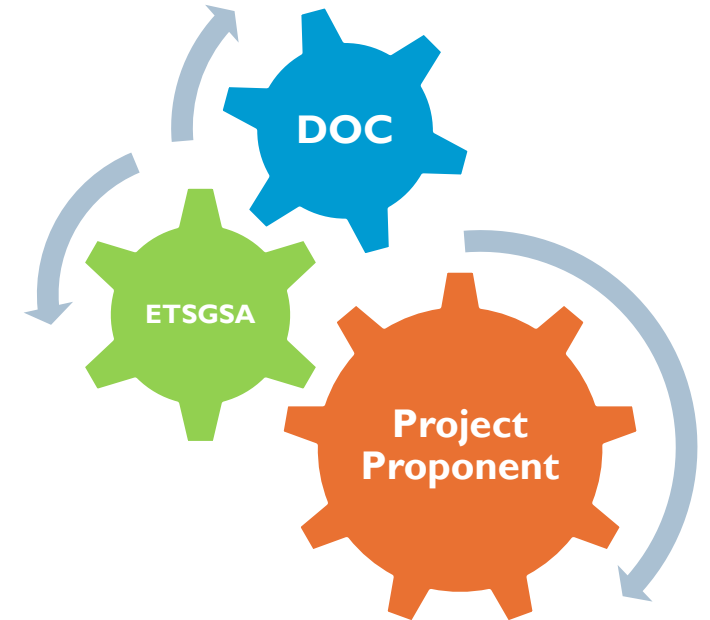
La solicitud del Proyecto MLRP a gran escala comenzará en enero de 2026, con el objetivo de estar "listo para escavar" a mediados de 2026

- Getting MLRP Projects from vision to reality...
Llevar los proyectos MLRP de la visión a la realidad...

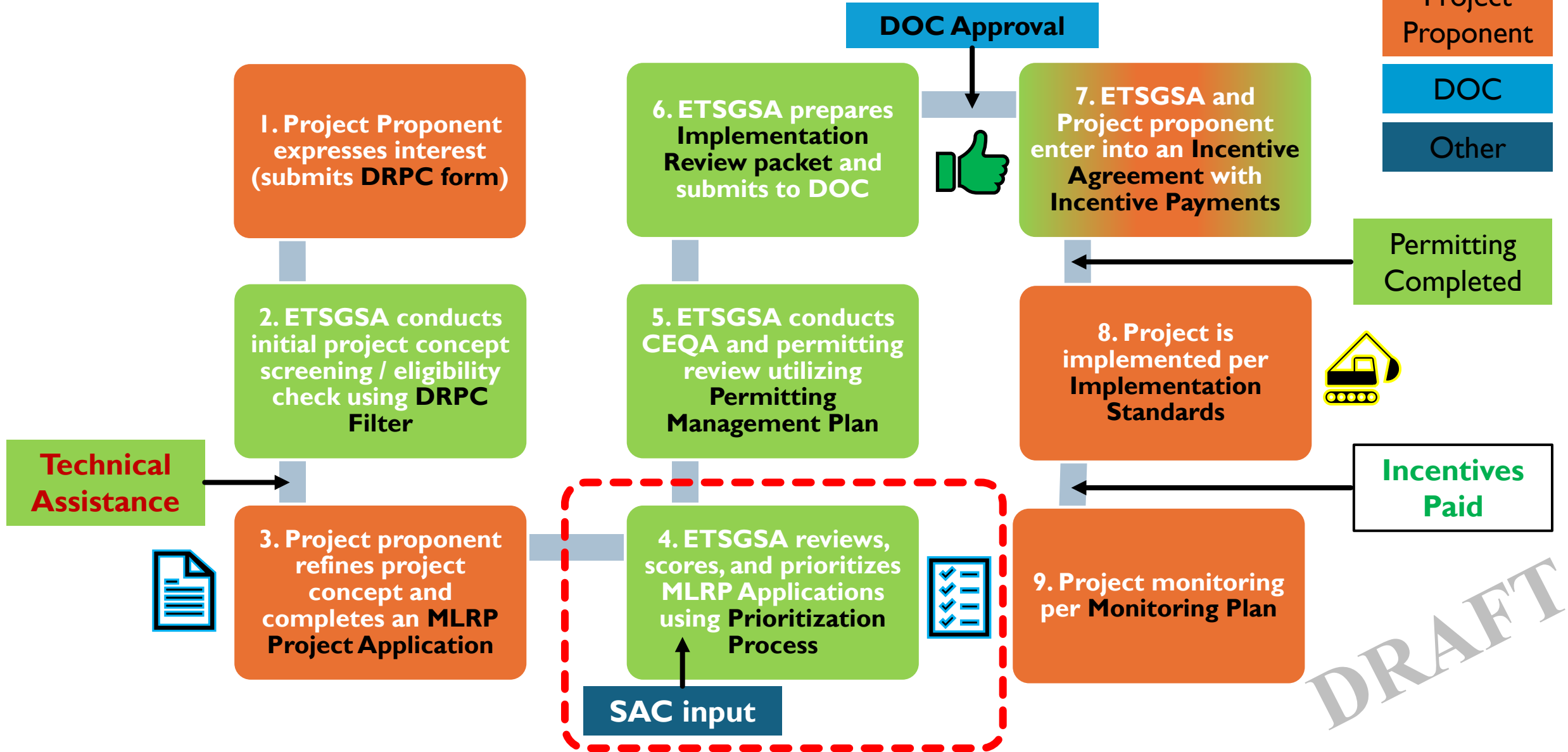
- Application, development, selection, approval, CEQA/permitting, and construction/implementation
Aplicación, desarrollo, selección, aprobación, CEQA/permisos y construcción/implementación

