

A un año de su lanzamiento, el Plan Nacional de Lucha contra la Garrapata refuerza el trabajo en el campo

A un año de la puesta en marcha del Plan Nacional de Lucha contra la Garrapata, autoridades, productores, técnicos, profesionales e investigadores se reunieron en Paysandú para evaluar los avances alcanzados, analizar las dificultades que persisten y proyectar nuevas acciones frente a uno de los principales problemas sanitarios de la ganadería uruguaya.

La Jornada Interinstitucional sobre el Control de la Garrapata, desarrollada los días 4 y 5 de setiembre en la Estación Experimental Mario A. Cassinoni (EEMAC), reunió a más de un centenar de participantes de forma presencial, además de quienes siguieron las actividades a distancia. Durante las jornadas se abordaron diferentes aspectos vinculados a la problemática, entre ellos la resistencia a los productos veterinarios, la tristeza parasitaria, el uso responsable de medicamentos, los residuos biológicos, la inocuidad alimentaria, los mercados, la investigación y la educación sanitaria.

"Rendir cuentas" después del primer año

El coordinador del Plan Nacional de Lucha contra la Garrapata, Carlos Fuellis, señaló que el primer aniversario constituye también una oportunidad para evaluar lo realizado.

"Revisemos qué se ha hecho, qué está en curso y en qué estamos en falta", planteó.

Fuellis realizó una evaluación positiva del camino recorrido, aunque remarcó que la lucha contra la garrapata requiere continuidad y un trabajo sostenido en el tiempo.

La estrategia apunta a evitar que el problema sea abordado únicamente cuando se producen situaciones críticas y avanzar hacia un modelo de prevención, seguimiento y asistencia permanente a los productores.

Más presencia en los establecimientos

Uno de los principales cambios

que comienza a profundizarse es la presencia directa de los equipos sanitarios en los establecimientos ganaderos.

El director general de Servicios Ganaderos, Marcelo Rodríguez, explicó que el MGAP está realizando recorridos para conocer directamente la situación sanitaria de cada zona, dialogar con los productores y promover, cuando corresponde, planes de saneamiento con participación de profesionales veterinarios.

Las primeras recorridos comenzaron en Artigas y posteriormente se extendieron a otros departamentos.

Según explicó Fuellis, la iniciativa había sido planteada inicialmente para Artigas, Rivera y Cerro Largo, pero posteriormente incorporó a Salto y Treinta y Tres, mientras se analiza continuar ampliando la cobertura territorial.

La intención, explicó Rodríguez, no es desarrollar un trabajo basado exclusivamente en la fiscalización o la sanción, sino acompañar al productor, generar información y mejorar las decisiones sanitarias.

En ese sentido, se recomienda trabajar junto al veterinario de cada establecimiento y utilizar herramientas como el test de multirresistencia, que permite determinar qué principios activos continúan siendo efectivos contra la garrapata en cada predio.

19 nuevos agentes sanitarios

Como parte del fortalecimiento del trabajo territorial, se incorporarán 19 agentes sanitarios veterinarios, que serán distribuidos en diferentes departamentos.

Los nuevos funcionarios recibirán capacitación específica y tendrán como objetivo reforzar las tareas sanitarias directamente en el territorio.

La medida apunta a mejorar la capacidad de respuesta y, especial-

mente, a incrementar la presencia de los Servicios Ganaderos en los establecimientos donde se registran dificultades.

La hemovacuna gana terreno

Otro de los puntos destacados durante la jornada fue el aumento de la utilización de la hemovacuna, una herramienta destinada a prevenir la tristeza parasitaria.

Fuellis señaló que el crecimiento de la demanda ha sido significativo. Mientras en 2017 se utilizaban alrededor de 8.000 dosis, actualmente la demanda alcanza aproximadamente 600.000 dosis.

A pesar de ese crecimiento, las autoridades consideran que todavía existe margen para ampliar su utilización como herramienta preventiva.

