



MERCED MLRP



Comunidad



Agua



Medio ambiente

SUBCUENCA DE MERCED

Programa de Reúso de Tierras para Beneficios Múltiples

Solicitud de Proyectos con Beneficios Comunitarios Significativos

Fecha de publicación: 25 de abril de 2025

Fecha límite para la solicitud: Las solicitudes se aceptan de manera continua.

Oportunidad Especial de Financiamiento del Programa de Reúso de Tierras para Beneficios Múltiples de Merced

¿Por qué esta convocatoria especial?

Tras el proceso de revisión de los proyectos presentados al Programa de Reúso de Tierras para Beneficios Múltiples de Merced (MLRP, por sus siglas en inglés) a través de [la convocatoria](#) publicada el 15 de noviembre de 2024 y cerrada el 14 de marzo de 2025, los Comités de Selección de Proyectos de la Agencia de Sostenibilidad de Agua de la Subcuenca de Merced (MSGSA por sus siglas en inglés) identificaron una brecha crítica: la necesidad de proyectos que beneficien directamente a comunidades desfavorecidas en la Subcuenca de Merced, lo cual es un requisito del MLRP. Para atender esta necesidad, el programa Merced MLRP ha reservado \$1.2 millones específicamente para financiar un proyecto (o proyectos) que ofrezcan beneficios comunitarios significativos y que, al mismo tiempo, contribuyan a nuestras metas de sostenibilidad del agua subterránea.

¿Qué tipo de proyectos buscamos?

Proyectos que:

- Conviertan tierras agrícolas de riego a usos que requieran menos agua, y
- Ofrezcan **beneficios directos, tangibles y significativos** a comunidades desfavorecidas¹, y que, cuando sea posible, sean co-creados con dichas comunidades, y
- Pueden ser implementados en su totalidad antes del 30 de marzo de 2027.

Tipos de proyectos prioritarios:

- Proyectos que mejoren el suministro y la seguridad del agua potable para comunidades desfavorecidas.
- Proyectos que creen espacios verdes, áreas de recreación u otros activos comunitarios.
- Proyectos que generen oportunidades económicas o beneficios para la fuerza laboral.
- Proyectos que reduzcan riesgos ambientales (calidad del aire, riesgo de inundaciones, etc.) en comunidades desfavorecidas.

Zonas prioritarias:

- Los proyectos que estén más cerca de zonas urbanas probablemente ofrecerán mayores beneficios a las comunidades desfavorecidas. Por favor, consulte la Figura 1 en la página 3 para un mapa de Comunidades Desfavorecidas y Densidad de Pozos Domésticos.

¿Quiénes pueden postularse?

- Propietarios de tierras
- Agencias públicas y organismos de gobierno local
- Organizaciones sin fines de lucro

¹ Para la definición de beneficios comunitarios significativos, por favor consulte [las directrices revisadas del Departamento de Conservación de California, adoptadas el 21 de abril de 2025](#).

- Tribus nativas americanas de California
- Agencias de Sustentabilidad de Aguas Subterráneas de la Subcuenca de Merced

¿Necesita ayuda? ¡Estamos aquí para ayudarle!

Asistencia técnica gratuita está disponible para ayudarle a crear una solicitud competitiva.

Contacto: info@mercedmlrp.org | www.mercedmlrp.org

Resumen

Esta es una Solicitud de Proyectos (RFP por sus siglas en inglés) para el Programa de Reúso de Tierras para Beneficios Múltiples de la Subcuenca de Merced (MLRP por sus siglas en inglés). Los proyectos presentados a través de este programa deben proporcionar beneficios para las aguas subterráneas mediante la conversión de tierras agrícolas de riego a usos menos intensivos en agua, y deben proporcionar beneficios significativos para comunidades desfavorecidas. Los proyectos pueden ofrecer beneficios adicionales para el hábitat de vida silvestre, el control de inundaciones y la transición hacia energías renovables, entre otros. Por favor, consulte la página 8 para llenar [el formulario de la solicitud](#).

Para ver este aviso en inglés, por favor visite www.mercedmlrp.org. Si está interesado en presentar una solicitud de proyecto y le gustaría discutir su idea de proyecto y/o necesita asistencia con la solicitud, por favor consulte [este enlace](#).

Antecedentes del MLRP

La Agencia de Sostenibilidad de Agua Subterránea de la Subcuenca de Merced (MSGSA por sus siglas en inglés) y algunas organizaciones de la región recibieron fondos para apoyar el reúso de tierras en la Subcuenca de Merced del Programa MLRP del Departamento de Conservación de California (DOC por sus siglas en inglés), que tiene como objetivo cambiar algunas tierras agrícolas para reducir el uso de agua subterránea y proporcionar beneficios para la salud comunitaria, el bienestar económico, el suministro de agua y el medio ambiente. Este programa ofrece una oportunidad para que los agricultores desarrollen estrategias alternativas para sus tierras de riego mientras gestionan los impactos de las limitaciones de aguas subterráneas. Esto ayudará a largo plazo a mantener una cultura agrícola en la región al ayudar a volverla más sostenible.

El programa MLRP está diseñado para apoyar a las comunidades de California que están enfrentando desafíos impulsados por el uso insostenible del agua a lo largo de la historia, lo cual llevó a la Ley de Manejo Sostenible de Aguas Subterráneas (SGMA por sus siglas en inglés), que propone al 2040/2042 como objetivo para la transición hacia el uso sostenible de agua subterránea. Los expertos estiman que se necesita conservar el agua utilizada para regar entre 500,000 y 1,000,000 acres de tierras agrícolas sólo en el Valle de San Joaquín. Para lograr esto, las tierras se tendrán que dejar inactivas, se retirarán o se cambiará su uso de suelo para ayudar a equilibrar el suministro y la demanda de agua subterránea. Si no se administra, las tierras fuera de producción pueden emitir polvo y empeorar la calidad del aire, pueden dar lugar a malezas y plagas, y pueden afectar de forma negativa a economías

agrícolas, comunidades rurales y diversos ecosistemas.² Como alternativa, el MLRP tiene como objetivo reducir estos posibles impactos negativos e invertir en soluciones que brinden beneficios tanto al medio ambiente como a las comunidades de la región.

Límite Geográfico

Los proyectos del Merced MLRP deben ubicarse en la Subcuenca de Merced. La Subcuenca de Merced está situada en el Condado de Merced, e incluye las ciudades incorporadas de Merced, Atwater y Livingston, y otras comunidades como University Community, Franklin/Beachwood, Castle, Winton, El Nido, Stevinson, Cressey, Le Grand y Planada. Vea la Figura 1 a continuación para más información sobre cómo se identifican las comunidades en desventaja.

