

CALENDARIO DE ACTIVIDADES GANADERAS EN PATAGONIA NORTE



En la producción ganadera patagónica se realizan diferentes prácticas de manejo en momentos específicos del año. Estas prácticas dependen del estado y desarrollo de los animales y las plantas como así también de las condiciones ambientales (temperaturas, lluvias, horas del sol, y vientos, entre otras).

Presentamos un calendario que detalla mes a mes las actividades ganaderas, de manejo del pastizal y de acceso al agua. Este calendario es una guía que ayuda a ordenar las tareas en cada época del año y permite planificar las actividades para anticiparse a los problemas y tomar mejores decisiones.

Este material brinda información general para la región norte patagónica que abarca las provincias de Neuquén y Río Negro. Es aplicable a los campos que realizan trashumancia y a los campos de año redondo.*

*Para información puntual o específica de cada zona consulte a la oficina de INTA más cercana.

Contactos:

- **INTA Chos Malal**
Teléfono: 02948 422 456
aerchosmalal@inta.gob.ar
- **INTA El Bolsón**
Teléfono: 0294 449 2422
aerelbolson@inta.gob.ar
- **INTA Ingeniero Jacobacci**
aerjacobacci@inta.gob.ar
- **INTA Picun Leufu**
aerpibunleufu@inta.gob.ar
- **INTA San Martín de los Andes**
Teléfono: 2972 425 767
aersmandes@inta.gob.ar
- **INTA Zapala**
Teléfono: 02942 421 584
aerzapala@inta.gob.ar
- **INTA Los Menucos**
Teléfono: 2940 492603
alvarez.hilda@inta.gob.ar
- **INTA Bariloche**
Teléfono: 0294 442 2731
eeabariloche@inta.gob.ar
aerbariloche@inta.gob.ar

Autores:

Juan Pablo Mikuc, Daniel Alejandro Castillo, Macarena Bruno Galarraga, Sebastián Villagra, Agustín Martínez, Marcela Larroza, Saúl Gastón Deluchi, María Valeria Aramayo, Marcos Horacio Easdale, Rodrigo Manuel Navedo, Abel Martínez, Vicente Sebastián Buda, Nicolás Giovannini, Julia Maurino, Ezequiel González, Alejandro Moggi, Iván Centelles, Florencia Castilla, Mercedes Do Eyo y Paula Lagorio.

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina

CAMPOS DE TRASHUMANCIA

Define a la producción ganadera que utiliza campos de pastoreo en diferentes lugares dependiendo la época del año. En invierno se usa el campo ubicado en zonas bajas y en verano el campo ubicado en zonas altas (generalmente cordilleranas). Los animales se trasladan de un campo a otro por arrees o en camiones.

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Campo de veranada			Campos de invernada							Veranada	
		Época de arreo							Época de arreo		

CAMPOS AÑO REDONDO

Define a la producción ganadera que se desarrolla todo el año en el mismo campo. Los animales se mueven dentro del campo utilizando diferentes áreas o cuadros.

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cuadros de verano			Cuadros de invierno					Cuadros de parición			Cuadros de verano

¿Cómo leer el calendario?

El calendario describe las actividades y prácticas relevantes para la producción ganadera relacionándolas con los meses del año en los que se realizan. Algunas actividades se aconseja hacerlas todos los años mientras que otras sólo de forma eventual (E) según las condiciones específicas de cada año.

Las actividades para el manejo de caprinos, ovinos y bovinos están diferenciadas por color en:

- Manejo general
- Manejo reproductivo y genética
- Manejo nutricional
- Salud animal
- Fibras y cueros
- Manejo del pastizal
- Manejo del agua





CAPRINOS

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Machos en Castronerías										Machos en Castronerías	
	Compra de castrones o cabrillas		Servicio					Pariciones			
	Revisación clínica y sanitaria castrones y cabras										
	Monitoreo antes del servicio del piño y de los castrones (medición de condición corporal y boqueo)		Descarte de animales viejos, enfermos, lastimados y los que no dan cría normalmente			Monitoreo invernal del piño (medición de condición corporal)					Señalada
	Venta de chivitos								Venta de chivitos		
	Venta de chiva vieja y animales descarte						Limpieza cobertizos				
					Alimentación de mantenimiento de cabrillas de reposición (E)		Suplementación pre parto (E)				
			Engorde de chivitos flacos (E)							Engorde chivitos (E)	
Destete chivitos / cabrillas											
Vacuna Triple - segunda dosis a cabrillas y chivitos					Revisación para control de piojos			Vacuna Triple - refuerzo anual a cabras, chivatos y capones			Vacuna Triple - primera dosis a cabrillas y chivitos
		Revisación sanitaria: análisis de materia fecal para determinar parásitos							Revisación sanitaria: análisis de materia fecal para determinar parásitos		
Cueros: acondicionamiento, acopio y venta											

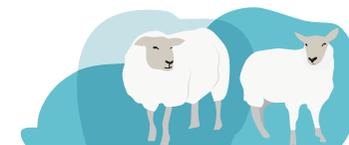
CAPRINOS CRIOLLOS

						Cosecha cashmere					
--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--

CAPRINOS ANGORA

	Esquila de otoño					Esquila de primavera					
	Muestras, acopio y venta de mohair										

