



UC Cooperative Extension
University of California
Agriculture & Natural Resources

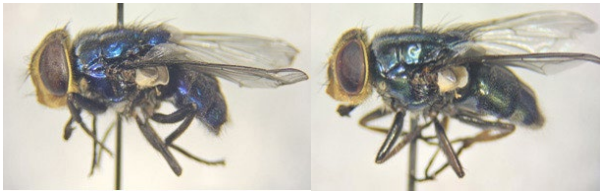
Central Valley Milk Notes Issue 2 - 2026 Fresno, Madera & Kings

Gusano Barrenador: Lo que los Productores de California Deben Saber

Daniela Bruno, UCCE Fresno, Madera & Kings Counties

El **gusano barrenador** es una plaga grave que afecta a cualquier animal de sangre caliente, incluidos bovinos, ovinos, caprinos, fauna silvestre e incluso humanos. Las larvas invaden tejido vivo y causan heridas profundas y dolorosas que pueden empeorar rápidamente si no se atienden, llegando a ser potencialmente mortales.

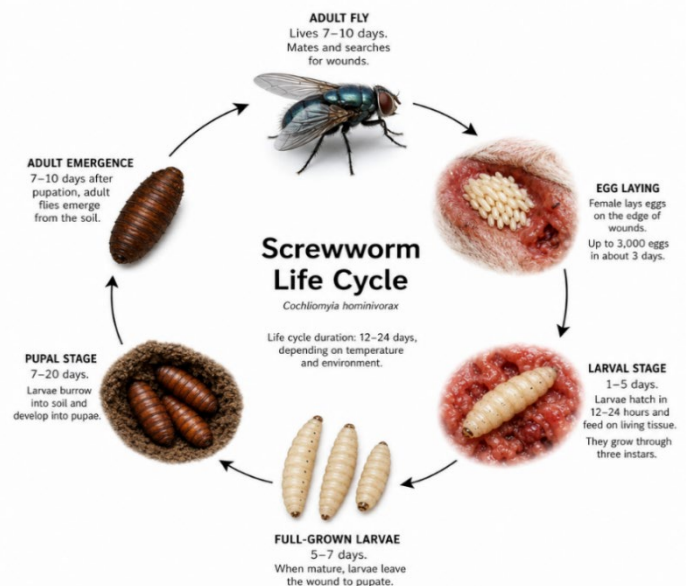
Aunque es parecida a una mosca común, su tamaño es ligeramente mayor y busca activamente heridas abiertas para depositar sus huevos. La mosca presenta un cuerpo de color verde o azul metálico brillante, ojos rojizos o anaranjados y 3 franjas oscuras visibles en su dorso. La larva es blanquecina, de forma cilíndrica y recubierta de anillos y espinas diminutas. Posee un par de ganchos que le permiten penetrar y alimentarse del tejido vivo del animal hospedador.



Factores de riesgo que aumentan la amenaza del NWS

El ciclo de vida completo de *Cochliomyia hominivorax* dura **entre 12 y 14 días**, lo que permite que las infestaciones progresen rápidamente.

- Clima cálido y alta actividad de moscas — más moscas en busca de heridas frescas.
- Procedimientos que generan nuevas heridas (descornes, cortes, rasguños, lesiones en los pies o cualquier herida que atraiga moscas).
- Cuidado de heridas retrasado o inconsistente — las heridas permanecen abiertas por más tiempo.
- Brotes de conjuntivitis — muy atractivos para las moscas.
- Cuidado umbilical — los cordones umbilicales son objetivos principales.
- Exposiciones, ventas y eventos de mezcla de animales— mayor riesgo de heridas y exposición.
- Movimiento de animales desde estados afectados — la ruta más común de propagación a larga distancia.



Los productores deben estar atentos a heridas que no cicatrizan, mal olor, larvas visibles o daño rápido del tejido. Los animales afectados pueden mostrar inquietud, patear la herida, disminuir el consumo de comida o la producción de leche o separarse del rebaño. Si observa algo sospechoso, repórtalo de inmediato; la acción rápida es fundamental.