- ...will require **collaboration** between multiple parties: ...
requerirá la **colaboración** entre múltiples partes:

- ETSGSA / ETSGSA
- The Project Proponent / El Proponente del Proyecto
- The DOC / El DOC
- MLRP Partners / MLRP Socios
- Other parties / Otros Socios



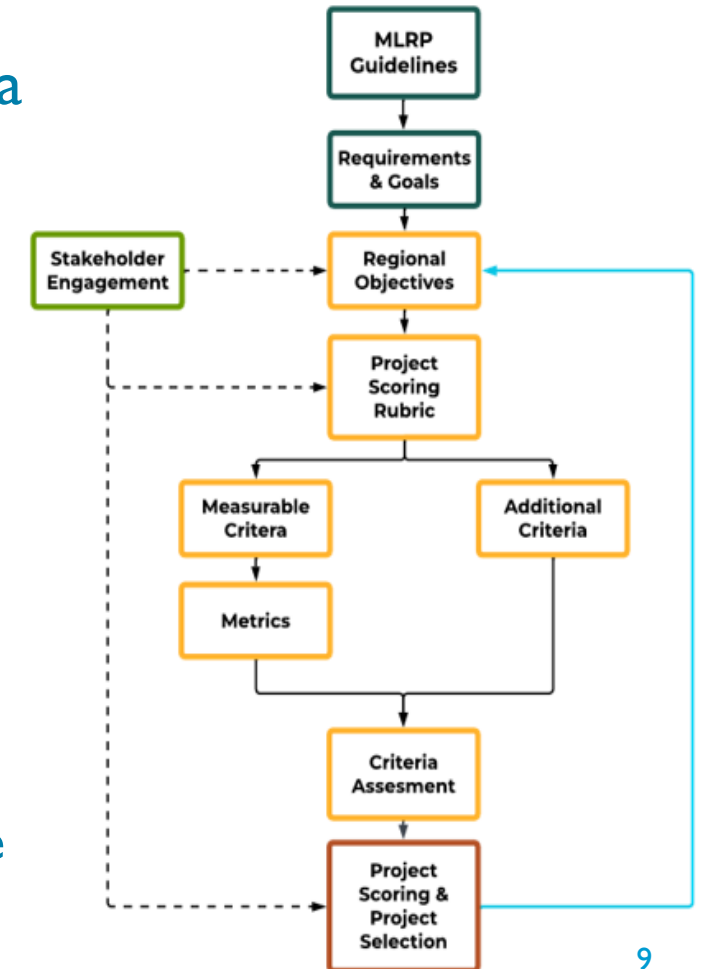
PROPOSED MLRP PROJECTS PROCESS PROCESO DE PROYECTOS MLRP PROPUESTOS



HOW WILL MLRP PROJECTS BE SELECTED?