OVINOS



ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
Separación de carneros y ovejas											Separación de carneros y ovejas	
			Servicio				Particiones					
Compra de carneros o borregas												
Revisación clínica y sanitaria de carneros y ovejas												
Monitoreo antes del servicio de la majada y de los carneros (medición de condición corporal y boqueo)			Descarte de animales viejos, enfermos, lastimados y los que no dan cría normalmente		Monitoreo invernal de la majada (medición de condición corporal)							
Venta de corderos										Venta de corderos		
Venta de ovejas viejas y animales descarte								Limpieza cobertizos				
						Suplementación pre parto (E)						
						Alimentación de mantenimiento de borregas de reposición (E)						
			Engorde de corderos flacos (E)									
Destete de corderos												
									Revisación clínica de los carneros y sangrado para chequear Brucelosis ovina			
								Revisación del vellón, pelo y piel para detectar parásitos externos				
			Revisación sanitaria: análisis de materia fecal para determinar parásitos									
			Desparasitación Piriquin - Antiparasitario recomendado: Clorsulon									
Vacuna Triple - segunda dosis a la corderada (corderas y corderos)												
Esquilas posparto											Esquilas posparto	
Muestreos, acopio y venta de lana												
Cueros: acondicionamiento, acopio y venta												
								Esquilas preparto		Muestreos, acopio y venta de lana		
									Vacuna Triple - primera dosis a la corderada (corderas y corderos)			
									Desparasitación Piriquin - Antiparasitario recomendado: Triclabendazole			
									Engorde de corderos (E)			
									Señalada			
									Monitoreo de la majada (medición de condición corporal)			



BOVINOS

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Servicio							Pariciones			Servicio	
								Revisación clínica y sanitaria de reproductores			
								Compra de toros y vaquillonas de reposición			
						Suplementación pre parto (E)					
Destete precoz					Alimentación de terneras / vaquilloncitas de reposición (E)						Destete precoz
		Venta de terneros									
			Vacunación Anticlostridial (óctuple) a todo el rodeo y primera dosis a terneros	Vacunación Anticlostridial (óctuple) - segunda dosis a terneros							Vacunación Anticlostridial (óctuple) a todo el rodeo
			Desparasitación Piriquin - Antiparasitario recomendado: Clorsulon								Desparasitación Piriquin - Antiparasitario recomendado: Triclabendazole
			Vacunación contra Brucelosis en terneras de entre 3 y 8 meses								Control de Moscas de los Cuernos - Antiparasitario recomendado: Cipermetrina aplicado en Pourn-on
						Limpieza cobertizos					
						Vacunación Anticlostridial (óctuple) a todo el rodeo					

PASTIZALES NATURALES

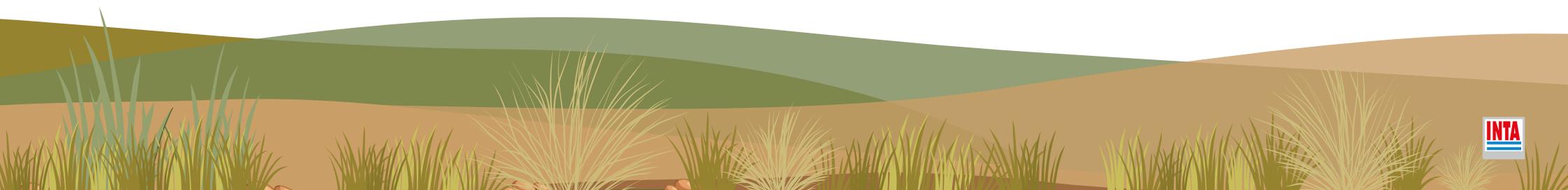
ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
-------	---------	-------	-------	------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------	-----------

MANEJO GENERAL

Evaluación de pastizales para actualizar la receptividad del campo. Cada 3 ó 5 años.		Evaluación de pastizales para actualizar la receptividad del campo. Cada 3 ó 5 años.									
Recorrida y evaluación de las condiciones del pastizal de cada cuadro o zona para decidir si se continúa pastoreando o si se mueven los animales a otro cuadro.											
Planificación del pastoreo y ajuste de la carga otoño-invierno								Planificación del pastoreo y ajuste de la carga primavera-verano			
							Evaluación del forraje disponible en cuadros para PARICIÓN y planificación del uso	Utilización de cuadros destinados a la parición			
Control y reparación de alambres caídos											
Manejo del pastoreo con alambrado eléctrico											

CAMPOS DE TRASHUMANCIA

Evaluación del forraje disponible a la ENTRADA de los campos de INVERNADA		Evaluación del forraje disponible a la SALIDA de los campos de INVERNADA								
Evaluación del forraje disponible a la SALIDA de los campos de VERANADA		Evaluación del forraje disponible a la ENTRADA de los campos de VERANADA								
Planificación del pastoreo y ajuste de carga otoño - invierno		Planificación del pastoreo y ajuste de carga primavera - verano								



AGUA PARA USOS MÚLTIPLES: CONSUMO Y RIEGO

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	Realización de trabajos de agua vinculados a los mallines o vegas (distribución, canalización y riego, entre otras)										
		Limpieza de tanques						Limpieza de tanques			
	Obras de captación de fuentes de agua										
	Obras para protección y cierre perimetral de aguadas										
		Medición de caudales mínimos anuales								Medición de caudales máximos anuales	
Obras de distribución de agua de las aguadas							Monitoreo de calidad del agua	Limpieza y mantenimiento de vertientes, aguadas, captaciones, perforaciones y cerramientos perimetrales			
		Retiro o protección de los equipos de bombeo contra heladas			Mantenimiento de las bombas		Revisión de mangueras y sistemas de conducción				
Control de disponibilidad de agua en los cuadros o zonas de pastoreo donde se encuentren los animales en cada momento del año. Poner mayor énfasis en época seca: diciembre a marzo.											