Rodríguez informó además que se trabaja en la instalación de un nuevo módulo de producción de hemovacuna en DILAVE Paysandú.

El objetivo es que esa sede pueda alcanzar progresivamente una producción de aproximadamente 500.000 dosis durante el próximo año, fortaleciendo la disponibilidad de esta herramienta sanitaria.

Investigación para encontrar nuevas soluciones

La Facultad de Veterinaria también ocupa un lugar relevante dentro de la estrategia.

Su decano, José Passarini, destacó la importancia de combinar la formación académica con la investigación aplicada para avanzar en soluciones concretas.

Actualmente existen equipos trabajando en diferentes líneas, entre ellas desarrollo y evaluación de vacunas, producción de hemovacuna, resistencia a productos veterinarios y detección de residuos.

Passarini definió el proceso como

un trabajo de largo plazo, compuesto por pequeños avances y basado en la articulación entre instituciones, investigadores, veterinarios, estudiantes y productores.

El decano también advirtió que la problemática de la garrapata ya no puede analizarse únicamente desde una perspectiva sanitaria.

La eventual presencia de residuos de medicamentos veterinarios en productos de origen animal tiene además una dimensión económica y comercial, debido a las consecuencias que puede generar sobre los mercados, la actividad de las plantas frigoríficas y el empleo.

Uno de los principales temas analizados fue la relación entre el combate contra el parásito y la aparición de residuos de productos veterinarios.

Fuellis remarcó que existen medidas concretas para reducir los resultados no conformes, principalmente mediante el uso correcto de los medicamentos, el respeto de los tiempos de espera y el cumplimiento de las indicaciones establecidas en las etiquetas.

"Entre todos tenemos que internalizar una nueva cultura de trabajo", sostuvo.

El planteo involucra a toda la cadena: productores, veterinarios, instituciones, autoridades sanitarias y también los medios de comunicación.

Rodríguez señaló que la presencia de residuos constituye actualmente una de las principales preocupaciones de la Dirección General de Servicios Ganaderos, especialmente por sus posibles repercusiones sobre el acceso y la permanencia en los mercados internacionales.

El objetivo es alcanzar un control efectivo de la garrapata sin generar problemas adicionales derivados del uso incorrecto de los productos veterinarios.

AGROECOLOGÍA

La agroecología muestra resultados positivos en predios hortícolas familiares de Salto

LA NOTICIA

RURAL

MIÉRCOLES 09 de SETIEMBRE DE 2026 - Diario La Noticia Afiliado a O.P.I. - www.diariolanoticia.com.uy

SUPLEMENTO DE DIARIO

la noticia

EL DIARIO
DE LOS
ARTIGUENSESMÁS CONTENIDO
EN NUESTRA WEB
diariolanoticia.com.uy16°C
Artigas

EMPRESA EDITORA:
GRUPO NORTE SAS
DIARIO LA NOTICIA
DIRECCIÓN: **SILVIA MIÑO**

CONTENIDOS:
LUIS DE MENEZES
SILVIA MIÑO
BRAIAN MODERNEZ
RODRIGO NÚÑEZ

DISEÑO PUBLICITARIO
CARLA DE SOUZA

DPTO. COMERCIAL
092 471 166

WEB Y REDES
LUIS, SILVIA Y CARLA

MGAP confirma un caso de influenza aviar en aves de traspatio en Colonia

El virus fue detectado luego de que se registrara mortalidad en aves de diferentes especies. El Ministerio de Ganadería activó las medidas sanitarias correspondientes y reforzó la vigilancia en la zona. Por el momento, no se registraron casos en aves comerciales.

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) confirmó este viernes 4 de setiembre la detección de un caso de influenza aviar en aves de traspatio en el departamento de Colonia.

El hallazgo se produjo luego de que los servicios veterinarios atendieran una sospecha sanitaria generada por la mortalidad de aves de distintas especies en un establecimiento.