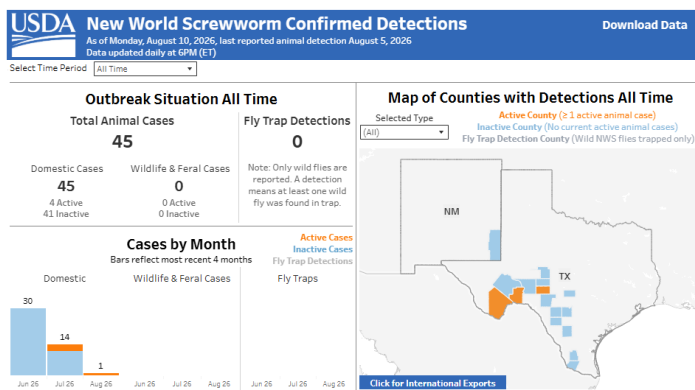
Una mirada al pasado — y por qué es importante ahora

El NWS fue en algún momento un problema importante para el ganado en el sur de EE. UU. hasta que un programa nacional de moscas estériles lo erradicó en 1966. Durante décadas, la estricta vigilancia en la frontera entre Estados Unidos y México mantuvo alejada a la plaga. Sin embargo, el NWS ha demostrado repetidamente que puede regresar mediante el movimiento y comercio de animales:

- 2016: Reintroducido en Florida mediante animales importados; los primeros casos se detectaron en venados de los Cayos.
- 2026: El 3 de junio, el USDA confirmó el primer caso nuevo en Estados Unidos, en Texas.
- Hasta agosto de 2026, se han confirmado 44 casos adicionales en Texas y Nuevo México, todos en animales domésticos (vacas, cabras, ovejas, perros).

California no tiene casos detectados de NWS

USDA APHIS proporciona actualizaciones en tiempo real sobre casos confirmados y detección de moscas.



Casos activos vs. inactivos (Definiciones APHIS)

1. Casos activos (naranja): animales que aún están en tratamiento y en manejo de heridas por NWS.
2. Casos inactivos (azul): animales que se han recuperado completamente o cadáveres que han sido manejados adecuadamente para prevenir la propagación.

Nuevos requisitos de ingreso en California (vigentes a partir del 11 de junio de 2026)

Los animales que ingresen a California desde regiones afectadas por el NWS, incluyendo ganado, aves de corral, equinos, camélidos, cérvidos y animales de compañía, deben cumplir con requisitos de entrada reforzados.

Los animales sospechosos o confirmados como infestados NO pueden ingresar a California sin autorización explícita de la CDFA. Estas medidas buscan prevenir la introducción accidental por animales infestados. Más información: [CDFA - AHFSS - New World Screwworm](#)

Mirando hacia adelante

Refuerce los programas de control de moscas y asegúrese de que los empleados reconozcan los signos tempranos de la NWS. Mantenga protocolos estrictos para el cuidado de las heridas. Antes de comprar o transportar animales, revise los requisitos de ingreso a California e inspeccione vacas recién paridas, becerras y cualquier animal que regrese de exposiciones o ventas. Reporte de inmediato cualquier herida sospechosa a su veterinario o al CDFA. La atención continua de los productores y la notificación rápida son esenciales para mantener a California libre de la gusana barrenadora.

Daniela Bruno, DVM, PhD
UCCE Dairy Advisor – Fresno, Madera & Kings Counties
dfbruno@ucanr.edu
559-241-7552

La Universidad de California prohíbe la discriminación o el acoso contra cualquier persona en cualquiera de sus programas o actividades. (La declaración completa de política de no discriminación puede encontrarse en <http://ucanr.org/sites/anrstaff/files/107734.doc>) Las consultas sobre las políticas de igualdad de oportunidades en el empleo de la Universidad pueden dirigirse a Contacto de Acción Afirmativa y Oficial del Título IX, Universidad de California, Agricultura y Recursos Naturales, 2801 2nd Street, Davis, CA 95618, (530) 750-1397; titleixdiscrimination@ucanr.edu.