FINANCIAMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA



Taller Comunitario 6 de marzo del 2018

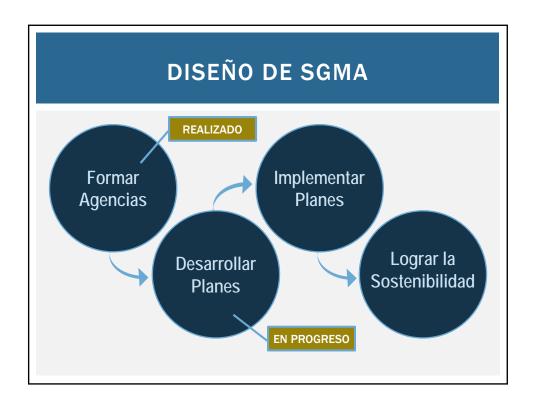
DE LO QUE VAMOS HABLAR

- ¿Cuál es la nueva ley estatal del agua subterránea, la Ley de Manejo Sostenible del Agua Subterránea?
- ¿Por qué se formo la nueva Agencia de Manejo Sostenible del Agua Subterránea North Fork Kings?
- ¿Por qué es importante que vote en la elección de la evaluación para pagar los costos del manejo sostenible del agua subterránea?
- ¿Cómo participar en la elección de la evaluación del agua subterránea?









PLAN DE MANEJO SOSTENIBLE DEL AGUA SUBTERRÁNEA

- Descripción física del área de manejo del agua subterránea
- Presupuesto del agua
- Programa de monitoreo y proyectos
- Sostenibilidad en 20 años
- Objetivos medibles/limites mínimos
- Informe anual
- Evaluaciones de cumplimiento estatales, cada 5 años

 Nocth Pork Kings
 Complete Sandally Aport

DESAFÍOS DE SOSTENIBILIDAD

La sostenibilidad se define como el manejo y el uso que pueden mantenerse durante el horizonte de planificación e implementación sin causar "resultados indeseables", basados en el estándar "significativo e irrazonable"



🔼 Disminución crónica de los niveles de agua subterránea



Reducciones en el almacenamiento de agua subterránea



Calidad del agua degradada



Hundimiento de la tierra



Depleciones de agua superficie que tienen impactos adversos uso beneficiosos

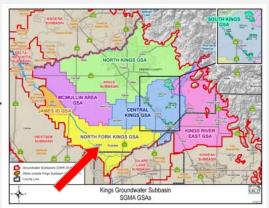


Intrusión de agua de mar



SUBCUENCA KINGS (CUENCA DE PRIORIDAD)

- Siete GSAs
 - McMullin Area
 - North Fork Kings
 - James Irrigation Dist.
 - North Kings
 - Central Kings
 - Kings River East
 - South Kings

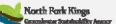




MAPA DE NORTH FORK KINGS San Joaquin Raisin City Fowler Selma Caruthers Riverdale Laton Naval Air Station Lemoore Lemoore 198 Armona - 53

NORTH FORK KINGS GSA

- Comenzó sus juntas en el 2015
- Formó una Agencia bajo Ley Especial a través de legislación
 - SB 564 firmado por el gobernador Brown el 16 de septiembre de 2016
- 15 Agencias Miembros
 - Distritos de irrigación, Condado, distritos de servicio comunitarios/ público
 - 7 Divisiones, Mesa Directiva compuesta por 7 Miembros
- Comité Consultivo de Comunidades Rures



AGENCIAS MIEMBROS

DIVISIÓN 1

Condado de Fresno

DIVISIÓN 2

Clark's Fork Reclamation District Laguna Irrigation District Upper San Jose Water Company

DIVISIÓN 3

Distrito de Servicios Comunitarios de Lanare

Distrito de Servicios Comunitarios de Laton Distrito de Utilidades Publicas de Riverdale