¿CÓMO SE SELECCIONARÁN LOS PROYECTOS DE MLRP?

- DOC guidance recommends a project scoring and selection process that:
 - Reflects regional objectives developed through stakeholder engagement
 - Identifies measurable and additional criteria and metrics
 - Uses a scoring rubric and criteria assessment
- La guía del DOC recomienda un proceso de puntuación y selección de proyectos que:
 - Refleja los objetivos regionales desarrollados a través de la participación de las partes interesadas
 - Identifica criterios y métricas adicionales y medibles
 - Utiliza una rúbrica de puntuación y una evaluación de criterios



PROPOSED APPROACH TO PROJECT APPLICATION REVIEW/ SCORING/ PRIORITIZATION

ENFOQUE PROPUESTO PARA LA REVISIÓN/ PUNTUACIÓN/ PRIORIZACIÓN DE APLICACIONES DE PROYECTOS

Proposed process involves two steps:

1. ETSGSA Staff performs initial scoring of objective metrics using Scoring Rubric
 - Quantitative metrics (e.g., spatial factors, water savings, cost, etc.)
 - Ranking of projects by score
2. TAC Subgroup Review and TAC Recommendation
 - Qualitative and categorical metrics
 - SAC reviews and provides input
 - Committee reviews

El proceso propuesto implica dos pasos:

1. El personal de ETSGSA realiza una puntuación inicial de métricas objetivas utilizando la rúbrica de puntuación.
 - Métricas cuantitativas (por ejemplo, factores espaciales, ahorros de agua, costos, etc.)
 - Clasificación de proyectos según la puntuación
2. Revisión del Comité Asesor TécnicoTAC (por sus siglas en inglés) y recomendación del TAC
 - Métricas cualitativas y categóricas
 - El SAC revisa y proporciona comentarios
 - El comité revisa

INTRODUCTION TO PROPOSED MLRP PROJECT PRIORITIZATION PROCESS

INTRODUCCIÓN AL PROCESO PROPUESTO DE PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS MLRP

- MLRP Project applications will be evaluated against the following **Benefit Categories/Regional Priorities**:

MLRP Benefit Categories (weight, total 100%)	
Groundwater Sustainability 50 %	Habitat 10 %
Disadvantaged Communities 20 %	Local Economy 10 %
Other 10 %	

Recommended Weights

Source: DOC, *Prioritizing Multibenefit Land Repurposing Projects, Guidance for Multibenefit Land Repurposing Program Block Grantees*

- Las aplicaciones del proyecto MLRP se evaluarán según las siguientes **Categorías de Beneficios/ Prioridades Regionales**:

Categorías de Beneficios de MLRP (peso, total 100%)	
Sostenibilidad del Agua Subterránea 50 %	Hábitat 10 %
Comunidades desfavorecidas 20 %	Economía Local 10 %
Otro 10 %	

Pesos Recomendados

Fuente: DOC, *Priorización de Proyectos de Reutilización de Tierras Multibeneficio, Guía para Beneficiarios del Programa de Reutilización de Tierras de Beneficios Múltiples*

PROPOSED MLRP PROJECT PRIORITIZATION CRITERIA/FACTORS

CRITERIOS/FACTORES DE PRIORIZACIÓN PROPUESTOS DEL PROYECTO MLRP

Groundwater Sustainability (50%)

- ☐ Cost effectiveness of water savings (\$/AF)
- ☐ Spatial criteria (e.g., proximity to groundwater decline areas, subsidence areas)

Disadvantaged Community (20%)

- ☐ Proximity to DAC population centers or at-risk water systems
- ❖ Flood mitigation
- ❖ Other Community benefits

Habitat (10%)

- ☐ Area (acreage) converted to habitat
- ☐ Habitat connectivity

Local Economy (10%)

- ❖ Benefits to jobs or local businesses
- ❖ Workforce training / development

Other (10%)

- ❖ Project implementation readiness (e.g., permitting ease)
- ❖ Cultural and local values
- ❖ Other ecological benefits (e.g., soil health, green energy)

Sostenibilidad del Agua Subterránea (50%)

- ☐ Efectividad de costo de los ahorros de agua (\$/pie-acre)
- ☐ Criterios espaciales (por ejemplo, proximidad a áreas de declive de aguas subterráneas, áreas de hundimiento)

