

MADERA

ESTABLISHED 1893



HEART OF CALIFORNIA

COUNTY



Antecedentes

- Los agricultores identificaron numerosas posibilidades de recarga del agua.
- Una encuesta identifico aproximadamente 40,000 acres de agricultores dispuestos con proyectos
- Se solicitaron subvenciones para comenzar con “frutas al alcance de la mano”

Previo trabajo de planeamiento
Acceso al agua

- Las claves para recarga incluyen:
 - Habilidad legal para tomar agua
 - Suelo y cultivos adecuados(para flood-mar)
 - Capitalizar en infraestructura existente



@MADERACOUNTY
maderacounty.com





Prop 68 – Ronda 1

- Subcuenca de Chowchilla:
 - \$4.2 millones de dolares para proyectos de Flood-MAR desde el Eastside Bypass
 - El diseño incluye puntos de desvío permanentes desde el Bypass y la infraestructura de transporte para los dueños de las propiedades
 - Cerca de 2,900 acres de Flood-MAR, aproximadamente 64 acre in subcuencas
- Subcuenca de Madera:
 - \$4.2 millones de dolares para proyectos de Flood-MAR y una cuenca de recarga dedicada de los laterales MID
 - El diseño incluye tres desvíos nuevos y un desvío rehabilitado
 - Cerca de 2,500 acres de tierra agrícola existente



@MADERACOUNTY
maderacounty.com





Prop 68 – Ronda 2

- Subcuenca de Chowchilla
 - \$3.2 millones en proyectos de Flood-MAR projects desde el Eastside Bypass
 - El diseño incluye dos puntos de desvío desde el Eastside Bypass a los propietarios apropiados para Flood-MAR
 - Cerca de 700 acres de tierra agrícola existente
- Subcuenca de Madera– Bypass de recarga de agua de inundación
 - \$542,300 de proyecto futuro de Flood-MAR
 - Planificación, diseño, permisos, campaña pública de información para una participación y transferencia a los propietarios apropiados
 - Cerca de 2,600 acres de tierra agrícola existente



@MADERACOUNTY
maderacounty.com





Acciones Ejercidas a la Fecha

- 2023 ha tenido un comienzo húmedo
- Propietarios de terrenos a lo largo del Bypass elegibles para tomar agua para alivio de inundaciones, pero sin base legal para generar un crédito contra su asignación
- El personal del condado se comprometió con DWR para acelerar las solicitudes de derechos del agua
- Se esperan dos derechos de agua temporales autorizados para desvíos a lo largo del Bypass
- Utilizar un análisis de disponibilidad de agua basado en las condiciones de inundación para una posible tercera fuente de agua a lo largo de la infraestructura adicional de control de inundaciones



@MADERACOUNTY
maderacounty.com





Acciones en Curso

- El personal del condado participa en un Comité de Coordinación a nivel del todo el estado para Flood-MAR
- El trabajo de DWR en la cuenca de Merced proporcionó un nexo y un ejemplo directo para el análisis de disponibilidad de agua en condiciones de inundación
 - Nuestro personal ha estado coordinando de cerca con el líder del equipo de DWR
- Los proyectos financiados por subvenciones buscan derechos de agua permanentes para las operaciones del proyecto en curso, una vez que se encuentren construidos
- El condado trabaja en estrecha coordinación con las agencias asociadas para lograr los objetivos de recarga (TTWD, AWD)



@MADERACOUNTY
maderacounty.com





Componentes Claves de la Política del 2023

- 2023 **Política de Recarga de Emergencia Temporal**
 - 75% en crédito por agua aplicada
 - La aplicación de agua debe ser lícita
 - Retroactiva al 1 de enero del 2023
 - **El propietario es responsable de la transmisión, cumplimiento de permisos, adquisición de derechos, etc.**
- Comentarios recibidos
 - Dar mayor porcentaje de crédito
 - Deseo de utilizar el crédito más allá del 2023
 - **Reconocimiento de aceleramiento por parte del personal del condado**



@MADERACOUNTY
maderacounty.com





Recomendaciones del Personal

- Adoptar una política de recarga de emergencia temporal que sea:
 - Retroactiva al 1 de enero del 2023
 - Otorga un crédito del 75 % por el agua aplicada en la superficie del suelo
 - Se pueden considerar diferentes valores en el futuro, si están respaldados por documentación científica.
 - Requiere medición
 - Requiere un derecho legal o acuerdo para tomar el agua
 - Requiere la responsabilidad del propietario de la tierra para el traspaso, cumplimiento de permisos, adquisición de derechos, etc.



@MADERACOUNTY
maderacounty.com