DIVISIÓN 4

Crescent Canal Company Stinson Canal & Irrigation Company

DIVISIÓN 5

Reed Ditch Company Riverdale Irrigation District

DIVISIÓN 6

Burrel Ditch Company Liberty Mill Race Company

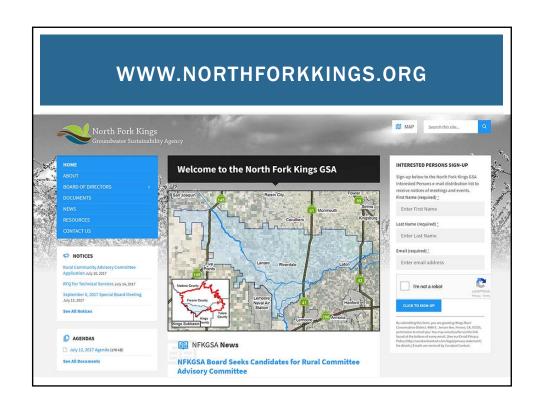
DIVISIÓN 7

Liberty Canal Company Liberty Water District

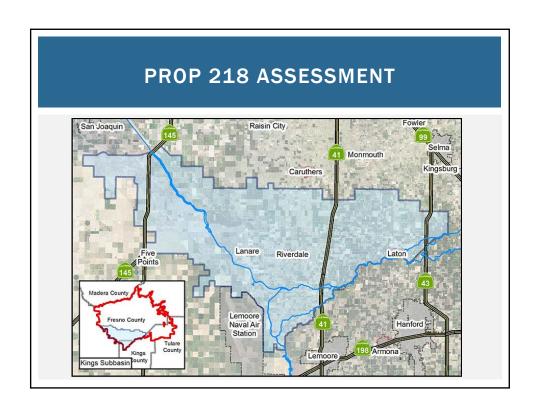


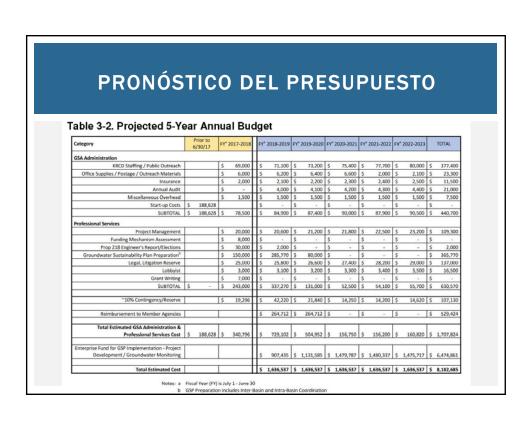
PARTICIPE

- La Mesa Directiva se reúne cada dos meses
 - 4 miércoles del mes
 - Proxima junta el 25 de april, 5:30 Riverdale Education Center
- Aplicar para formar parte del Comité de Asesoría a las Comunidades Rurales
- Participar en el proceso de desarrollo de GSP
 - Definiendo la sostenibilidad para la región
 - Definición de los limites mínimos de "resultados significativos e irrazonables"
 - Identificación de proyectos y aprobación de fondos (Proposición 218)









PRONÓSTICO DEL PRESUPUESTO

- El pronóstico del presupuesto se basa en suposiciones y objetivos razonables
- El área de la NFKGSA debe cumplir con requisitos costosos y sin financiamiento de SGMA



REQUISITOS DE INGRESOS

- Necesidades
 - Financiar los costos anuales de administración y operación
 - Reembolsar a las agencias miembro por sus previas contribuciones
 - Desarrollo y implementación inicial del GSP
- Tipos de Actividades
 - Evaluación técnica de la cuenca del agua subterránea
 - Monitoreo del agua subterránea
 - Coordinar con las otras GSAs de la sub-cuenca
 - Emprender proyectos para asegurar la sostenibilidad del agua subterránea

 North Fork Kings
 Complete Mandalli Proposition



PROCESO DE LA PROPOSICIÓN 218 Y PRÓXIMOS PASOS - Cumplir con la Constitución de California - Proposición 218, Artículo XIIID, Sección 4 - Identificar todas las parcelas - Preparar el Informe del Ingeniero - Calcular la evaluación propuesta - Establecer Audiencia Pública - North Raft Kings Cinculvener fundability Appary

PROCESO DE LA PROPOSICIÓN 218 Y PRÓXIMOS PASOS

- Cumplir con la Constitución de California
 - Proposición 218, Artículo XIIID, Sección 4

IUY PR

- □ Avisos a los Propietarios y envió de la boletas de elección
- □ Llevar a cabo la Audiencia Publica (45 días después del aviso)
- Otros Requisitos de Administración
- Se solicita la aprobación de los votantes de una evaluación anual que no debe exceder \$10 por acre



EJEMPLOS DE EVALUACIONES NFKGSA

- ☑Tamaño promedio de parcela residencial de ¼ de acres a \$10 por acre por año
- ☑¿ Tamaño promedio de un pequeño rancho con una parcela de 40 acres de agrícola a \$10 por acre por año
 - √ \$400 por parcela por año (facturado cada dos años)



ALTERNATIVA A LA ELECCIÓN DE EVALUACIÓN

- El Estado puede intervenir y asumir el control de las responsabilidades de la NFKGSA
- El estado financiará sus operaciones y supervisión a través de tarifas involuntarias (sin la Proposición 218)
- Tarifas pueden incluir:
 - Regulación
 - Tarifas de registración de cada pozo
 - Tarifas de uso pie-acre
 - Todos los informes técnicos y honorarios de estudios especiales

 North Porth Kings
 Completente de la Maria Participa de la Completa de la Maria Participa del Participa de la Maria Participa del Participa del Participa de la Maria Participa de la Maria Participa del Participa del Participa del Partici



EJEMPLOS DE TARIFAS DE INTERVENCIÓN DEL ESTADO

☑ Pago anual al estado para un hogar municipal de tamaño promedio con una parcela de ¼ de acre

≤\$60.09 por el primer año

✓ Pago anual al estado para una parcela de tamaño promedio con 40 acres de agrícola
 ✓ \$7,450 por el primer año



EJEMPLOS DE EVALUACIONES NFKGSA

- ☑Tamaño promedio de parcela residencial de ¼ de acres a \$10 por acre por año
- ☑¿ Tamaño promedio de un pequeño rancho parcela de 40 acres de agrícola a \$10 por acre por año



PRÓXIMOS PASOS

- -Continuar el alcance público
- Aviso a los Propietarios y envió de las boletas de elección
- -Audiencia Pública y Votación Cerrada
 - 9 de mayo en Riverdale
- Certificar los resultados
- Si se aprueba la elección, se envían las evaluaciones a los condados para su implementación y recopilación a través de la lista de impuestos (enero de 2019)

¿PREGUNTAS?



