

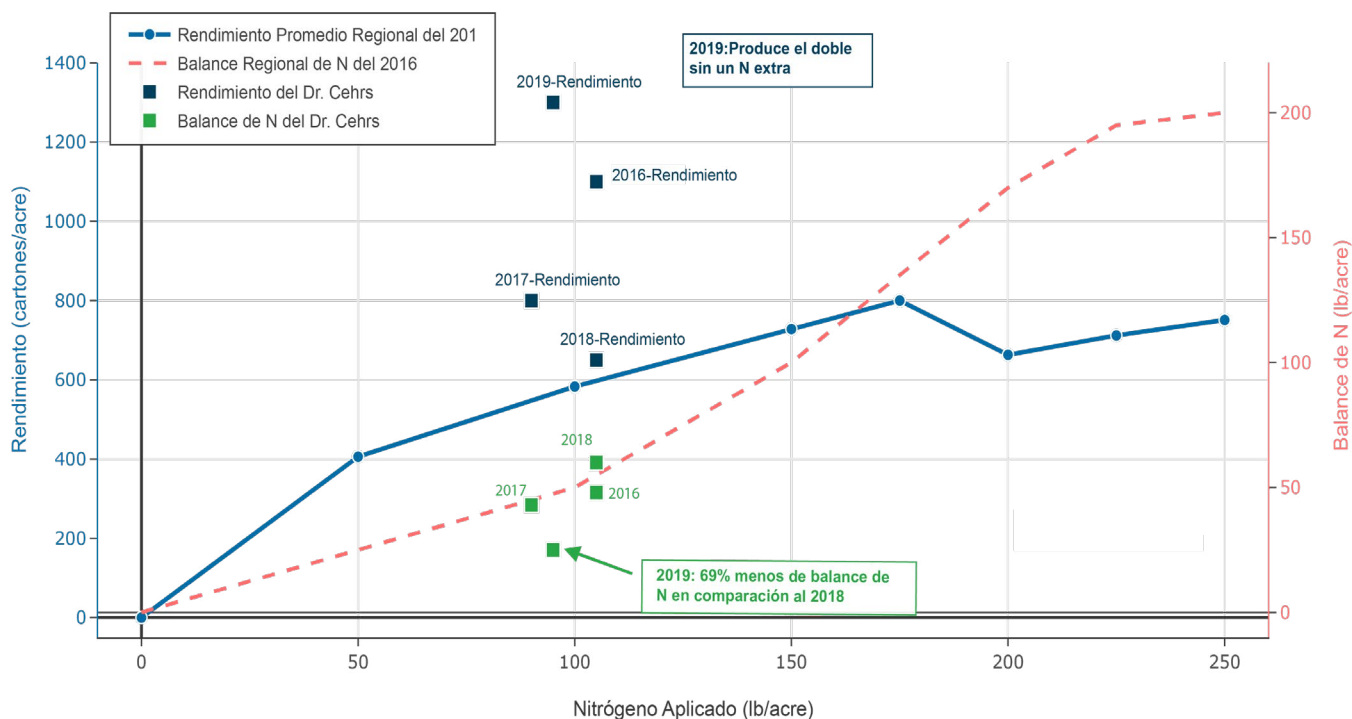
Mayor Rendimiento con Menos N

Comparación de Promedios Regionales

El siguiente gráfico ilustra la relación entre el nitrógeno aplicado, el rendimiento de los cultivos y el balance de nitrógeno, comparando una media regional del 2016 con los resultados de manejo del Dr. Cehrs a lo largo de varios años. La media regional (línea azul para el rendimiento y línea roja discontinua para el balance de nitrógeno) muestra que el rendimiento aumenta de forma constante con la aplicación de nitrógeno, pero comienza a estabilizarse alrededor de 150–200 libras/acre, mientras que el balance de nitrógeno (nitrógeno no utilizado en el sistema) sigue subiendo, lo que indica ineficiencia y posible impacto ambiental.



Este gráfico* compara la respuesta media regional del nitrógeno con el sistema de manejo del Dr. Cehrs, centrándose en el rendimiento del cultivo (azul, eje izquierdo) y el balance de nitrógeno (rojo/verde, eje derecho).



En contraste, los resultados del Dr. Cehrs (cuadrados azules para el rendimiento y verdes para el balance de nitrógeno) muestran una eficiencia significativamente mayor. Un manejo cuidadoso del nitrógeno y el riego hicieron que los rendimientos de 2019 se duplicaran respecto a 2018 sin añadir nitrógeno adicional. Al mismo tiempo, su balance de nitrógeno cayó un 69%, lo que mostró que su enfoque no solo aumentaba la productividad, sino que también minimizaba el desperdicio.

La conclusión clave es que un manejo cuidadoso del nitrógeno puede lograr mayores rendimientos y reducir las pérdidas medioambientales, lo que demuestra que aplicar más fertilizante no siempre es el camino hacia mejores resultados.

**Fuente: Prácticas de Manejo del Sur del Valle de San Joaquín (https://agmpep.com/wp-content/uploads/20240802_SSJV_MPER_FINAL.pdf)

Muestras de Pozos de Agua Potable se Vencen el 31 de diciembre

Se les recuerda a los miembros de la coalición que deben vigilar los pozos de agua potable en las parcelas inscritas antes del 31 de diciembre. Este es un requisito para todos los productores con un pozo de agua potable activo en una parcela inscrita; sin embargo, la frecuencia de pruebas varía según sus resultados anteriores (por favor, contacte su laboratorio si ya no tiene sus resultados):

- **Cada 5 Años:** Si los niveles de nitratos están por debajo de 8 mg/L durante tres años consecutivos.
- **No Más Pruebas:** Si los niveles superan los 10 mg/L (notifique a los usuarios de agua en un plazo de 10 días y envíe el aviso a la Junta Regional de Calidad del Agua del Valle Central).
- **Continúe con Muestras Anuales:** para niveles entre 8 y 10 mg/L.

Laboratories

BSK Associates

(559) 497-2888 (Fresno)

Laboratorio Dellavalle

(559) 233-6129 (Fresno)
(800) 228-9869 (Hanford)

Moore Twining Associates

(559) 268-7021 (Fresno)

Safe Food Alliance

(559) 233-7249 (Fresno)

APPL, Inc.

(559) 275-2175 (Clovis)



Recordatorio:

**Miembro Anual Las
Tarifas se Vencieron
el 31 de octubre
del 2025**

Kings River Water Quality Coalition
P.O. Box 8259 Fresno, CA 93747

Actualizaciones Importantes de los Miembros de la Coalición Adjuntas



BOLETÍN DE OTOÑO DEL 2025

Mayor Rendimiento con Menos N

**Recordatorio de Cuotas para
Miembros de la Coalición**

**Muestras de Agua
Potable Pendientes**