Comunidades desfavorecidas (20%)

- ☐ Proximidad a los centros poblacionales de comunidades desfavorecidas (DACs, por sus siglas en inglés) o a sistemas de agua en riesgo
- ☐ Mitigación de inundaciones
- ❖ Otros beneficios comunitarios

Hábitat (10%)

- ☐ Área (superficie) convertida a hábitat
- ☐ Conectividad del hábitat

Economía Local (10%)

- ❖ Beneficios para trabajos o negocios locales
- ❖ Capacitación / desarrollo de la fuerza laboral

Otro (10%)

- ❖ Preparación para la implementación del proyecto (por ejemplo, facilidad de permisos)
- ❖ Valores culturales y locales
- ❖ Otros beneficios ecológicos (por ejemplo, salud del suelo, energía verde)

PROPOSED SCHEDULE FOR FULL-SCALE MLRP PROJECT SOLICITATION AND REVIEW

CALENDARIO TENTATIVO PARA PROCESO DE SOLICITUD Y REVISION DE PROYECTO A GRAN ESCALA



Technical assistance for Project Proponents will be available! More details to come soon.
¡La asistencia técnica para los proponentes del proyecto estará disponible! Más detalles pronto.

PILOT PROJECTS

PROYECTOS PILOTO



MLRP “Pilot Projects”

Pilot Projects are projects that can be implemented relatively quickly and will help inform the processes used for developing later MLRP projects.

Pilot Projects selected considering the following:

- Readiness - can be implemented starting fall 2025, with permitting and CEQA pathways well understood
- Location - within Priority Action Areas
- Project type - representative of the kinds of projects that landowners are interested in based on responses received from the Open Call for Project Concepts
- Multiple benefits - groundwater sustainability plus other benefits
- Implementability - moderate in scale and cost

MLRP "Proyectos Piloto"

Los Proyectos Piloto son proyectos que se pueden implementar con relativa rapidez y ayudarán a informar los procesos utilizados para desarrollar proyectos MLRP posteriores

Proyectos Piloto seleccionados teniendo en cuenta lo siguiente:

- Preparación - se puede implementar a partir del otoño de 2025, con las vías de permisos y CEQA bien entendidas.
- Ubicación - dentro de las Áreas de Acción Prioritarias
- Tipo de proyecto - representativo de los tipos de proyectos en los que los propietarios de tierras están interesados, según las respuestas recibidas de la Convocatoria Abierta de Conceptos de Proyectos.
- Múltiples beneficios - sostenibilidad de las aguas subterráneas y otros beneficios
- Implementabilidad - moderada en escala y costo

PILOT PROJECTS

PROYECTOS PILOTO



MLRP "Pilot Projects"

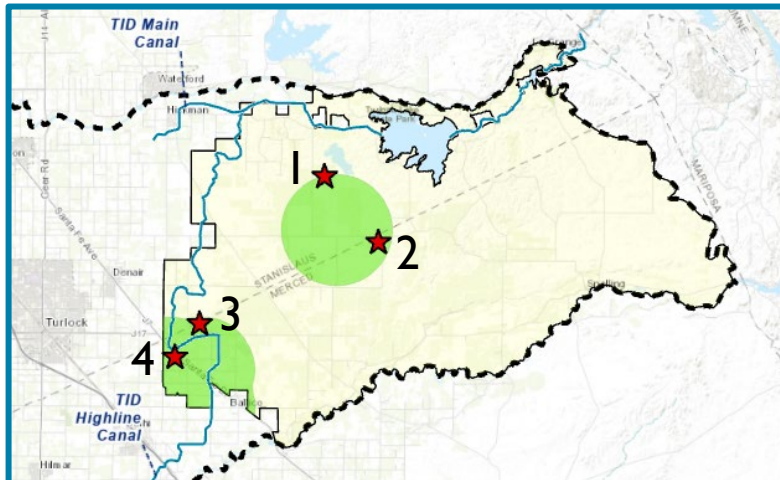
Four MLRP Pilot Projects have been identified and approved by ETSGSA for development and submittal to DOC for MLRP funding:

- 1) Stormwater retention ponds, rewilding orchard swales
- 2) Extended fallowing with a beneficial cover crop
- 3) New pipeline and basin for storage/recharge of surface water, rewilding swales, extended multibenefit fallowing
- 4) New pipeline and basin for recharge of surface water