De acuerdo con la información oficial, un primer test rápido realizado en el lugar había dado resultado negativo. Sin embargo, las muestras fueron remitidas posteriormente al laboratorio oficial para completar los estudios correspondientes, que finalmente confirmaron la presencia del virus de influenza aviar.

Ante la confirmación, los equipos de la Dirección General de Servicios Ganaderos (DGSG) se encuentran trabajando en el establecimiento afectado y en su zona de influencia, mientras se desarrolla una investigación epidemiológica destinada a determinar el posible origen del evento y

establecer si existen vínculos con otros establecimientos.

No hay casos detectados en aves comerciales

El MGAP aclaró que el caso corresponde exclusivamente, hasta el momento, a aves de traspatio.

No se han detectado casos de influenza aviar en aves comerciales, según la información proporcionada por la autoridad sanitaria.

Asimismo, el ministerio recordó que el consumo de carne de ave y huevos no representa un riesgo para la salud humana cuando estos productos son manipulados y preparados adecuadamente.

El MGAP trabaja además en coordinación con el Ministerio de Salud Pública (MSP) para realizar el seguimiento correspondiente de las personas que pudieron haber estado expuestas a las aves del establecimiento afectado.

Se dispuso el sacrificio sanitario de las aves expuestas

Entre las principales medidas adoptadas por los Servicios Ganaderos se encuentra la interdicción del establecimiento y la restricción de movimientos, con el objetivo de evitar una eventual propagación del virus.

También se dispuso el sacrificio sanitario y la disposición segura de las aves expuestas, además de

la limpieza y desinfección de las instalaciones y de aquellos materiales que pudieran encontrarse contaminados.

Paralelamente, se lleva adelante un rastreo epidemiológico para identificar movimientos de aves, personas, vehículos y materiales, así como posibles contactos registrados durante las semanas anteriores a la detección.

La vigilancia sanitaria fue reforzada en el área y se intensificará especialmente ante la aparición de mortalidad inusual o síntomas compatibles con la enfermedad.

Aves de traspatio deberán permanecer bajo techo

En el marco de las medidas sanitarias vigentes, el MGAP recordó la obligatoriedad de mantener las aves de traspatio y las pertenecientes a sistemas productivos Free Range en instalaciones cerradas y techadas.

La disposición busca reducir el contacto entre las aves domésticas y las aves silvestres, consideradas un factor relevante en la circulación del virus.

Recomendaciones para la población

Las autoridades exhortaron a la población a extremar las precauciones y evitar la manipulación de aves enfermas o muertas.

MGAP destina \$178,5 millones a productores afectados por el temporal en Salto

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) presentó en Salto las medidas de apoyo destinadas a productores y productoras afectados por el fuerte temporal registrado el pasado 18 de julio, que provocó importantes daños en la producción granjera.

El ministro de Ganadería, Alfredo Fratti, el subsecretario Matías Carámbula y la directora de la Dirección General de la Granja (DIGEGR), Laura González, encabezaron este lunes una jornada de trabajo en el departamento, donde explicaron el alcance de las medidas y coordinaron su implementación.

Las autoridades participaron en una reunión del Centro Coordinador de Emergencias Departamentales (CECOED) para definir aspectos vinculados a la instrumentación de los apoyos. Posteriormente, en la Central Hortícola del Norte, mantuvieron un encuentro con productores afectados, donde informaron sobre los montos disponibles y las condiciones para acceder a la asistencia.



La Emergencia Granjera había sido declarada el 21 de julio, luego de la turbonada que impactó principalmente en Salto y que también provocó daños en zonas puntuales de Paysandú, Cerro Largo y Artigas.

Tras finalizar el relevamiento y sistematizar la información sobre las pérdidas, el MGAP determinó que 306 productores serán beneficiarios de los apoyos, por un monto global de \$178.499.076, provenientes del Fondo de Fomento de la Granja (FFG).

Dos modalidades de asistencia
La ayuda se implementará en dos etapas.

El primer componente consiste en un apoyo de base no reembolsable de hasta US\$ 12.000 por productor, sin exigencia de contraprestación.