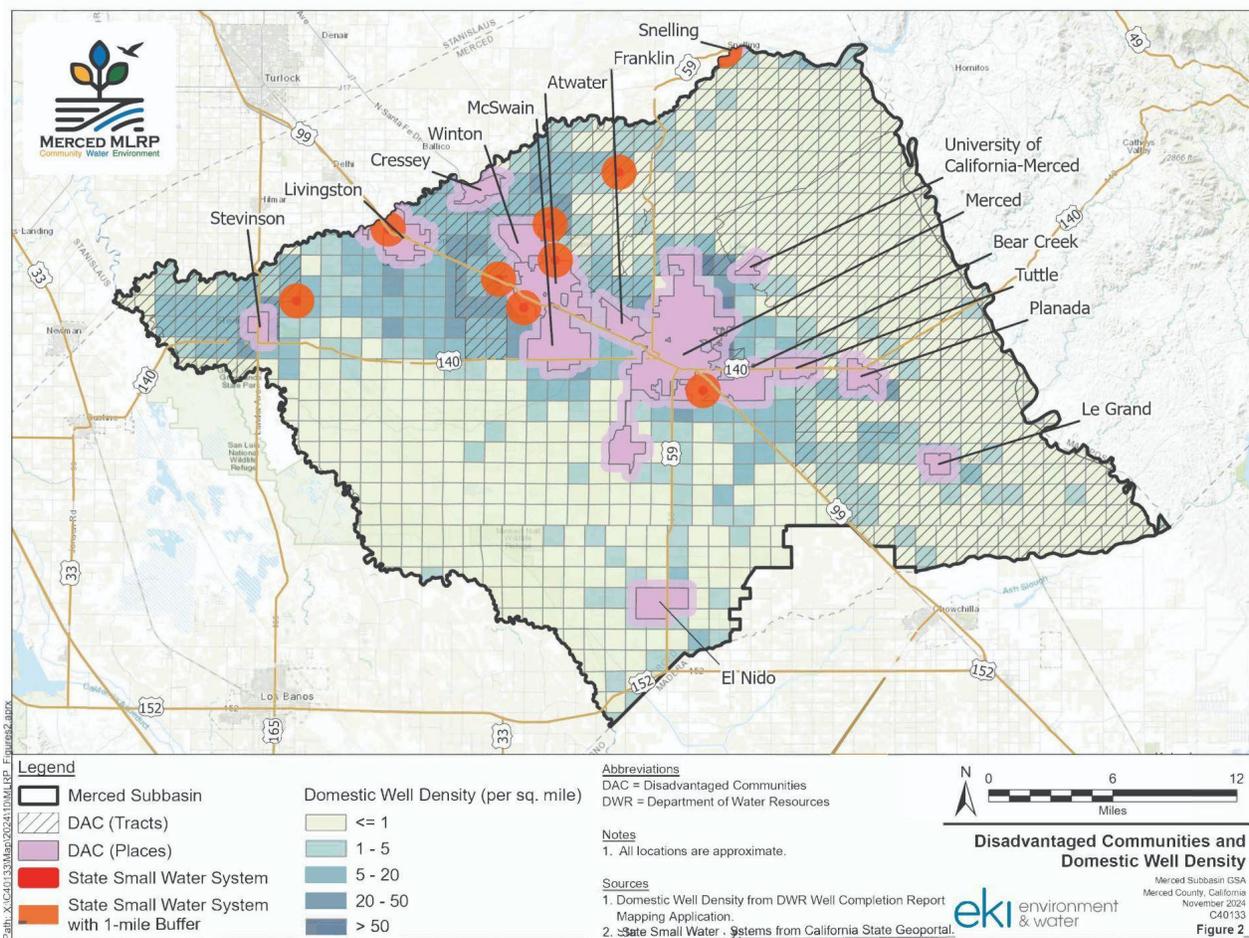


Figura 1. Comunidades Desfavorecidas y Densidad de Pozos Domésticos: Este mapa resalta las comunidades que el Estado de California reconoce como en desfavorecidas (con un ingreso medio anual del hogar inferior al 80% del promedio estatal). Estas comunidades en

² Hanak, Ellen & Escriva-Bou, Alvar & Gray, Brian & Green, Sarge & Harter, Thomas & Jezdimirovic, Jelena & Lund, Jay & Azuara, Josué & Moyle, Peter & Seavy, Nathaniel. (2019). Water and the Future of the San Joaquin Valley. 10.13140/RG.2.2.24360.83208.

desventaja designadas por el censo se muestran en este mapa con un margen de 0.5 millas (áreas rosadas). Los círculos naranjas representan sistemas de agua con menos de 15 conexiones (Sistemas de Agua Pequeños del Estado) con un margen de 1 milla. También se muestra la densidad de pozos residenciales en áreas rurales para resaltar dónde es más probable que los usuarios de pozos domésticos se vean afectados por la extracción de aguas subterráneas y las condiciones de sequía. En conjunto, estos datos muestran dónde los proyectos del MLRP pueden tener el mayor potencial de beneficios para las comunidades desfavorecidas y los agricultores y ganaderos socialmente desfavorecidos.

Oportunidad de Financiación

Hay un total de \$1.2 millones disponibles para uno o varios proyectos de beneficio comunitario que se alineen con [las directrices](#) del Departamento de Conservación (DOC) para beneficios significativos a comunidades desfavorecidas. Se podrá otorgar hasta \$1.2 millones por proyecto.

Esta Solicitud de Proyectos es exclusivamente para **Proyectos de Implementación**; una solicitud posterior será para el diseño y permisos de proyectos que no se implementará antes del final del período de la subvención (30 de marzo de 2027). Una futura convocatoria de financiamiento para el desarrollo estará abierta a todos los tipos y prioridades de proyectos, incluidos, entre otros, aquellos que proporcionan beneficios significativos a comunidades desfavorecidas.

Consideraciones del periodo del programa:

Todos los proyectos de implementación (es decir, proyectos en terreno de reuso de tierras) deben planificar que el diseño y los permisos del proyecto se completen antes del 31 de diciembre de 2025, y **deben ser completamente implementados antes del 30 de marzo de 2027**.³

Fecha Límite para Entregar la Solicitud

Las solicitudes se aceptarán de manera continua y los proyectos serán revisados para su financiamiento al final de cada mes, hasta que se seleccione un proyecto(s). Los proyectos serán evaluados de acuerdo con los criterios del programa Merced MLRP y considerados para su financiamiento. Se recomienda ampliamente que los solicitantes se pongan en contacto con el equipo del programa Merced MLRP antes de presentar su solicitud, para conversar sobre sus ideas de proyecto y recibir asistencia en la creación de un proyecto que cumpla con los requisitos de beneficios comunitarios establecidos por el MLRP. Por favor, envíen las solicitudes completas a info@mercedmlrp.org.

