

Recomendaciones Preventivas y de Respuesta ante el Fenómeno El Niño

Ganadería Bovina de Leche - Estrategia ante emergencias.

Recomendaciones Preventivas y de Respuesta ante el Fenómeno El Niño – Ganadería Bovina de Leche

Primero preparo el establecimiento → organizo el rodeo → aseguro la alimentación → ajusto el manejo del pastoreo → garantizo la continuidad del ordeño → protejo la sanidad → garantizo infraestructura y bienestar animal → monitoreo y decido

Ejes estratégicos de manejo para Ganadería Bovina de Leche

Paso 1 – Planificación preventiva del establecimiento

Identificar riesgos hídricos, sectores críticos e infraestructura estratégica para reducir la vulnerabilidad del sistema.

Paso 2 – Organización estratégica del rodeo

Priorizar categorías productivas y asignar recursos según requerimientos e impacto productivo.

Paso 3 – Alimentación y reservas estratégicas

Asegurar disponibilidad de alimento para sostener la producción y condición corporal del rodeo.

Paso 4 – Manejo del pastoreo y conservación del recurso suelo

Ajustar el uso de pasturas evitando deterioro de potreros y pérdidas del recurso forrajero.

Paso 5 – Continuidad del ordeño y calidad de leche

Garantizar la operatividad del tambo y preservar la calidad del producto durante el evento.

Paso 6 – Prevención y respuesta sanitaria

Fortalecer la prevención, monitoreo y tratamiento oportuno de enfermedades asociadas al evento climático. Reforzar la prevención de mastitis, enfermedades podales (pietín, dermatitis digital), leptospirosis, enfermedades reproductivas, problemas metabólicos y parasitosis. Ante consultas o presencia de problemas sanitarios, recurrir a un profesional veterinario o a los organismos oficiales competentes para recibir asesoramiento.

Paso 7 – Infraestructura y bienestar animal

Mantener condiciones adecuadas de manejo, accesibilidad, protección y confort de los animales. Estado de los caminos.

Paso 8 – Monitoreo y toma de decisiones oportunas

Realizar el Seguimiento permanente de la información meteorológica, climática e hidrológica (SMN, INA, Prefectura, alertas, perspectivas climáticas, estado del ENOS). Evaluar disponibilidad y proyección forrajera, condición corporal del rodeo, continuidad del ordeño y situación sanitaria, ajustando las estrategias según la evolución del evento.

Desarrollo de Recomendaciones

Eje estratégico	Recomendaciones de manejo
1. Planificación preventiva del establecimiento	Evaluar previamente la vulnerabilidad del tambo frente a excesos hídricos, identificando sectores bajos, zonas con riesgo de anegamiento, drenajes, accesos, caminos internos e instalaciones críticas. Definir zonas seguras para animales, reservas y equipos. Priorizar sectores con mejores condiciones de suelo y accesibilidad para garantizar la continuidad operativa durante períodos críticos.
2. Organización estratégica del rodeo	Clasificar el rodeo según categorías: vacas en producción, vacas próximas al parto, vacas secas, vaquillonas, terneras y recría. Priorizar recursos según impacto productivo y económico. En categorías jóvenes, asegurar condiciones adecuadas de alimentación, ambiente y manejo para sostener crecimiento y desarrollo.
3. Alimentación y reservas estratégicas	Planificar y proteger reservas de silaje, heno, granos, concentrados y suplementos. Ubicar alimentos en lugares seguros y accesibles. Ajustar dietas ante menor disponibilidad de pasturas o imposibilidad de ingreso a lotes. Garantizar una correcta provisión de alimento en terneras y recría, evitando restricciones que afecten su desarrollo futuro.
4. Manejo del pastoreo y conservación del recurso suelo	Regular el ingreso de animales a potreros según humedad y capacidad de soporte del suelo. Evitar pisoteo excesivo, compactación y pérdida de cobertura. Implementar reducción de tiempos de ocupación, uso estratégico de parcelas, suplementación o alimentación en sectores preparados cuando sea necesario.
5. Continuidad del ordeño y calidad de leche	Asegurar el funcionamiento diario del ordeño mediante mantenimiento preventivo de equipos, disponibilidad de energía, agua, sistemas de frío y accesos para retiro de leche e ingreso de insumos. Mantener una correcta rutina de ordeño: ubres limpias, secas y estimuladas; aplicación de pre-dipping y post-dipping con productos aprobados; utilización de selladores de barrera cuando corresponda. Evitar que las vacas se echen en corrales con barro o contaminados inmediatamente después del ordeño, reduciendo el riesgo de mastitis durante el período de mayor vulnerabilidad del canal del pezón.
6. Prevención y respuesta sanitaria	Intensificar el monitoreo sanitario ante condiciones de humedad, barro y estrés. Reforzar la prevención de mastitis, enfermedades podales (pietín, dermatitis digital), leptospirosis, enfermedades reproductivas, problemas metabólicos y parasitosis. En terneras y recría, fortalecer la inmunoprofilaxis mediante vacunas según plan sanitario (complejo respiratorio, enfermedades clostridiales, rotavirus/coronavirus según criterio veterinario), realizar desinfección de ombligos y aplicar antiparasitarios según recomendación profesional. Garantizar el correcto calostroado dentro de las primeras horas de vida para asegurar una adecuada