En aquellos casos en que los daños comprobados superen ese monto, se podrá acceder además a un apoyo complementario no reembolsable, que permitirá alcanzar hasta un máximo de US\$ 40.000 por productor.

De esta manera, el MGAP busca contribuir a la recuperación de las unidades productivas afectadas y facilitar la continuidad de

la actividad granjera en las zonas alcanzadas por el fenómeno climático.

Más de US\$ 6,2 millones
destinados desde
marzo de 2025

El informe de la Dirección General de la Granja también destaca el alcance de las medidas adoptadas durante la actual administración.

Entre el 1.º de marzo de 2025 y el 31 de agosto de 2026, la DIGEGR declaró tres emergencias granjeras y participó en una emergencia agropecuaria, todas atendidas mediante recursos del Fondo de Fomento de la Granja.

En ese período, las medidas alcanzaron a 1.089 productores, con una inversión equivalente a más de US\$ 6,2 millones.

La nueva asistencia anunciada en Salto se suma así a las acciones implementadas por el MGAP para atender los efectos de los eventos climáticos y respaldar la recuperación del sector productivo.

DULCES Y QUESOS CASEROS - HELADOS
PANADERÍA - ALIMENTOS PARA MASCOTAS
PRODUCTOS DE LIMPIEZA
EXCELENTE PRECIO EN CONGELADOS

Fiambrería completa
Variedad en cortes de Carne envasada
Bebidas frías
Frutas y Verduras
Productos Lácteos

todo lo que te imaginas y mucho más!!!

LECUEDER esq. Manini Ríos - 4772 9467 - Artigas

PROlimpio
ARTIGAS
.com.uy

4773 2799 **091 455 999**
Lecueder y Wilson Ferreira

León Salvaje hizo historia: una cabaña de Cerro Largo conquistó el Freno de Oro en Brasil

El ejemplar de la cabaña Chimango, de la familia Gamarra, se consagró campeón entre 53 caballos de Argentina, Brasil y Uruguay. El logro corona más de siete décadas de dedicación a la raza Criolla y un proyecto familiar que desde 2010 apuesta a la excelencia genética y funcional. El campeón llegará ahora a la Expo Rural del Prado.

La familia Gamarra, vinculada desde hace más de siete décadas a la cría del caballo Criollo en Cerro Largo, vive uno de los momentos más importantes de su trayectoria. León Salvaje, representante de la cabaña Chimango, se consagró Freno de Oro 2026 en la 49.^a Expointer de Esteio, Brasil, alcanzando el máximo reconocimiento de la raza.

El triunfo fue la culminación de un proceso familiar que comenzó mucho antes de la competencia internacional. Desde 1948, la cabaña Chimango desarrolla su actividad en Cerro Largo y actualmente se encuentra bajo la conducción de la tercera generación de los Gamarra.

"Lo trabajamos, lo soñamos y, gracias a Dios, el resultado nos deslumbró", expresó Ignacio Gamarra, titular de la cabaña, al referirse a una consagración que ya forma parte de la historia de la familia.

Un proyecto que comenzó en 2010

La obtención del Freno de Oro no fue producto del azar. Según explicó Gamarra, desde 2010 la familia trabaja con el objetivo de alcanzar la excelencia genética y funcional de sus ejemplares.

León Salvaje, cuyo linaje corresponde a Santa Alice Nublado II x Dinastía Salvaje, se convirtió en el máximo exponente de ese proyecto.

El padrillo, de cinco años, ya había demostrado su potencial

durante la temporada 2026. En mayo obtuvo el Freno de Bronce en la Expo FICCC, realizada en la Rural del Prado de Montevideo, donde tuvo una destacada actuación en las pruebas morfológicas.

La consagración en Esteio

En la pista de la 49.^a Expointer de Esteio, León Salvaje se enfrentó a 53 ejemplares clasificados provenientes de Argentina, Brasil y Uruguay.