³Todas las facturas de los proyectos deben ser presentadas a más tardar el 31 de diciembre de 2026 para su reembolso, de manera que todos los fondos del programa se utilicen antes de que finalice el periodo de la subvención.

Elegibilidad del Proyecto

Los proyectos desarrollados a través del programa MLRP deben proporcionar beneficios para las aguas subterráneas mediante la conversión de tierras agrícolas de riego a usos menos intensivos en agua, y deben proporcionar beneficios significativos para comunidades desfavorecidas. Los proyectos pueden ofrecer beneficios adicionales que se alineen con los criterios de selección de proyectos que se enumeran a continuación. Todos los beneficios públicos declarados que se deriven del uso de fondos del MLRP deberán mantenerse por un mínimo de diez años. Si tiene preguntas sobre los tipos de proyectos o la elegibilidad, por favor comuníquese con info@mercedmlrp.org).

Solicitantes Elegibles: Propietarios de tierras; Agencias públicas; organizaciones sin fines de lucro; agencias gubernamentales locales; Tribus Nativas Americanas de California reconocidas a nivel federal o Tribus en la lista de contactos mantenida por la Comisión de Patrimonio Nativo Americano; Agencias de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas; y Administradores de Agua (conocidos como Watermasters en inglés) que estén implementando un plan aprobado de sostenibilidad de aguas subterráneas o una alternativa aprobada a un plan de sostenibilidad de aguas subterráneas. Los solicitantes deben tener base local o demostrar asociaciones locales sólidas.

Se considerará una solicitud a la vez por solicitante para esta convocatoria.

Priorización de Proyectos

La selección de proyectos se realizará con base en una serie de criterios. A continuación, se presenta una lista de criterios de selección de proyectos que incorporan las prioridades identificadas en el [Paquete de Aprobación de Implementación](#) de Proyectos MLRP (disponible en inglés) del Departamento de Conservación de CA en <https://tinyurl.com/mlrpguidelines>.

Para ser considerados para financiación, los proyectos deben abordar la categoría de Criterios de Calidad y Suministro de Agua y la categoría de Criterios de Beneficios para Comunidades Desfavorecidas. Los proyectos que aborden categorías de criterios adicionales probablemente serán más competitivos que aquellos que no lo hagan.⁴ Puede encontrar detalles adicionales sobre los criterios de selección de proyectos a partir de la página 10 de la [Solicitud de Proyectos](#).

Resumen de Criterios de Selección de Proyectos:

Calidad y Suministro de Agua en la Subcuenca de Merced (Criterios Prioritarios) - Esta convocatoria requiere que los proyectos mejoren el suministro, la calidad, y la resiliencia del agua subterránea y/o que mejoren el manejo y el almacenamiento de las llanuras aluviales.

⁴ Si es necesario, el programa MLRP de Merced puede adoptar criterios adicionales para distinguir mejor entre proyectos similares.

Beneficios para Comunidades Desfavorecidas (Criterios Prioritarios) - Esta convocatoria requiere que los proyectos brinden beneficios de suministro y seguridad de agua potable para comunidades desfavorecidas, que mejoren beneficios económicos y laborales, y/o que brinden otros beneficios a comunidades desfavorecidas (como áreas verdes, oportunidades recreativas, mejor calidad del aire, oportunidades educativas, etc.).

Viabilidad y Costo-Eficiencia - Los proyectos deben indicar si están listos para ser implementados, si son costo-eficiente, si son viables, y si tienen un impacto factible. Los proyectos también pueden mostrar su potencial de su diseño para ser replicado.

Coordinación Regional - Los proyectos recibirán prioridad adicional al demostrar el apoyo de socios y comunidades locales, y/o incorporar la participación de diversas organizaciones locales.

Los proyectos pueden recibir puntos adicionales por abordar beneficios adicionales descritos en los criterios a continuación

Resiliencia Agrícola y Económica - El programa dará prioridad a proyectos que mejoren la sostenibilidad de las economías agrícolas locales al reusar tierras con menor viabilidad para la agricultura, cambiar los tipos de cultivos o métodos de cultivo por métodos más sostenibles, y/o diversificar las oportunidades económicas para la región.

Beneficios Ecológicos Regionales - El programa dará prioridad a proyectos que mejoren los resultados ecológicos mediante una mayor conectividad del hábitat, beneficios directos para la conservación de especies de interés estatal y federal, mayor resiliencia de los ecosistemas dependientes del agua subterránea y/u otros beneficios ecológicos para la Subcuenca de Merced

Prioridad Geográfica - El programa dará prioridad a los proyectos que estén cerca de las comunidades desfavorecidas o su infraestructura crítica de agua y proyectos e instalaciones de conservación de agua existentes o en desarrollo. Además, se dará prioridad a proyectos ubicados en áreas con subsidencia (hundimiento del suelo) grave y/o declive severo de agua.

Consideraciones Adicionales - Los proyectos que proporcionen un costo compartido o incluyan contribuciones de contrapartida pueden recibir consideración adicional. Los proyectos que muestren una necesidad financiera crítica para la ejecución del proyecto también pueden recibir consideración adicional. También se puede otorgar consideración adicional a agricultores pequeños o desfavorecidos o a otros factores distintivos no mencionados anteriormente.

Asistencia Técnica y Apoyo al Desarrollo de Proyectos

Si está interesado en presentar una solicitud de proyecto y le gustaría discutir su idea de proyecto y/o necesita asistencia con la solicitud, por favor consulte [este enlace](#) o comuníquese con info@mercedmlrp.org.

Solicitud de Proyectos de Implementación para Proyectos con Beneficios Comunitarios Significativos

Programa de Reúso de Tierras para Beneficios Múltiples
de la Subcuenca de Merced

Fecha de publicación: 25 de abril de 2025

Fecha límite para la solicitud: Las solicitudes se aceptan de manera continua.



Lista de Verificación de la Solicitud

El paquete de solicitud presentado debe incluir todos los elementos siguientes.

- Solicitud completa
- Mapa del Sitio del Proyecto (cuando sea posible)
- Plan de Trabajo
- Presupuesto del Proyecto
- Cartas de apoyo de la comunidad y/o prueba de participación comunitaria
- Cartas adicionales de apoyo o compromiso (según corresponda)

Para ver este aviso en inglés, por favor visite www.mercedmlrp.org. Si necesita ayuda, por favor comuníquese con info@mercedmlrp.org.