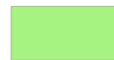
MLRP "Proyectos Piloto"

Cuatro Proyectos Piloto de MLRP han sido identificados y aprobados por ETSGSA para su desarrollo y presentación al DOC para su financiación de MLRP:

- 1) Estanques de retención de aguas pluviales, restauración de zanjas de huertos
- 2) Barbecho prolongado con un cultivo de cobertura beneficioso
- 3) Nueva tubería y estanque para el almacenamiento de agua superficial, restauración de zanjas, barbecho prolongado con multibeneficios
- 4) Nueva tubería y estanque para la recarga de agua superficial



Pilot Project Location Ubicación del proyecto piloto



Priority Action Area Área de acción prioritaria



Surface Water Features Características de aguas superficiales



East Turlock Subbasin GSA ETSGSA



Turlock Subbasin Subcuenca de Turlock

1. BRADEN FARMS ORCHARD SWALE REWILDING & STORMWATER RETENTION PROJECT

1. PROYECTO DE RENATURALIZACIÓN DE ZANJAS EN HUERTOS Y RETENCIÓN DE AGUAS PLUVIALES DE BRADEN FARMS

Area A:

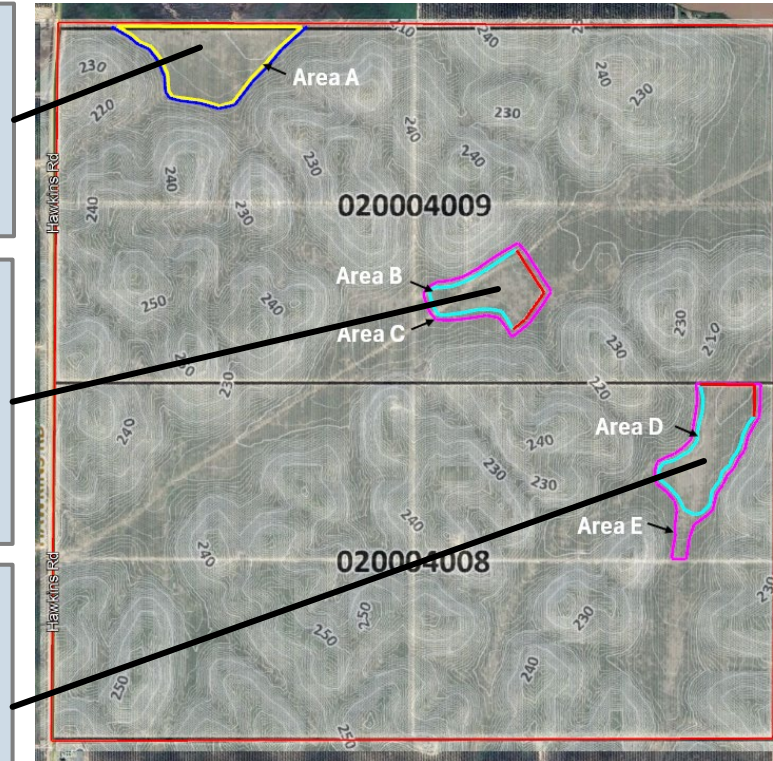
- Orchard removal within swales (10 acres)
 - Rewilding (10 acres)
 - Reroute farm road (~2,000 feet)

Areas B & C:

- Orchard removal within swales (7.9 acres)
 - Retention pond (5.5 acres)
 - Extended Multibenefit Fallowing (2.4 acres)

Areas D & E:

- Orchard removal within swales (10.8 acres)
 - Retention pond (7.7 acres)
 - Extended Multibenefit Fallowing (3.1 acres)



Multiple Benefits

- Reduced groundwater demand
- Provides short- and medium- term drought relief
- Potential recharge
- Better stormflow water quality
- Allows for sedimentation and natural filtration of runoff water
- Improved habitat
- Improved soil health
- Improved GW levels & storage

2. SPERRY FARMS EXTENDED MULTIBENEFIT FALLOWING AND ORCHARD SWALE REWILDING PROJECT

2. BARBECHO PROLONGADO CON MULTIBENEFICIOS Y RESTAURACIÓN DE ZANJAS DE HUERTOS DE SPERRY FARMS

Area A, B & C:

