North Fork Kings
Groundwater Sustainability Agency

OTOÑO 2026

BOLETÍN

Últimas Noticias sobre Aguas Subterráneas en su Área

Reglas y Reglamentos del Programa de Asignaciones Finalizados con la Participación de los Productores

En su reunión especial del 16 de septiembre, la Junta Directiva de North Fork Kings GSA aprobó la versión final de las Reglas y Reglamentos, que incluyen el marco que establece cómo funcionará el programa de asignaciones de agua subterránea.

Esta aprobación representa otro paso hacia la implementación de asignaciones en toda la GSA durante la temporada de riego de 2027.

ELABORADOS CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS PROPIETARIOS DE TIERRAS

Desde 2024, la GSA ha elaborado y perfeccionado las Reglas y Reglamentos mediante conversaciones directas con los propietarios de tierras y con la orientación de los comités Asesor de Productores, Técnico y de Políticas, así como de la Junta Directiva, en sus reuniones mensuales.

Las reglas aprobadas establecen cómo funcionarán las asignaciones de agua subterránea, los créditos de agua subterránea, las transferencias y la promoción dentro de la GSA.

A lo largo de este proceso, North Fork se ha enfocado en la transparencia y la colaboración, trabajando con los propietarios de tierras para desarrollar un programa claro y práctico que les permita tomar decisiones informadas sobre su suministro de agua y sus operaciones agrícolas.

TIEMPO PARA PLANIFICAR Y ADAPTARSE

Las reglas les dan a los propietarios de tierras tiempo para planificar y adaptar gradualmente sus operaciones a una asignación de agua subterránea. Mediante el Programa de Bombeo de Transición, las parcelas de riego elegibles recibirán una autorización temporal para usar agua subterránea por encima de su asignación de Rendimiento Sostenible Nativo, que es la cantidad disponible para un uso sostenible. Esta autorización temporal, denominada Nivel 1, comenzará con un período inicial que abarca los años hidrológicos 2027–2029, seguido de autorizaciones reducidas en dos períodos de cinco años: 2030–2034 y 2035–2039. Este enfoque por etapas les da a los propietarios tiempo para planificar y adaptar sus operaciones antes de que termine la autorización temporal. Los montos de las asignaciones anuales pueden variar, pero el calendario proporciona un marco para planificar con anticipación.

UN PRIMER AÑO ENFOCADO EN EL APRENDIZAJE

El primer año, durante la temporada de riego de 2027, será un período de aprendizaje sin cargos relacionados con las asignaciones. Los propietarios de tierras tendrán la oportunidad de practicar cómo administrar su uso del agua bajo una asignación, comprender cómo se integra a sus operaciones e identificar ajustes para los próximos años. El objetivo de la GSA es acompañar a los propietarios mientras se preparan, ofreciéndoles información, herramientas y oportunidades para hacer preguntas y aportar comentarios. Las próximas actividades de orientación ayudarán a los propietarios a comprender las reglas aprobadas y a planificar para la temporada de riego, e incluirán orientación sobre cómo usar Watermark y los datos de Land IQ para dar seguimiento al uso del agua y administrar sus asignaciones.

Los Nuevos Pozos de Monitoreo Toman Forma

Avanza la construcción de los nuevos sitios de monitoreo de agua subterránea de North Fork Kings GSA, con tres próximos a concluirse y un cuarto en construcción. Como compartimos en nuestro boletín de verano, estos pozos dedicados al monitoreo cubrirán vacíos de información sobre el agua subterránea y ayudarán a la GSA a comprender mejor las condiciones a distintas profundidades.

Aunque ya se sabía que estos pozos recopilarían datos valiosos sobre el agua subterránea, el proceso de construcción ya está revelando más información sobre la compleja geología dentro del área de North Fork Kings. La perforación y el registro geofísico ayudan al equipo del proyecto a identificar las zonas que contienen agua y las capas de arcilla que las separan, como la Arcilla Corcoran. Los pozos están diseñados para monitorear los niveles de agua subterránea en cuatro zonas acuíferas principales, incluidas las aguas subterráneas poco profundas y las más profundas, por debajo de la Arcilla Corcoran.