El Resumen del Proyecto

Nombre del proyecto: _____

Nombre de la organización o solicitante: _____

Tipo de organización: _____

Nombre y cargo del solicitante principal: _____

Socios del proyecto (enumere todos): _____

Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Dirección postal: _____

Ubicación del proyecto/Número de Parcela (APN): _____

Propietario de la tierra (si no es el solicitante principal) _____

Acceso al Sitio del Proyecto (si el solicitante no es el propietario de la tierra): _____

Fecha de inicio anticipada: _____ Fecha de finalización: _____

Resumen Ejecutivo

Por favor, proporcione un breve resumen del proyecto propuesto en el párrafo a continuación. Se dispone de espacio adicional para describir el proyecto a lo largo del documento de solicitud.

Tipo de Proyecto

Por favor, seleccione el(los) tipo(s) de proyecto(s) a continuación que mejor describa(n) la naturaleza de su proyecto. Seleccione todas las opciones que correspondan.

- La creación o restauración de un hábitat, como el hábitat para polinizadores, los hábitats de humedales, los hábitats de tierras altas y el hábitat ribereño, y/o restauración de llanuras aluviales.
- El desarrollo de zonas de recarga de agua subterránea con otros beneficios.
- La transición de agricultura de regadío a agricultura de secano o pastizales no irrigados.
- La transición a cultivos menos intensivos en agua, incluyendo aquellos para la producción de semillas nativas.
- La siembra de cultivos de cobertura o cobertura de conservación.
- El restablecimiento de los usos de Tribus de la tierra y la implementación de prácticas culturales de Tribus.
- La facilitación de proyectos de energía renovable que tienen un impacto general en la reducción de gases de efecto invernadero.
- La creación de parques o áreas de recreación comunitarias.
- Adquisiciones de tierras para facilitar su reuso y proteger los nuevos usos de la tierra.
- Transferencias voluntarias de tierras a Tribus o entidades públicas calificadas para facilitar el reuso de tierras y proteger los nuevos usos de tierras.
- Otros proyectos que cumplan con los objetivos de conservación y comunitarios locales del Programa MLRP (comuníquese con info@mercedmlrp.org).

Longevidad del Proyecto

Por favor, indique el período anticipado de beneficio que proporcionará su proyecto (los proyectos elegibles deben brindar al menos 10 años de beneficios más allá de la implementación del proyecto). Seleccione una de las siguientes opciones:

- Este proyecto proporcionará beneficios de recursos durante _____ años después de la implementación del proyecto.
- El proyecto proporcionará beneficios de forma perpetua.

Resumen de Financiación

Costo total estimado del proyecto: _____

Monto solicitado de financiación del MLRP: _____

Contrapartida (si corresponde): _____

Descripción del Proyecto:

Por favor, describa el proyecto propuesto a continuación (máximo de 3 páginas).

Información Adicional del Proyecto:

¿El propietario de la tierra renunciará a alguna asignación de agua en el ámbito del proyecto propuesto?

- Sí
- No

En caso afirmativo, por favor describa la naturaleza de la renuncia de asignación de suministro de agua a continuación:

¿La implementación de su proyecto facilitará la recarga futura en la subcuenca?

- Sí
- No

En caso afirmativo, describa el mecanismo y la infraestructura disponible o necesaria para transportar agua a la propiedad y los derechos/acuerdos de agua correspondientes, según sea necesario:

¿Está su proyecto ubicado en una propiedad que depende exclusivamente de agua subterránea?

- Sí
- No - Hay acceso a agua superficial en la propiedad.

Por favor, proporcione más detalles si es necesario:

Plan de Trabajo

Por favor, proporcione un plan de trabajo detallado organizado por Tareas. Este plan debe incluir todo el trabajo a ser completado por el solicitante y cualquier entregable asociado a esa tarea. Tenga en cuenta que los proyectos deben ser completamente implementados antes del 30 de marzo de 2027 y todas las facturas de los proyectos deben ser presentadas a más tardar el 31 de diciembre de 2026 para su reembolso. Agregue tareas adicionales según sea necesario a continuación. Si es seleccionado, es posible que se le requiera a los solicitantes que presenten un Plan de Trabajo más detallado.

Tarea 1: [Ingrese el Nombre de la Tarea]

Descripción:

Entregable(s): [Ingrese el texto aquí]

Fecha de Finalización Anticipada: [Ingrese el texto aquí]

Tarea 2: [Ingrese el Nombre de la Tarea]

Descripción:

Entregable(s): [Ingrese el texto aquí]

Fecha de Finalización Anticipada: [Ingrese el texto aquí]

Tarea 3: [Ingrese el Nombre de la Tarea]

Descripción:

Entregable(s): [Ingrese el texto aquí]

Fecha de Finalización Anticipada: [Ingrese el texto aquí]

Presupuesto del Proyecto

Por favor, adjunte un presupuesto detallado basado en tareas con su presentación que asigna los costos del proyecto a las Tareas enumeradas en el Plan de Trabajo descrito en la sección anterior. MSGSA podrá trabajar con los solicitantes después del periodo de solicitud para ajustar los presupuestos de los proyectos según sea necesario.

Asistencia Técnica y Apoyo al Proyecto

Se anticipa que algunos proyectos puedan necesitar asistencia técnica para avanzar en el desarrollo y/o implementación del proyecto. Dependiendo de la naturaleza del proyecto, la asistencia técnica puede estar disponible a través del programa MLRP y sus socios. Puede haber recursos disponibles para apoyar proyectos a través de planificación, diseño, gestión de proyectos, administración, informes y restauración de hábitat.

¿Su proyecto requiere asistencia técnica?

- Sí
 No

Si su proyecto requiere asistencia técnica o apoyo, por favor describa la necesidad a continuación:

Revisión Ambiental - Estado CEQA

Los proyectos estarán sujetos a la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA por sus siglas en inglés). Por favor, seleccione la opción a continuación que mejor refleje su proyecto y proporcione una breve descripción en el espacio proporcionado.

El proyecto propuesto (seleccione sólo una):

No es un proyecto sujeto a CEQA. Especifique brevemente por qué en el espacio a continuación.

Está exento bajo CEQA. Proporcione el número de exención de CEQA y especifique cómo el proyecto cumple con los términos de la exención en el espacio a continuación.

Requiere Neg Dec, MND o EIR. Especifique la agencia líder de CEQA (la agencia que prepara el documento) y la fecha de finalización (anticipada) en el cuadro a continuación.

No estoy seguro si este proyecto requiere cumplimiento de CEQA. Para recibir asistencia, por favor comuníquese con info@mercedmlrp.org.