La competencia exigió al máximo a los animales y sus respectivos equipos. En la definición, el caballo uruguayo logró remontar posiciones y terminar en lo más alto de la clasificación.

Su actuación final fue determinante. Una destacada participación en la manguera, una bayard con nota 10 y excelentes resultados en las paleteadas, donde alcanzó la máxima valoración brasileña, permitieron que León Salvaje se transformara en el líder de la prueba.

Así llegó la consagración: Freno de Oro 2026 en la categoría de machos, el título más prestigioso de la raza Criolla.

Un binomio que marcó la diferencia

Detrás del campeón existe un equipo que acompañó cada etapa de su preparación.

León Salvaje fue domado por Bruno Almeida y posteriormente entrenado y conducido durante el ciclo del Freno de Oro por Tomás Gonçalves.

La relación entre jinete y caballo resultó determinante para afrontar las exigentes pruebas funcionales.

Ignacio Gamarra destacó especialmente el trabajo realizado por domadores y jinetes, protagonistas silenciosos de un proceso que demanda preparación, conocimiento y muchas horas de trabajo.

El titular de Chimango también resaltó las características del ejemplar, al que definió como "un caballo sumamente manso que demuestra mucha garra y coraje en pista".

La historia de Chimango comenzó en 1948, cuando la familia Gamarra inició su trabajo con caballos Criollos en Cerro Largo.

Con el paso de las generaciones, la cabaña fue consolidando una selección orientada no solamente a la morfología, sino también a la funcionalidad, un aspecto fundamental en las competencias de la raza.

El Freno de Oro representa precisamente la combinación de esas características y constituye uno de los mayores desafíos para criadores, jinetes y ejemplares.

Por eso, la conquista de León Salvaje adquiere una dimensión especial para la cría Criolla uruguay.

El campeón vuelve a Uruguay

Después de la histórica actuación en Brasil, León Salvaje tendrá ahora la posibilidad de

encontrarse con el público uruguayo.

El campeón estará presente en la Expo Rural del Prado, que comenzará este viernes 11 de setiembre en Montevideo.

La tradicional muestra contará con una importante presencia de ejemplares equinos. En total, participarán 146 caballos pertenecientes a 16 razas, con los Criollos como la raza con mayor cantidad de inscripciones, alcanzando 66 ejemplares.

Será una oportunidad especial para que criadores, aficionados y visitantes puedan observar de cerca al caballo que acaba de conquistar el máximo título internacional de la raza.

Para la familia Gamarra, el Freno de Oro 2026 representa mucho más que una victoria deportiva.

Es el reconocimiento a décadas de trabajo, selección genética, dedicación y compromiso con el caballo Criollo.

Para Chimango, además, se trata del primer Freno de Oro, un logro que marca un antes y un después en la trayectoria de la cabaña.

"Nuestro primer Freno de Oro quedará grabado en la historia de nuestros corazones y en los de todos los corazones que logró conquistar", expresó Ignacio Gamarra.

El camino de León Salvaje continuará ahora en Uruguay, donde el campeón tendrá una nueva oportunidad de exhibirse ante su público.

La agroecología muestra resultados positivos en predios hortícolas familiares de Salto

Productores incorporan prácticas sustentables, reducen el uso de agroquímicos y mejoran rendimientos mediante procesos de coinnovación y acompañamiento técnico.

En el marco de la segunda edición del Proyecto Senda Agroecológica, denominado "Consolidando procesos de coinnovación para la transición agroecológica en horticultura familiar", se realizaron nuevas visitas a predios de productores y productoras familiares del departamento de Salto, con el objetivo de evaluar los resultados alcanzados mediante la incorporación de prácticas de transición agroecológica.

La iniciativa cuenta con la Comisión Nacional de Fomento Rural (CNFR) como Agente Territorial de Desarrollo Rural y se desarrolla en una de las principales zonas hortícolas del país. Durante las jornadas se visitaron tres de las cinco familias que integran el grupo.