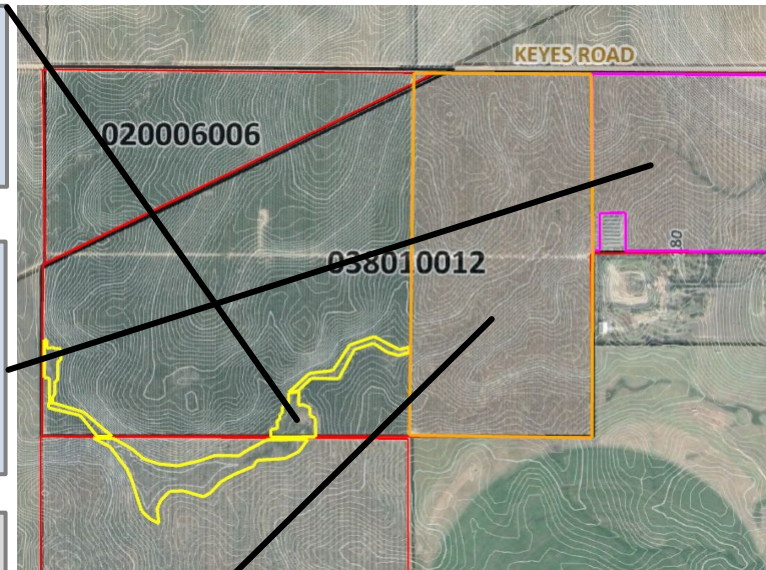
- Orchard removal within swales (10 acres)
 - Rewilding (10 acres)

Areas D:

- Orchard removal (37 acres)
 - Extended Multibenefit Fallowing (37 acres)

Areas E:

- Orchard removal within swales (78 acres)
 - Short-term Fallowing (78 acres)
 - *Part of GSA Incentivized Fallowing Program; Not MLRP Pilot Project*



Multiple Benefits

- Reduced groundwater demand
- Provides short- and medium- term drought relief
- Potential recharge
- Allows for sedimentation and natural filtration of runoff water
- Improved habitat
- Improved soil health
- Improved GW levels & storage

3. RAINBOW HALL RANCH RECHARGE AND ORCHARD SWALE REWILDING PROJECT

3. ESTANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA Y RENATURALIZACIÓN DE ZANJAS DE RAINBOW HALL

Areas C & H:

- Orchard removal within swales (8.2 acres)
 - Rewilding (8.2 acres)

Area F:

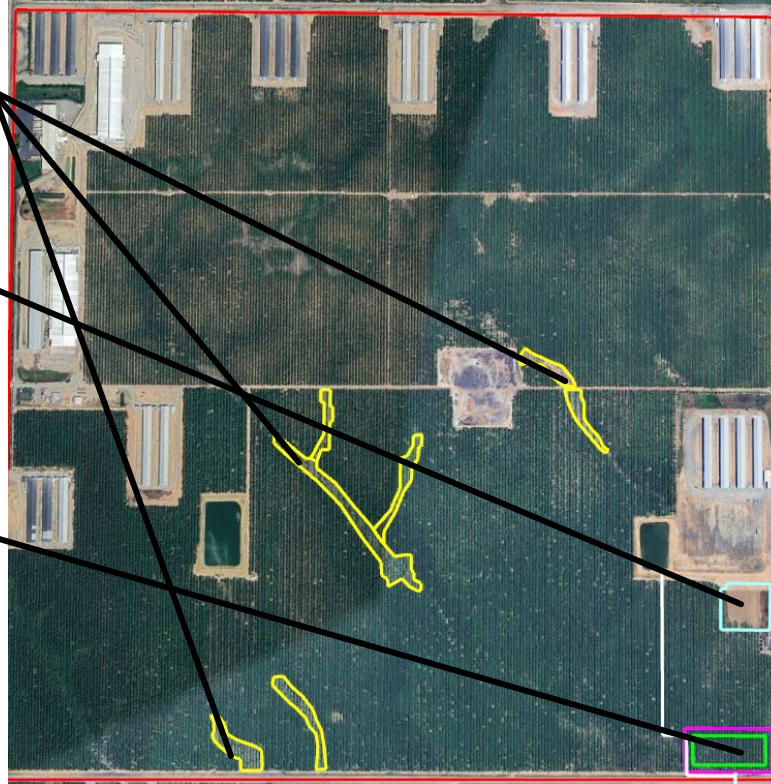
- Extended Multibenefit Fallowing(2.4 acres)