Descripción del Estado CEQA:

Los Criterios de Selección de Proyectos de Merced MLRP

La selección de proyectos se basará en criterios ponderados que se detallan a continuación y que incorporen las prioridades identificadas en el [Paquete de Aprobación de Implementación de Proyectos MLRP](https://tinyurl.com/mlrpguidelines) del Departamento de Conservación de California en <https://tinyurl.com/mlrpguidelines>. Para cada una de las siguientes secciones, por favor seleccione todos los elementos que apliquen a su proyecto y explique cómo su proyecto cumplirá con los criterios seleccionados en una breve explicación al final de cada página.

Para ser considerados para recibir financiación, los proyectos deben abordar al menos un elemento un elemento en la categoría de Calidad y Suministro de Agua y en la categoría de Beneficios para Comunidades Desfavorecidas. Los proyectos que aborden categorías de criterios adicionales probablemente serán más competitivos que aquellos que no lo hagan.

Categorías de Criterios Prioritarios

- Calidad y Suministro de Agua en el Merced (25 Puntos)
- Beneficios para Comunidades Desfavorecidas (50 Puntos)
- Viabilidad y Costo-eficiencia (25 Puntos)
- Coordinación Regional (10 Puntos)

Criterios Adicionales

- Resiliencia Agrícola y Económica (5 Puntos)
- Beneficios Ecológicos Regionales (5 Puntos)
- Prioridad Geográfica (5 Puntos)
- Consideraciones Adicionales (5 Puntos)

Calidad y Suministro de Agua en el Merced (25 Puntos)

Esta convocatoria requiere que los proyectos mejoren el suministro, la calidad, y la resiliencia del agua subterránea y/o que mejoren el manejo y el almacenamiento de las llanuras aluviales. Seleccione todas las opciones que correspondan. Los proyectos pueden recibir la máxima puntuación si abordan uno o múltiples criterios dentro de esta sección. Por favor, consulte el Anexo A para ver un mapa de Áreas Adecuadas para la Recarga de Acuíferos.

Criterios considerados en el proyecto (seleccione todos los que correspondan):

Mejora en la Cantidad, Flexibilidad y Resiliencia del Suministro de Agua:

Aumento de la cantidad de agua en la Subcuenca de Merced, mayor flexibilidad en las opciones de uso del agua, incluidas las estrategias de uso reducido, reducción del uso de aguas subterráneas, recarga de aguas subterráneas con agua superficial, todo lo cual resulta en una mejora en el suministro de aguas subterráneas en toda la subcuenca.

Beneficios para la Calidad del Agua: Mejoras en la calidad del agua que pueden ser medidas y demostradas.

Beneficios en el Manejo de Llanuras Aluviales, incluyendo Recarga de Agua Subterránea: Estrategias y mecanismos de gestión y administración de llanuras aluviales que incrementan el almacenamiento de agua subterránea.

"Medición/Observación" de los Beneficios: Beneficios hídricos que pueden medirse o registrarse de manera consistente, y que pueden mantenerse durante un mínimo de 10 años desde la implementación del proyecto (requisito de implementación del Departamento de Conservación de California).

Describa cómo el proyecto aborda los criterios seleccionados (máximo de 1 página):

Beneficios para Comunidades Desfavorecidas (50 Puntos)

Esta convocatoria requiere que los proyectos brinden beneficios de suministro y seguridad de agua potable para comunidades desfavorecidas, que brinden beneficios económicos y laborales, y/o que brinden otros beneficios a comunidades desfavorecidas (como áreas verdes, oportunidades recreativas, mejor calidad del aire, oportunidades educativas, etc.). Seleccione todas las opciones que correspondan. Los proyectos pueden recibir la máxima puntuación si abordan uno o múltiples criterios dentro de esta sección. Por favor, consulte el Anexo B para un mapa de Comunidades Desfavorecidas y Densidad de Pozos Domésticos y obtener más información sobre cómo se identifican las comunidades en desventaja.

Criterios considerados por el proyecto (seleccione todos los que correspondan):

Beneficios para el Suministro y Seguridad de Agua Potable, y/o Beneficios para la Calidad del Agua en Comunidades

Desfavorecidas: Mejoras en el acceso a agua potable segura; mayor seguridad hídrica para comunidades desfavorecidas; mejora en la calidad del agua en sitios recreativos o de acceso público en comunidades desfavorecidas.

Beneficios Económicos y Laborales: Proporciona oportunidades económicas y laborales para los miembros de comunidades

desfavorecidas, mejora acceso a servicios de apoyo, y/o mitiga la pérdida de empleos.

Otros Beneficios para Comunidades en desventaja: Aumento de

beneficios para la comunidad, tales como: más áreas verdes y/o recreativas, mejora de la calidad del aire, transición a prácticas agroecológicas que mejoren la calidad del suelo, mayor seguridad alimentaria, reducción en el uso de pesticidas, reducción del riesgo de inundación y oportunidades educativas.

Beneficios para Tribus: Restablece la custodia de recursos tribales

que incluyen la reducción del uso del agua, mejora el acceso para cultivar o recolectar plantas nativas utilizadas en prácticas culturales tradicionales, proporciona disponibilidad o seguridad de recursos, o brinda otro beneficio a una tribu o banda (solicitante debe ser un miembro de una tribu o una banda, o demostrar una asociación sustancial con una tribu para seleccionar este criterio).

Describa cómo el proyecto aborda los criterios seleccionados (máximo de 1 página):

Viabilidad y Costo-eficiencia (25 Puntos)

Los proyectos deben indicar si están listos para ser implementados, si son costo-eficiente, si son viables, y si tienen un impacto factible. Los proyectos también pueden mostrar su potencial de su diseño para ser replicado.

Criterios considerados por el proyecto (seleccione todos los que correspondan):

Preparación del Proyecto: El proyecto puede ser implementado a corto plazo (aproximadamente 2 años).

Costo-eficiencia: El presupuesto del proyecto cubre todos los aspectos del proyecto y demuestra un uso eficiente de los fondos.

Factibilidad de Implementación: El proyecto puede implementarse de manera factible con los recursos disponibles y dadas las limitaciones externas.

Factibilidad de Efecto: Los beneficios anticipados del proyecto pueden lograrse de manera factible y entregando el proyecto según lo diseñado.

Oportunidad para Replicarse: El proyecto representa un modelo replicable.

Capacidad Fiscal y Administrativa del Solicitante y los Socios: Los socios del proyecto demuestran capacidad fiscal y administrativa para completar las actividades del proyecto y supervisar el proyecto hasta su finalización.