Participaron técnicos del proyecto, representantes de la Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR), el director departamental del MGAP en Salto, Andrés Treglia, productores de organizaciones locales y estudiantes de UTU.

Menor utilización de agroquímicos

En uno de los predios visitados, con una superficie de 5,5 hectáreas, la familia produce frutilla, morrón, boniato y maíz mediante cultivos en invernáculos, microtúneles y a campo abierto.

Entre las prácticas incorporadas se encuentran la rotación de cultivos, utilización de abonos verdes y orgánicos y control biológico de plagas.

Uno de los principales resultados observados fue la reducción del uso de agroquímicos, manteniendo al mismo tiempo rendimientos estables.

En otro predio, de 1,3 hectáreas, la producción se desarrolla exclusivamente bajo invernáculos. El tomate cherry constituye el principal cultivo, aunque la familia incorporó también lechuga, acelga, berenjena y maíz dulce, con el objetivo de diversificar la producción y favorecer la rotación de cultivos.



En este caso se implementaron técnicas como la solarización de suelos, aplicación de abonos orgánicos y control biológico de microorganismos.

Como resultado, se registró una reducción en la utilización de agroquímicos y un incremento del 25% en el cultivo principal en el período de un año.

Resultados también en productores que no integran Senda Agroecológica

Durante la segunda jornada se visitó otro establecimiento familiar, cuyos productores no pudieron incorporarse al Proyecto Senda Agroecológica, pero que igualmente han recibido acompañamiento a través del proyecto INNOVA-ECOVIDA.

En este predio también se constataron resultados favorables. Entre ellos se destaca una disminución del 15% del fósforo presente en el suelo de los invernáculos y un incremento del 50% en el rendimiento del zucchini, principal cultivo de la familia, durante un período de doce meses.

Trabajo conjunto entre productores e ins-

tituciones

El proyecto INNOVA-ECOVIDA, iniciado en 2022 e impulsado por la Comisión Nacional de Fomento Rural, tiene como objetivo brindar asistencia técnica y apoyo financiero para promover procesos de transición agroecológica bajo un enfoque de coinnovación.

Esta metodología se basa en el trabajo colaborativo entre productores, instituciones y organizaciones, buscando generar soluciones adaptadas a las características de cada establecimiento.

Las familias participantes también forman parte de diferentes instancias de capacitación y cuentan con monitoreo permanente de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República, además de participar en talleres organizados por instituciones y organizaciones locales.

Evaluación positiva

La evaluación realizada durante las visitas permitió concluir que los procesos de transición agroecológica desarrollados con productores familiares hortícolas convencionales presentan resultados positivos, tanto desde el punto de vista productivo como ambiental.

La incorporación de nuevas prácticas permitió reducir el uso de agroquímicos, mejorar algunos rendimientos y avanzar en el manejo sustentable de los suelos y cultivos.

Asimismo, se destacó la importancia de contar con mecanismos de monitoreo y medición de impactos, que permitan evaluar objetivamente los avances alcanzados.

La experiencia desarrollada en Salto reafirma además el valor de la articulación entre organismos públicos, organizaciones de productores, instituciones académicas y centros educativos para acompañar los procesos de transformación de la horticultura familiar y avanzar hacia sistemas productivos más sustentables.

INIA advierte por el impacto de El Niño y recomienda ajustar el manejo de los sistemas productivos

El fenómeno climático ya está instalado y es considerado “fuerte”. Se prevén mayores precipitaciones durante la primavera y comienzos del verano, especialmente en el norte del país. El INIA identifica oportunidades para algunos sectores, pero también advierte por excesos de agua, enfermedades y dificultades operativas.

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) publicó un informe técnico con recomendaciones para productores ante la instalación del fenómeno El Niño, que continuará fortaleciéndose durante los próximos meses y podría generar precipitaciones superiores a lo normal en Uruguay.

