



Australian Government

Department of Agriculture,
Fisheries and Forestry

Encuesta Nacional de Residuos 2021-22

Caprinos

La Encuesta Nacional de Residuos (sigla en inglés NRS) opera dentro del Departamento Australiano de Agricultura, Pesca y Silvicultura que, desde 1992, ha sido financiada por la industria a través de gravámenes y contratos directos.

La NRS es un componente fundamental del marco de gestión de los residuos de pesticidas y medicamentos de uso veterinario en Australia que facilita la verificación de buenas prácticas agropecuarias en el marco de la legislación y las guías de control del uso de químicos.

Los programas de la NRS monitorean los niveles y los riesgos asociados con los residuos y contaminantes de pesticidas y medicamentos de uso veterinario en los productos alimenticios australianos. Los programas ayudan a facilitar y fomentar el acceso continuo a los mercados nacionales y de exportación. La NRS apoya a los productores agropecuarios y a las industrias procesadoras de alimentos en Australia para que provean productos animales, de granos y hortícolas de calidad y que cumplan con los estándares australianos e internacionales aplicables.

Descripción general del programa de caprinos de la NRS

El programa de caprinos de la NRS ha estado funcionando por más de una década y es financiado por el componente del gravamen a la industria caprina. El programa comprende el análisis de muestras de tejidos de cabras australianas para detectar si contienen una serie de pesticidas, medicamentos de uso veterinario y contaminantes del ambiente.

Puntos clave

- ▶ Durante 2021-22, el cumplimiento de la industria caprina con los estándares australianos fue del 98,89%.
- ▶ Los productores australianos de caprinos continúan mostrando un alto nivel de buenas prácticas agropecuarias.
- ▶ El sistema de gestión de calidad (QMS) de la Encuesta Nacional de Residuos tiene certificación de Calidad la norma ISO 9001:2015.

El programa garantiza que las exportaciones de caprinos cumplen con los requisitos de certificación de exportaciones de Australia y de los países importadores. Además, el programa apoya iniciativas que garanticen la calidad de la industria y permite que instalaciones nacionales procesadoras de carne cumplan con los requisitos de licencias, impuestos por las autoridades regulatorias de los gobiernos estatales y territoriales de Australia.

Recolección de muestras

El número de muestras recogidas está basado en los niveles de producción en Australia y/o en los requisitos de los mercados de exportación en el extranjero.

Las muestras de tejidos son tomadas en los mataderos de exportación por funcionarios gubernamentales autorizados y en los establecimientos domésticos por funcionarios a cargo de control de calidad. Las muestras son tomadas de animales sacrificados seleccionados al azar en la cadena de procesamiento de acuerdo con los requisitos establecidos por la NRS.

Cobertura de las pruebasanalíticas

Las pruebas de tamizaje para la detección de compuestos trazadores se desarrollan en consulta con la industria, y teniendo en cuenta los químicos registrados en Australia y los requisitos de los mercados en el extranjero.

Las muestras tomadas de las cabras son analizadas para determinar la presencia de una serie de pesticidas, medicamentos de uso veterinario y contaminantes del ambiente, como se muestra en la Tabla 1.

Resultados

En 2021-22, se recolectó un total de 270 muestras para análisis. Los resultados de los análisis se compararon con los estándares australianos y, en los casos pertinentes, con los estándares internacionales.

La Tabla 2 incluye un resumen del cumplimiento de las muestras de caprinos con los estándares australianos en los últimos seis años. Los resultados destacan el excelente cumplimiento y demuestran el fuerte compromiso de la industria con buenas prácticas agropecuarias. Las tasas de cumplimiento consistentemente altas ayudan a mantener la reputación y la integridad de los caprinos australianos tanto en mercados nacionales como internacionales.

Los resúmenes de los datos anuales del programa de caprinos se pueden acceder en la página web del departamento en el enlace agriculture.gov.au/nrs-results-publications.



TABLA 1 Pruebas analíticas para el programa de caprinos

Prueba analítica	Grupo químico	Analitos
Medicamentos de uso veterinario y pesticidas	Antihelmínticos	incluye lactonas macrolíticas y bencimidazoles
	Antimicrobianos	incluye aminoglucósidos, anticoccidiales, beta-lactámicos, quinolonas, macrólidos, sulfonamidas y tetraciclinas
	Hormonas	incluye corticoesteroides
	Otros medicamentos	incluye medicamentos beta-agonistas y anti-inflamatorias sin esteroides
	Pesticidas	insecticidas, fungicidas y herbicidas
Contaminantes del ambiente	Organoclorados	aldrin, clordano, dieldrin, DDT, endrina, hexaclorobenceno, GCH, heptacloro, lindano, mirex, PCB y pentaclorobenceno
	Dioxinas	dioxinas y PCBs similares a las dioxinas
	Metales	antimonio, arsénico, cadmio, plomo y mercurio

TABLA 2 Tasas de cumplimiento con los estándares australianos en los últimos 6 años

Años	Número de muestras tomadas	Tasas de cumplimiento (%)
2016–17	294	100
2017–18	277	98.92
2018–19	277	99.64
2019–20	273	97.8
2020–21	300	99.33
2021–22	270	98.89



Selección y desempeño de los laboratorios

La NRS contrata laboratorios para que analicen las muestras de productos animales y vegetales para determinar la presencia de residuos de pesticidas, medicamentos de uso veterinarios y/o contaminantes del ambiente.

Los laboratorios son seleccionados a través del proceso de licitación del Gobierno Australiano con base en su competencia y su relación precio-calidad. Los laboratorios seleccionados deben tener acreditación del estándar internacional ISO/IEC 17025 antes de empezar con las pruebas de laboratorio.

La NRS evalúa la competencia y desempeño de los laboratorios contratados para asegurar la validez de sus resultados analíticos y de su competencia técnica.

Desde julio del 2005, la NRS está acreditada por la Asociación Nacional de Autoridades Encargadas de Efectuar Pruebas (National Association of Testing Authorities) como proveedora idónea de pruebas.



Goat Industry Council of Australia

DAIRY | MEAT | FIBRE | RANGELAND



Mercados internacionales de exportación

La NRS mantiene información acerca de límites máximos permitidos de residuos (sigla en inglés MRL) que se aplican en Australia y en los principales mercados de exportación para las industrias respaldadas por la NRS. Todos los resultados de los análisis son verificados para confirmar que cumplen con los estándares australianos y con los límites internacionales máximos de residuos (MRLs).

Para más información sobre los estándares australianos MRL, visite la página web legislation.gov.au/Series/F2019L01105.

Para más información sobre los requisitos de MRL de algunos mercados internacionales de exportación, vea los enlaces en agriculture.gov.au/nrs-databases.



Consultas generales

Teléfono 1800 420 919

Dirección postal

National Residue Survey
GPO Box 858, Canberra ACT 2601 Australia



agriculture.gov.au/nrs

Correo electrónico nrs@agriculture.gov.au