Describa cómo el proyecto aborda los criterios seleccionados (máximo de ½ página):

Coordinación Regional (10 Puntos)

Los proyectos recibirán prioridad adicional al mostrar el apoyo de aliados y comunidades locales, y/o al incorporar la participación de diversos socios locales. Si un solicitante desea asistencia para conectarse o coordinarse con socios locales y miembros de la comunidad, comuníquese con el programa MLRP de Merced a través de info@mercedmlrp.org o llame al (209) 202-3536; también puede comunicarse directamente con la Agencia de Sostenibilidad de Agua Subterránea de Merced (MSGSA por sus siglas en inglés) o con los socios de MLRP de Merced.

Criterios considerados por el proyecto (seleccione todos los que correspondan):

Apoyo de Socios y la Comunidad: El proyecto incorpora la participación de socios locales y/o cuenta con carta(s) de apoyo de socios locales o comunidades.

Participación Comunitaria: Las comunidades locales o miembros de la comunidad respaldan el proyecto, proporcionaron la idea del proyecto, y/o co-crearon el proyecto.

Describa cómo el proyecto aborda los criterios seleccionados (máximo de ½ página):

Resiliencia Agrícola y Económica (5 Puntos)

El programa Merced MLRP dará prioridad a proyectos que mejoren la sostenibilidad de las economías agrícolas locales al reusar tierras con menor viabilidad para la agricultura, cambiar los tipos de cultivos o métodos de cultivo por métodos más sostenibles, y/o diversificar las oportunidades económicas para la región. Seleccione todas las opciones que correspondan. Los proyectos pueden recibir la máxima puntuación si abordan uno o múltiples criterios dentro de esta sección. Por favor, consulte el Anexo C para un mapa de Tierras de irrigación y Áreas donde el Nivel de Agua Subterránea está Bajando.

Criterios considerados por el proyecto (seleccione todos los que correspondan):

Apoya la sostenibilidad de la agricultura local: Apoya la sostenibilidad de la agricultura al enfocarse en las tierras menos productivas para el reúso de la tierra, cambiar los tipos de cultivos, adoptar métodos de cultivo resilientes a la sequía, u otras prácticas que mejoran la salud del suelo.

Sostiene Economías Agrícolas: Minimiza la pérdida de empleos agrícolas, brinda otros beneficios económicos, como aumento de salarios, prestaciones, seguridad laboral y/o condiciones de trabajo mejoradas para los trabajadores agrícolas.

Diversifica las Oportunidades Económicas: Diversifica las oportunidades económicas al ofrecer capacitación u oportunidades de empleo en economías basadas en la tierra.

Describa cómo el proyecto aborda los criterios seleccionados (máximo de ½ página):

Beneficios Ecológicos Regionales (5 Puntos)

El programa Merced MLRP dará prioridad a proyectos que mejoren los resultados ecológicos mediante una mayor conectividad del hábitat, beneficios directos para la conservación de especies de interés estatal y federal, mayor resiliencia de los ecosistemas dependientes del agua subterránea y/u otros beneficios ecológicos para la Subcuenca de Merced. Seleccione todas las opciones que correspondan. Los proyectos pueden recibir la máxima puntuación si abordan uno o múltiples criterios dentro de esta sección.

Criterios considerados por el proyecto (seleccione todos los que correspondan):

Conectividad del Hábitat: Aumenta la posibilidad de conectividad entre sitios con hábitats que permiten a la vida silvestre moverse por la región.

Especies de Interés: Restauración o conservación de hábitats adecuados para la vida silvestre, como especies en peligro de extinción o amenazadas a nivel federal, especies de preocupación especial u otras especies clave en el ecosistema local.

Beneficios para Ecosistemas Dependientes de Aguas Subterráneas: Beneficios ecológicos como salud del suelo, apoyo a la vegetación nativa, apoyo a la diversidad de especies y otros beneficios respaldados por una mayor disponibilidad de agua subterránea.

Otros Beneficios Ecológicos: Otros beneficios no cuantificados anteriormente, que incluyen, entre otros: aumento de la estabilidad del suelo, desalinización del suelo, aumento o provisión de sitios de invernada/reproducción/alimentación para especies animales nativas.

Describa cómo el proyecto aborda los criterios seleccionados (máximo de 1/2 página):

Prioridad Geográfica (5 Puntos)

Esta convocatoria dará prioridad a los proyectos que estén cerca de las comunidades desfavorecidas o su infraestructura crítica de agua y proyectos e instalaciones de conservación de agua existentes o en desarrollo. Además, se dará prioridad a proyectos ubicados en áreas con subsidencia (hundimiento del suelo) grave y/o declive severo de agua. Seleccione todas las opciones que correspondan. Los proyectos pueden recibir la máxima puntuación si abordan uno o múltiples criterios dentro de esta sección. Por favor, consulte los Anexos para los mapas relevantes.

Criterios considerados por el proyecto (seleccione todos los que correspondan):

Cercanía a Comunidades Desfavorecidas: Proximidad del proyecto a comunidades desfavorecidas que se beneficiarán del proyecto y/o su infraestructura crítica de agua, como sus pozos comunitarios o domésticos.

Conexión con Proyectos Existentes o Futuros, e Instalaciones Relevantes: Proporciona conexión con proyectos o instalaciones existentes o futuras que mejoran la conexión entre infraestructuras para usos tales como la conservación de agua, recarga, almacenamiento, mitigación de inundaciones, etc.

Alineación con Regiones Projectadas de Sobreexplotación o Tierras de Baja Sostenibilidad/Baja Productividad: Proximidad del proyecto a regiones proyectadas de sobreexplotación de aguas subterráneas y/o ubicación del proyecto en una región que depende exclusivamente de agua subterránea.

Describa cómo el proyecto aborda los criterios seleccionados (máximo de 1/2 página):

