

Terrenos Multibeneficios con Usos Alternativas



Opciones de proyectos de reutilización de tierras de beneficios múltiples



Los siguientes proyectos de reutilización de tierras de beneficios múltiples requieren menos agua y crean beneficios comunitarios y ambientales adicionales. La subcuenca Tule podría implementar estos proyectos para beneficiar a su comunidad. Estas no son las únicas opciones para los proyectos. Se alientan las recomendaciones de la comunidad en la encuesta vinculada anteriormente.

Hábitat de Vida Silvestre

- Mejora la biodiversidad regional y puede ayudar a recuperar plantas y animales que están en riesgo de extinción.
- Puede mejorar la salud del suelo, apoyar a polinizadores como pájaros y mariposas y ofrecer oportunidades de recreación y educación a las comunidades.
- Debe considerar la distancia al hábitat existente para conectar áreas grandes y crear un hábitat más exitoso.
- Trabajar con agencias de vida silvestre garantizará que los proyectos estén debidamente autorizados y que los implementadores de proyectos tengan garantías garantizadas.



Recarga de Aguas Subterráneas

- Ayuda a almacenar agua para uso futuro, puede mejorar la confiabilidad de los pozos y la calidad del agua, y puede respaldar el hábitat y los ecosistemas.
- Desviar los flujos de inundación a áreas dedicadas puede reducir los riesgos de inundación río abajo para las comunidades y las tierras de cultivo.
- Puede trabajar con éxito en la agricultura con las condiciones de tierras adecuadas. Los cultivos como el arroz, las almendras y la alfalfa pueden ser buenas opciones si se manejan adecuadamente.
- Se debe considerar cuidadosamente la calidad del agua para evitar que empeore la calidad del agua subterránea en áreas que sustentan pozos de agua potable.



Áreas Recreativas y Parques

- Proporcionar oportunidades recreativas para las comunidades, como parques, educación al aire libre.\
- Puede amortiguar las amenazas a la salud ambiental, especialmente cerca de las comunidades rurales que experimentan una mala calidad del aire y del agua.
- Xeriscaping, un tipo de paisajismo especializado que requiere poca o ninguna irrigación, puede reducir o eliminar la necesidad de aplicar agua más allá de la lluvia.

Terrenos Multibeneficios con Usos Alternativas



Opciones de proyectos de reutilización de tierras de beneficios múltiples

La siguiente lista proporciona tipos comunes de proyectos de reutilización de tierras, los beneficios comunitarios que generan y algunas consideraciones para implementarlos.



Usos Tribales de la Tierra y Prácticas Culturales

- Los usos tradicionales de la tierra son una parte importante para mantener vivas las tradiciones culturales de muchas tribus y pueden ayudar a las tribus a mantener sus artes y estilos de vida tradicionales.
- Puede proporcionar otros beneficios, como hábitat para la vida silvestre, protección contra inundaciones y oportunidades recreativas.
- Los derechos tribales, los obstáculos normativos y los intereses en conflicto sobre el uso de la tierra pueden plantear desafíos para restaurar los usos de la tierra y las prácticas culturales de las tribus.



Cultivos Menos Intensivos en Agua

- Esto puede incluir agricultura de tierras secas y tierras de pastoreo.
- Puede proporcionar ahorros de agua y ayudar a mantener la diversidad de cultivos regionales.
- Algunos tipos de cultivos que requieren menos agua pueden dejarse en barbecho anualmente durante los períodos de sequía.
- Debe considerar la demanda del mercado y la necesidad de mano de obra especializada.



Energía Solar de Bajo Impacto

- Fuente de energía limpia que ayuda a California a reducir sus impactos climáticos.
- Crea algunos puestos de trabajo y puede complementar otros usos de la tierra como el pastoreo o cultivos de cobertura.
- Requiere condiciones físicas adecuadas y accesibilidad a la infraestructura de transmisión.

El Programa de Reutilización de Tierras de Beneficios Múltiples (MLRP, por sus siglas en inglés) financia proyectos que apoyan la reducción de la dependencia de las aguas subterráneas al mismo tiempo que brindan beneficios para la salud de la comunidad, el bienestar económico, el suministro de agua, el hábitat, la energía renovable y el clima. Obtenga más información sobre MLRP en:

www.conservation.ca.gov/dlrp/grant-programs/Pages/Multibenefit-Land-Repurposing-Program

To ask questions, provide input, or get more information contact: *Guadalupe Garcia* at guadalupe@aginnovations.org