Eje estratégico	Recomendaciones de manejo
	transferencia de inmunidad. Ante consultas o presencia de problemas sanitarios, recurrir a un profesional veterinario o a los organismos oficiales competentes para recibir asesoramiento.
7. Infraestructura, accesibilidad y bienestar animal	Mantener operativos caminos internos, callejones, corrales, patios de espera y zonas de alimentación. Garantizar acceso al agua, sombra, ventilación y sectores secos de descanso. En corrales de parición y crianza, preservar la higiene, evitar formación de charcos, proteger a los animales jóvenes del viento y reducir factores predisponentes de enfermedades.
8. Monitoreo y toma de decisiones oportunas	Realizar el Seguimiento permanente de la información meteorológica, climática e hidrológica (SMN, INA, Prefectura, alertas, perspectivas climáticas, estado del ENOS). Pronóstico meteorológico (7 días): https://www.smn.gob.ar/pronostico?utm_source=chatgpt.com Alertas meteorológicas: https://www.smn.gob.ar/alertas?utm_source=chatgpt.com Pronóstico Climático Trimestral: https://ws2.smn.gob.ar/pronostico-trimestral?utm_source=chatgpt.com Estado del fenómeno El Niño – Oscilación del Sur (ENOS): https://ws2.smn.gob.ar/enos?utm_source=chatgpt.com Monitoreo Agrometeorológico (temperaturas, precipitaciones, etc.) https://ws2.smn.gob.ar/monitoreo_periodos?utm_source=chatgpt.com Precipitación acumulada, humedad y estado del agua en el suelo: https://ws2.smn.gob.ar/energia_precipitacion?utm_source=chatgpt.com Proyección de crecida de los ríos generada por instituciones oficiales: (https://contenidosweb.prefecturanaval.gob.ar/alturas/ https://www.ina.gov.ar/alerta/) Evaluar de manera continua el estado de caminos, disponibilidad de reservas, producción diaria de leche, consumo, condición corporal, evolución de terneras y situación sanitaria. Implementar medidas anticipadas según la evolución del evento para reducir pérdidas productivas y económicas.

Consultas

SUBDIRECCIÓN GENERAL GANADERÍA Y SANIDAD ANIMAL

Tel: 0342-4505300 (Int. 34181-34182)

ROPECA

Si necesitás u ofreces campos, alimentos o transporte, ingresá a la plataforma oficial:

www.santafe.gob.ar/ropeca/

Consultas – Comunicate a través de los canales institucionales oficiales.

Tel: 0342-4505300 (Int. 34198-34134)

Cel. / WhatsApp: 342-6400191



Ministerio de
Desarrollo Productivo