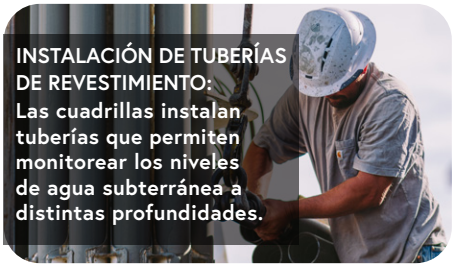
Las fotos muestran etapas clave de la construcción, desde la perforación y el registro geofísico hasta la instalación de las tuberías de revestimiento de los pozos.

Cada etapa ayuda al equipo a comprender las condiciones del subsuelo y a construir pozos que monitoreen el agua subterránea a distintas profundidades. Después de instalar los pozos, las cuadrillas colocarán registradores de datos como paso final para registrar los niveles de agua subterránea y convertir los pozos terminados en fuentes continuas de información.

En conjunto, la información geológica recopilada durante la construcción y las mediciones de agua subterránea que se obtendrán posteriormente ayudarán a North Fork Kings GSA a comprender cómo responden las distintas zonas acuíferas al bombeo, la recarga y los cambios estacionales, lo que permitirá tomar decisiones informadas y eficaces sobre la gestión del agua subterránea.

PERFORACIÓN: Las cuadrillas perforan el acuífero para crear el espacio donde se instalarán los pozos de monitoreo.

REGISTRO GEOFÍSICO: Las mediciones obtenidas dentro del orificio perforado ayudan a identificar las capas del subsuelo y a finalizar el diseño del pozo.



INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE REVESTIMIENTO: Las cuadrillas instalan tuberías que permiten monitorear los niveles de agua subterránea a distintas profundidades.

Próximo taller: Guía para Productores Sobre la Estructura de Asignaciones de Agua Subterránea

COMPRENDA LAS REGLAS Y REGLAMENTOS

17 DE NOVIEMBRE A LAS 8:00 A. M.

SALA DE LA JUNTA DIRECTIVA DEL DISTRITO ESCOLAR DE RIVERDALE 3160 W MT WHITNEY AVE, RIVERDALE, CA 93656

LOS PROPIETARIOS DE TIERRAS QUE ASISTAN PODRÁN:

1. Comprender cómo se aplican las reglas de asignación aprobadas a su operación, incluidas las opciones para conservar asignaciones no utilizadas y transferir agua.
2. Conocer qué esperar en 2027 y cómo la reducción gradual de las autorizaciones temporales de agua subterránea les da tiempo para planificar.
3. Obtener respuestas a sus preguntas e identificar medidas que pueden tomar ahora para preparar su operación.

¿PIENSA ACOMPAÑARNOS?

Confirme su asistencia para ayudarnos con los preparativos y traiga su carpeta de recursos de la GSA para propietarios de tierras, si ya tiene una.

Sección de Términos Clave

Agua de transición (Nivel 1): Una autorización temporal de uso de agua subterránea por encima de la asignación de Rendimiento Sostenible Nativo para tierras de riego elegibles.

Acumulación de asignaciones no utilizadas: Asignación no utilizada que puede conservarse para usarla en un año posterior. Las Reglas y Reglamentos establecen límites de tiempo según el tipo de asignación.

Transferencia: Traspaso de la totalidad o parte de una asignación de un propietario de tierras o unidad agrícola a otro.

Acompáñenos en el próximo taller de noviembre para conocer qué significan estos términos para usted.

CALENDARIO PREVISTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ASIGNACIONES

Próximos pasos:

Febrero de 2025
La Subcuenca Kings inicia la coordinación del marco de contabilidad del agua

Temporada de riego de 2025
Programa piloto de asignaciones con Reed Ditch Company

Septiembre de 2026
Finalización de las Reglas y Reglamentos

Temporada de riego de 2027*
Comienza la implementación de asignaciones **sin cargos ni sanciones**

Año Hidrológico 2028
Continúa la implementación de asignaciones con la aplicación de cargos

*El programa de asignaciones comenzará únicamente con la temporada de riego de 2027 durante el primer año. En adelante, las asignaciones se basarán en el año hidrológico completo, del 1 de octubre al 30 de septiembre.