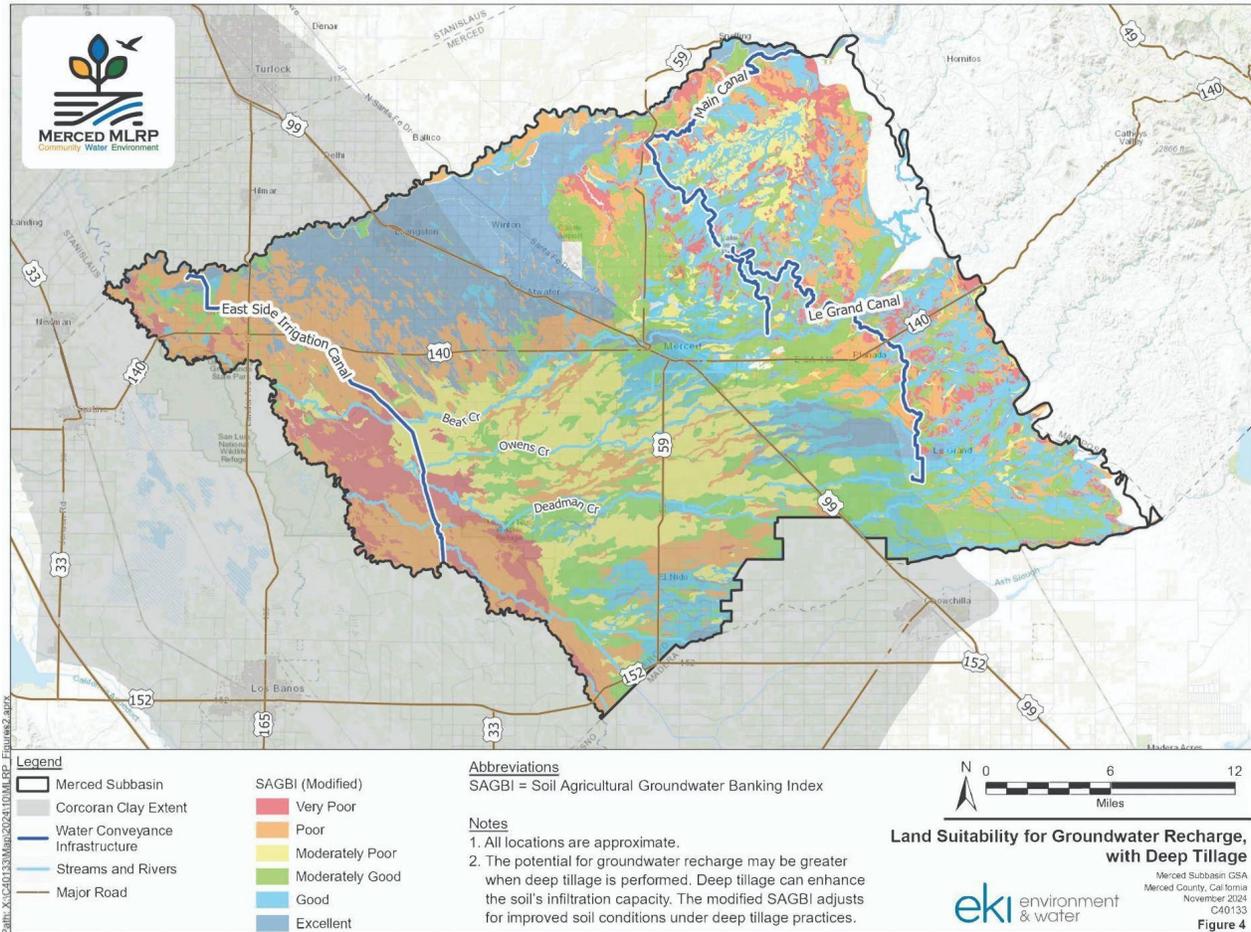
Consideraciones Adicionales (5 Puntos)

Los proyectos que proporcionen un costo compartido en especie o incluyan contribuciones de contrapartida pueden recibir consideración adicional. Los proyectos que muestren una necesidad financiera crítica para la ejecución del proyecto también pueden recibir consideración adicional. También se puede otorgar consideración adicional a agricultores pequeños o desfavorecidos o a otros factores distintivos no mencionados anteriormente.

Describa cualquier contribución de contrapartida, necesidades financieras críticas o beneficios proporcionados a pequeños agricultores y/o agricultores desfavorecidos que deban ser considerados. Además, describa cualquier beneficio adicional del proyecto que no esté reflejado en otra parte de esta solicitud (máximo de 1/2 página):