El documento, denominado “El Niño llega a Uruguay: ¿cómo puede prepararse el sector agropecuario?”, analiza los posibles efectos sobre los principales sistemas productivos y plantea medidas de manejo para reducir riesgos y aprovechar las oportunidades que pueda generar una mayor disponibilidad de agua.

De acuerdo con el informe, el actual evento es considerado “fuerte” y se ubicaría entre los episodios de El Niño de mayor intensidad registrados desde 1950. El último evento fuerte ocurrió durante 2023/24.

El impacto, sin embargo, no será igual en todo el territorio ni afectará de la misma manera a cada actividad productiva.

Más agua: una oportunidad, pero también un riesgo

El INIA señala que los años Niño suelen estar asociados a una mayor disponibilidad hídrica, lo que puede favorecer la pro-



ductividad de determinados sistemas agropecuarios.

Pero el exceso de precipitaciones también puede generar dificultades de implantación de cultivos, problemas de acceso a los establecimientos, erosión, lavado de nutrientes y un aumento de la presión de enfermedades y parásitos.

Por ese motivo, el organismo recomienda adaptar las decisiones de manejo a las características de cada producción y región.

Maíz: mejores condiciones hídricas, pero atención sanitaria

En el caso del maíz, los registros históricos muestran que durante años Niño existe una mayor disponibilidad de agua útil durante el período crítico del cultivo.

Esto puede favorecer la definición del número de granos y, por lo tanto, contribuir a mejores rendimientos.

Sin embargo, las lluvias abundantes durante la primavera pueden complicar las tareas de siembra y afectar la implantación. También aumenta la preocupación por determinadas enfermedades, entre ellas el complejo de achaparramiento del maíz, asociado a la presencia de la chicharrita.

Colza, trigo y cebada: mayor vigilancia

Para la colza, una mejor disponibilidad de agua puede traducirse en mayores rendimientos, aunque las condiciones de hu-

medad también favorecen el desarrollo de enfermedades fúngicas y bacterianas.

El INIA recomienda intensificar los monitoreos para detectar síntomas en forma temprana y tomar decisiones de control en el momento adecuado.

En trigo y cebada, las lluvias frecuentes aumentan las horas de mojado foliar y favorecen diferentes enfermedades.

Entre los problemas sanitarios señalados para el trigo se encuentran la roya estriada, roya de la hoja, mancha amarilla, septorios, estria bacteriana, necrosis bacteriana, roya del tallo, fusariosis de la espiga y piricularia o brusone, con especial atención a esta última en la zona norte del litoral.

Ganadería: aprovechar el crecimiento del pasto

Para la ganadería bovina, El Niño puede generar condiciones favorables debido al incremento de las precipitaciones y, consecuentemente, una mayor producción de forraje durante la primavera.

El desafío será transformar ese crecimiento en producción eficiente y sostenible.

El INIA advierte, sin embargo, que en estos escenarios puede acumularse una importante can-

tidad de pasto maduro y fibroso, cuyo valor nutritivo es menor. Por ello, no alcanza con disponer de más pasto: será fundamental manejarlo correctamente y preservar su calidad.

En la producción ovina, la abundancia de pasto puede coexistir con una caída en su calidad y un aumento de los problemas sanitarios.

Uno de los principales riesgos será el incremento de los parásitos gastrointestinales, particularmente *Haemonchus contortus*, conocido como gusano del cuajo.

Se recomienda realizar controles frecuentes mediante HPG (huevos por gramo) o la técnica Famacha, con evaluaciones cada dos o tres semanas.

Mayor riesgo sanitario para los animales
El exceso de humedad, combinado con temperaturas elevadas y lluvias persistentes, puede modificar el comportamiento de distintas enfermedades animales.

El informe identifica como principales riesgos:

Garrapata: las condiciones climáticas pueden favorecer y adelantar su ciclo biológico, por lo que se recomienda comenzar tempranamente con los tratamientos tácticos.

Tristeza bovina: una mayor actividad de la garrapata puede incrementar el riesgo de transmisión de los agentes responsables de esta enfermedad.