Areas A & B:

- Orchard removal (4 acres)
 - Recharge Basin (2.2 acres)
 - Extended Multibenefit Fallowing (1.8 acres)

Water Conveyance Infrastructure:

- Pipeline to new water source (2,064 feet)



Multiple Benefits

- Reduced groundwater demand
- Provides short- and medium- term drought relief
- Potential direct recharge
- In-lieu recharge
- Allows for sedimentation and natural filtration of runoff water
- Improved habitat
- Improved soil health
- Provides access to additional water sources
- Improved GW levels & storage

4. SANTA FE RANCH FLOODWATER CAPTURE AND RECHARGE BASIN PROJECT

4. PROYECTO DE CAPTURA DE AGUAS DE INUNDACIÓN Y ESTANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA DE SANTA FE RANCH

Water Conveyance Infrastructure:

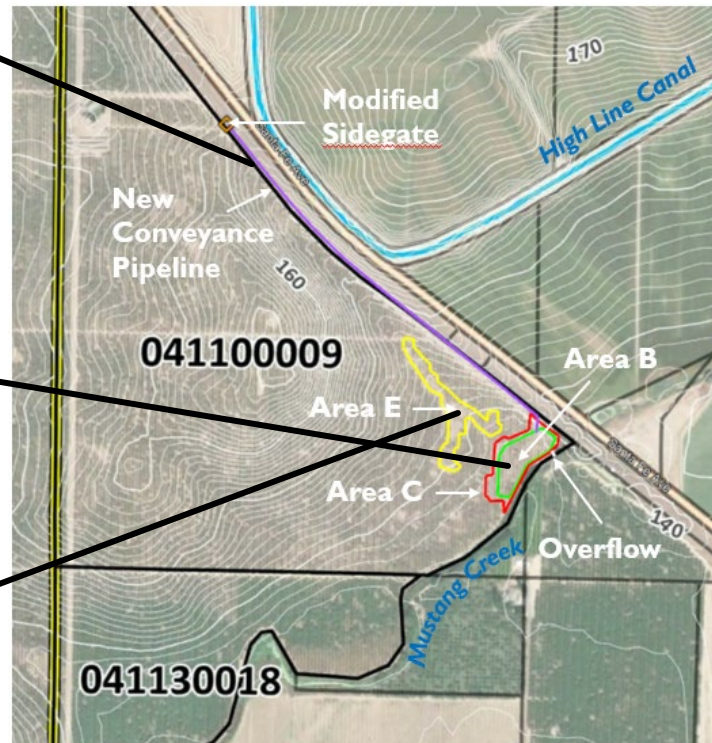
- Modify existing sidegate on High Line Canal
- New pipeline to bring Replenishment Water

Areas B & C:

- Orchard removal (2.3 acres total)
 - B: Recharge Basin (1.4 acres)
 - C: Extended Multibenefit Fallowing around Basin (0.9 acres)
- Overflow/spillway to Mustang Creek

Area E:

- Orchard removal within swales (1.9 acres)
 - Rewilding (1.9 acres)



Multiple Benefits

- Reduced groundwater demand
- Provides short- and medium- term drought relief
- Potential direct recharge in new Basin and in Mustang Creek
- Improved habitat
- Improved soil health
- Provides access to additional water sources
- Improved GW levels & storage

THANK YOU!

¡GRACIAS!

■ Landowners/Growers Contact:

- Rogell Rogers
- Email: rrogers@suscon.org
- Phone: (209) 576-7729 ext. 346

■ Community Members Contact:

- Stephanie Mercado (Speaks Spanish)
- Email: StephanieM@selfhelpenterprises.org
- Phone: 559-931-2486

■ Los propietarios de tierra y cultivadores, contacten:

- Rogell Rogers
- Correo electrónico: rrogers@suscon.org
- Teléfono: (209) 576-7729 ext. 346

■ Los miembros de la comunidad, contacten:

- Stephanie Mercado (habla español)
- Correo electrónico: StephanieM@selfhelpenterprises.org
- Teléfono: 559-931-2486