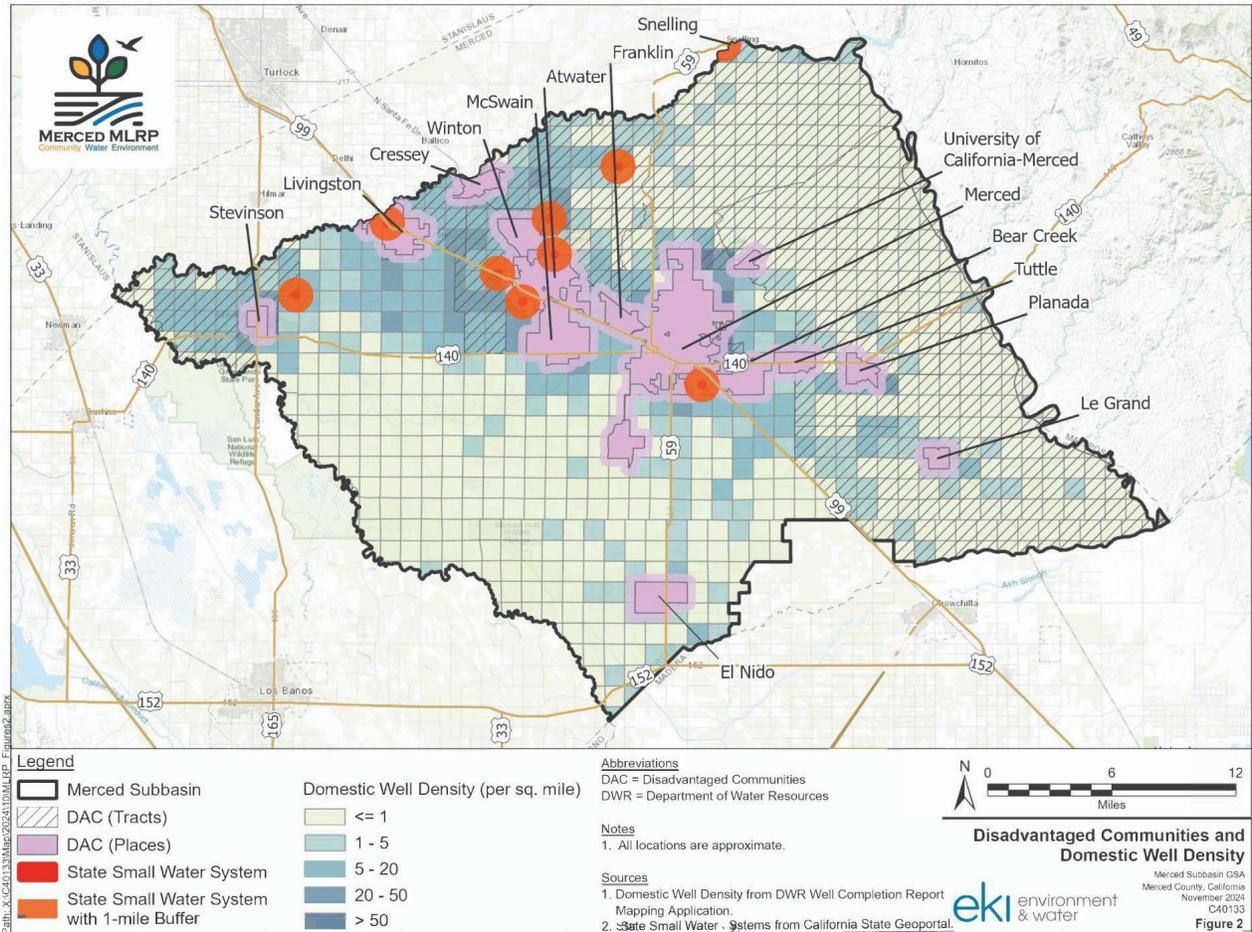
Anexos

Anexo A - Áreas Adecuadas para la Recarga de Acuíferos



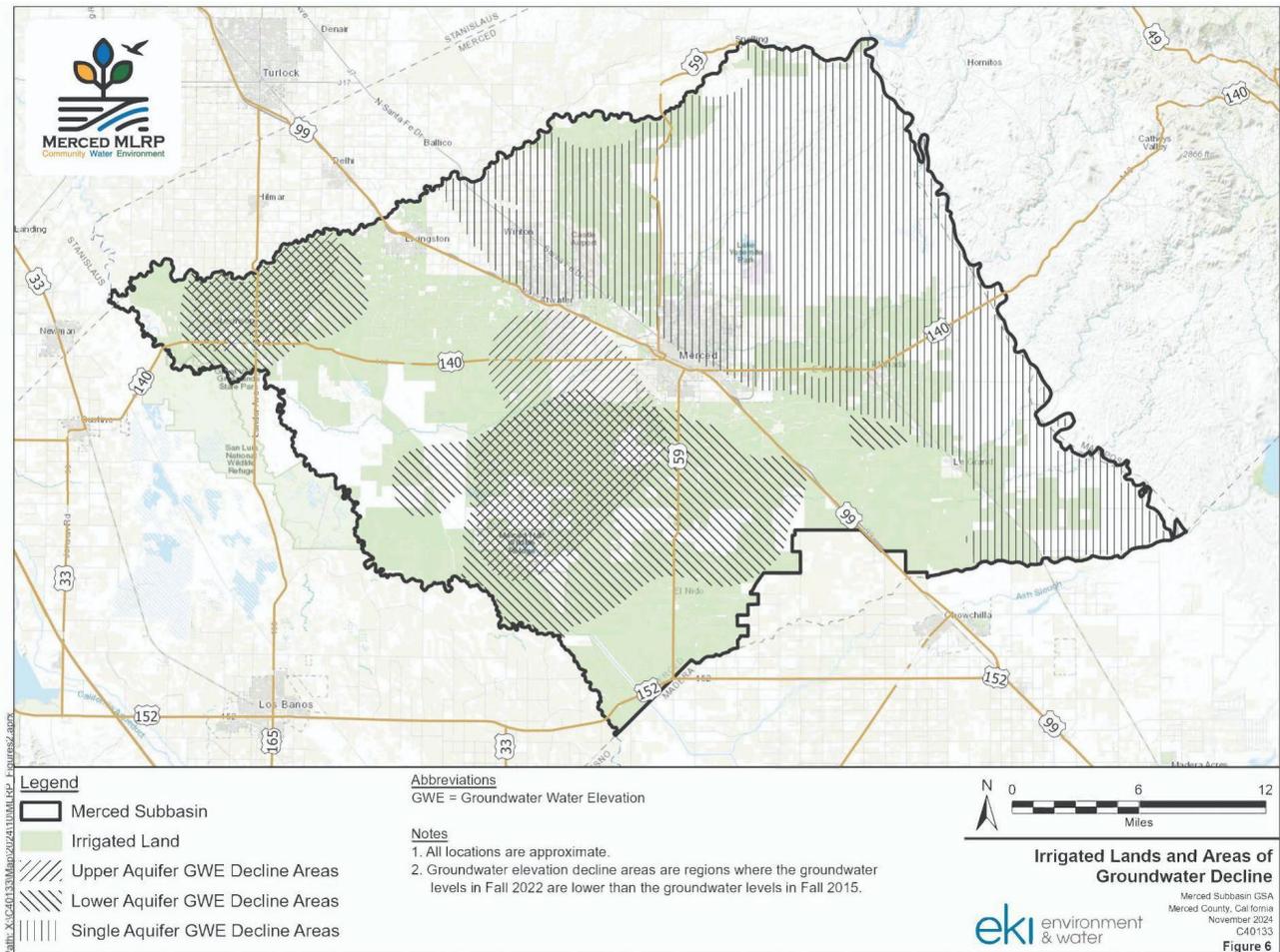
Áreas adecuadas para la recarga de acuíferos: Este mapa muestra la capacidad de recarga de acuíferos basada en una versión modificada del estudio SAGBI de UC Davis, que asume que los suelos en áreas históricamente cultivadas con huertos o viñedos han sido labrados a una profundidad de 6 pies para eliminar capas restrictivas del suelo que inhiben el crecimiento de las raíces. La labranza profunda no solo permite un crecimiento más profundo de las raíces, sino que también facilita la rápida infiltración de agua más allá de la capa superficial hacia horizontes inferiores del suelo, mejorando así la factibilidad para la recarga.

Anexo B - Comunidades en Desventaja (DACs) y Densidad de Pozos Domésticos



Comunidades Desfavorecidas y Densidad de Pozos Domésticos: Este mapa resalta las comunidades que el Estado de California reconoce como en desfavorecidas (con un ingreso medio anual del hogar inferior al 80% del promedio estatal). Estas comunidades en desventaja designadas por el censo se muestran en este mapa con un margen de 0.5 millas (áreas rosadas). Los círculos naranjas representan sistemas de agua con menos de 15 conexiones (Sistemas de Agua Pequeños del Estado) con un margen de 1 milla. También se muestra la densidad de pozos residenciales en áreas rurales para resaltar dónde es más probable que los usuarios de pozos domésticos se vean afectados por la extracción de aguas subterráneas y las condiciones de sequía. En conjunto, estos datos muestran dónde los proyectos del MLRP pueden tener el mayor potencial de beneficios para las comunidades desfavorecidas y los agricultores y ganaderos socialmente desfavorecidos.

Anexo C - Tierras de irrigación y Áreas donde el Nivel de Agua Subterránea está Bajando



Tierras de Irrigación y Áreas donde el Nivel de Agua Subterránea está Bajando: Este mapa muestra áreas dentro de la Subcuenca de Merced que actualmente se utilizan se han utilizado recientemente para la producción de cultivos de riego. La relación entre la extracción y la disponibilidad de agua subterránea se resalta mediante representaciones de áreas donde los acuíferos han disminuido en sistemas de acuíferos superiores, inferiores y únicos.