Mosca de la bichera: se prevé una aparición y proliferación más temprana y de mayor magnitud.

Parásitos gastrointestinales: las precipitaciones favorecen la dispersión de las larvas en los campos.

En los establecimientos lecheros, el exceso de agua puede favorecer la circulación de determinados patógenos. El INIA recomienda reforzar las condiciones de higiene durante el ordeño y mantener especial vigilancia sobre las mastitis ambientales.

Horticultura y fruticultura, entre los sectores más expuestos

En la horticultura y fruticultura, uno de los principales problemas será el exceso de agua.

La saturación de los suelos puede provo-

car asfixia radicular, mientras que la elevada humedad incrementa la posibilidad de enfermedades, erosión y pérdida de nutrientes.

En los frutales, las condiciones de humedad relativa elevada, lluvias frecuentes y temperaturas moderadas favorecen enfermedades provocadas por hongos, entre ellas *Phytophthora*, *mildius* y *Botrytis*.

También puede registrarse una disminución del cuajado y una pérdida de calidad comercial asociada a una menor radiación solar.

Entre las medidas recomendadas se encuentra mejorar el drenaje de los cuadros, mantener limpios canales y caminos y utilizar camellones de mayor altura.

También se aconseja reforzar el monitoreo sanitario y anticipar medidas preventivas cuando los pronósticos indiquen periodos de lluvias.

Forestación: menos incendios, pero dificultades operativas

Para el sector forestal, El Niño presenta algunos efectos favorables.

Los inviernos más suaves pueden mejorar la supervivencia de árboles jóvenes, especialmente en plantaciones de menos de un año.

Además, una mayor disponibilidad de humedad reduce considerablemente el riesgo de incendios durante el verano.

El aspecto negativo estará vinculado a las dificultades para ingresar a los predios, realizar nuevas plantaciones y cumplir los calendarios de cosecha.

El INIA recomienda aprovechar las ventanas de tiempo sin precipitaciones y reforzar la caminería interna para evitar problemas operativos.

Arroz: el exceso de agua puede jugar en contra

En el arroz, la situación es particularmente compleja.

Aunque la disponibilidad de agua constituye un elemento fundamental para el cultivo, el exceso de precipitaciones puede dificultar tareas esenciales como la preparación de las chacras, la siembra, la fertilización, la inundación, la aplicación de productos y finalmente la cosecha.

El análisis histórico realizado por el INIA, sobre 47 años de rendimientos nacionales,

muestra una relación entre El Niño y la producción arrocerá.

Durante años Niño, la probabilidad de alcanzar al menos 8.500 kg por hectárea fue del 10%, frente al 35% en años neutros y aproximadamente 60% durante años Niña.

El organismo concluye que el principal efecto negativo no necesariamente es una caída generalizada de los rendimientos, sino una menor posibilidad de alcanzar el techo productivo del sistema.

La fecha de siembra aparece además como un factor determinante. El análisis muestra que el impacto negativo de las condiciones Niño es considerablemente mayor cuando la siembra se realiza fuera de la ventana óptima.

Entre las recomendaciones para los productores arroceros se encuentran limpiar previamente los canales de desagüe, priorizar chacras con buen drenaje, escalonar fechas y ciclos de siembra para diversificar riesgos y ajustar la fertilización nitrogenada de acuerdo con los análisis de suelo y la rotación.

El desafío: prepararse y anticiparse

El informe del INIA plantea que El Niño no debe ser interpretado únicamente como una amenaza para el sector agropecuario.

La mayor disponibilidad de agua puede representar una oportunidad para mejorar la producción en diferentes sistemas, pero será fundamental anticiparse a los problemas derivados del exceso de humedad.

La clave estará en planificar, monitorear y ajustar las decisiones de manejo según cada producción y cada región.

Para el norte del país, donde se prevén algunos de los mayores impactos en materia de precipitaciones, el seguimiento de las condiciones climáticas y sanitarias será especialmente relevante durante los próximos meses.

INFORME COMPLETO:

