# TIP AGRÍCOLA DEL DÍA

## MONTAGRO AGRICULTURAL REVIEW

Leer este artículo en la web de MAR

Preparado 06/11/2026

Viernes 6 de noviembre de 2026

### “El tip de hoy”

# En aguacate, compare la presión antes y después del filtro

*Aplicación: Aguacate con riego localizado; seguimiento del sistema de filtración.*

*Si cambia la entrega de agua del huerto, no responda únicamente aumentando los minutos de riego. El filtro merece una revisión propia. Comparar sus presiones de entrada y salida ayuda a detectar cambios que una sola lectura o el aspecto del árbol pueden pasar por alto.*

**Observe ambos lados del filtro.** NC State recomienda manómetros a ambos lados para usar la pérdida de presión como guía de limpieza. Ubique los puntos que realmente corresponden a entrada y salida y compruebe las unidades. En aguacate se aplica este principio hidráulico general al sistema instalado; no se está diagnosticando una necesidad de agua del cultivo a partir de una aguja. [1]

**Compare con una referencia útil.** UF/IFAS explica que la acumulación de partículas en una malla incrementa el diferencial. Lleve un registro con el filtro en condición de servicio y compare lecturas bajo condiciones de operación semejantes. Anote qué sector y válvulas estaban activos. Si el comportamiento cambió, revise con mantenimiento el filtro y los instrumentos antes de atribuir todo el problema a los goteros o a falta de tiempo de riego. [2]

**Use el criterio del equipo instalado.** Las referencias describen filtros y criterios de limpieza; no fijan un único umbral aplicable a cualquier modelo. Consulte el manual y el responsable del sistema para decidir la intervención. UF también advierte que la limpieza debe evitar introducir partículas a la red.

No abra un filtro presurizado ni puentee la filtración para recuperar caudal. La revisión busca restablecer el funcionamiento previsto, no modificar a ciegas la presión del huerto. [1] [2]

*Acción clave del día:*

> Hoy, identifique los manómetros de entrada y salida, registre sus lecturas y unidades durante la operación normal y anote el sector activo. Compare con el historial y el criterio del fabricante. Si falta una referencia o un instrumento no funciona, solicite su revisión. Después del mantenimiento autorizado, repita el registro antes de cambiar la programación del riego.

---

*Montagro · Empresa de Biotecnología Agrícola*

Fuentes de respaldo: [1] NC State Extension, [2] UF/IFAS Extension.

PUBLICIDAD




PUBLICIDAD




Montagro
EMPRESA DE BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

**montagro.com.gt**
WhatsApp: +502 5299-4807.
Teléfono: +502 7755-5104.
Correo: info@montagro.com.gt.

SÍGANOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES: Facebook · YouTube · Instagram · TikTok · LinkedIn.

# TIP AGRÍCOLA DEL DÍA · Imagen de apoyo

## En aguacate, compare la presión antes y después del filtro



Inspección conceptual de un filtro con manómetros a ambos lados. Ilustración generada; las agujas no muestran mediciones ni un umbral de limpieza.

MAR · ilustración generada con IA · Ilustración original generada para MAR; no es fotografía ni evidencia experimental

Leer el artículo en MAR · Preparado el 06/11/2026.