



# Ovinos

## Maritza Bastías Millanao

Ingeniero Agrónomo | mbastiasmillanao@gmail.com

## Francisco Gebauer Mery

Ingeniero de Ejecución Agrícola | fgebauer@inia.cl

## Gabriela Chahín Ananía

Ingeniero Agrónomo | gchahin@inia.cl

## Oriella Romero Yáñez

Ingeniero Agrónomo MS | rosa.oriella@gmail.com

## Zonas de producción

Precordillera, Secano costero, Secano interior y Valle central.

## Restricciones

Sistema productivo mínimo de 3 temporadas, de 5 hectáreas con pradera de rotación corta, en donde el manejo general es idéntico año tras año.

## Razas

Suffolk Down y Criolla.

## Actividades asociadas

### » Obtención del Rol Único Predial (RUP)

Tramitar RUP (Rol Único Predial) en el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). Productor ovino que se dedica a la producción de carne y requiere mejorarla. En secano costero y secano interior debe contar con una superficie mínima de 5 hectáreas de pradera sembrada de rotación corta, con rendimiento potencial de 7,5 ton MS/ha, 5 vientres con cría/ha, más un carnero. En condiciones del valle central y precordillera, considerar 10 T MS/ha, 7 vientres con cría y 1 carnero.

### » Compra de carnero

En la primera temporada, comprar un carnero de buena condición corporal. Este reproductor debe venderse y cambiarse cada temporada. En la segunda y tercera temporada comprar un carnerillo.

### » Confección de inventario animal

Confeccionar el inventario animal por sexo y edad, y seleccionar las borregas, las ovejas a encostar y el carnero o carnerillo a utilizar. Realizar esta actividad cada inicio de temporada.

### » Desparasitación

En pre encaste (verano), realizar una desparasitación a ovejas, borregas, y carnero con Ivermectina en dosis de 1cc/50 kg de peso vivo, en condiciones de secano, para el control de parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenias. En condiciones de riego, desparasitar con Ivermectina Plus en dosis de 1 cc/25 kilos. Repetir esta actividad durante las tres temporadas.

### » Despalme

Ante la presencia de hongos y cojera en las borregas, ovejas y carnero, recortar pezuñas y hacer inmersión en pediluvio en una solución de sulfato de cobre al 10% equivalente a 1 kg/10 L de agua. Esta labor es permanente durante todo el año y durante las tres temporadas.

### » Encaste

Juntar las borregas y ovejas con el carnero para el encaste. Las borregas deben tener un peso sobre 42 kg que corresponde al 70% de su peso adulto. Repetir esta actividad cada temporada.

### » Vacunación

Realizar la vacunación de borregas, ovejas y carnero con Coglavax en dosis de 2 cc por animal, para el control de *Carunclo sintomático* (mancha), *Edema maligno*, Brodsot, Hepatitis necrótica, Hemoglobinuria, Enterotoxemia, y Sord. Esta actividad se repite cada temporada.

### » Desparasitación

En condiciones de secano y en otoño, desparasitar borregas y ovejas con Rumiten en dosis de 2,5 cc/10 kg de peso vivo, vía oral, para el control de parásitos intestinales, pulmonares y externos. En condiciones de vega aplicar Microtel en dosis de 1 cc/10 kilos de peso vivo.

### » Alimentación

Mantener las borregas y ovejas en pradera, con suplementación de 200 gr de avena o 150 gr de lupino/día/animal (flushing), para mejorar la condición corporal y promover la ovulación durante 15 días en pre encaste hasta 15 días durante el encaste. Desde el encaste hasta el parto, se trasladan las borregas y ovejas a pradera y suplementación con heno con consumo ilimitado en caso de necesidad por baja disponibilidad de forraje. Esta actividad se repite cada temporada.

### » Vacunación

Un mes antes del parto, vacunar las borregas y ovejas con Coglavax en dosis de 2 cc por animal, para el control de *Carbuncho sintomático* (Mancha), *Edema maligno*, Brodsot, Hepatitis necrótica, Hemoglobinuria, y Enterotoxemia. Repetir esta vacunación durante el verano, incorporando carneros y carnerillos. Esta actividad se repite cada temporada.

### » Alimentación

En un potrero destinado a parición de las borregas y ovejas, complementar la alimentación de pradera con 150 gr de mezcla de avena con lupino/día/animal, y heno a discreción. Repetir esta actividad durante las tres temporadas.

### » Parición

Al momento de la parición, desinfectar el ombligo de las crías con yodo, e identificar las crías con autocrotal. Se espera como índice productivo y reproductivo un 90% de parición, una tasa de prolificidad de 150% y una tasa de destete de 120%. En caso de partos múltiples y ovejas con mala producción de leche, aplicar Oxitocina vía intramuscular en dosis de 2 cc/animal, y suplementar los corderos con sustituto de leche, en dosis de 1 kg/10 L de agua y suministrar 2,5 L/cordero/día. Colocar óvulos a las hembras, proyectándose un máximo de 2% del total del plantel.

### » Desparasitación pos parto

Después del parto realizar una desparasitación de ovejas, corderos, carnero y carnerillos con Fasimec en dosis de 1 cc/2 kg de peso vivo en condiciones de seco, Ivermectina Plus en dosis de 1 cc/25 kilos de peso en condiciones de suelo húmedo o con riego.

### » Vacunación pos parto

Un mes después del parto, vacunar los corderos y el rebaño de acuerdo al programa de los animales adultos, y repetir a los 30 días, para el control de *Carbuncho sintomático* (Mancha), *Edema maligno*, Brodsot, Hepatitis necrótica, Hemoglobinuria, y Enterotoxemia.

### » Pesaje

Realizar pesaje de las crías cada 15 días para sacar a la venta todos los corderos de peso mayor a 30 kilos, dejando sólo borregas de reemplazo y ovejas madre.

### » Alimentación

Para el secado de las as ovejas que quedan sin cría, se llevan a pradera de mala calidad, se suplementan con paja de cereales y se les restringe el agua para secarlas. Las borregas de reemplazo se llevan a pradera de buena calidad hasta el encaste. Para encastar e iniciar un nuevo ciclo se debe cambiar el carnero. Trasladar las ovejas madre a pradera de mediana calidad para iniciar un nuevo ciclo.

### » Esquila

Posterior al parto, esquilar las ovejas y carnero con tijera manual, entre octubre y noviembre.

### » Venta

Vender los corderos con peso superior a 35 kg, las borregas que no fueron seleccionadas como reemplazo con peso superior a 35 kg, ovejas de desecho y carnero.

### » Venta

Si decide continuar con el negocio, vender los corderos con peso superior a 35 kg, el carnero, las borregas que no fueron seleccionadas como reemplazo con peso superior a 35 kg, y las ovejas de desecho.

Si decide terminar con el negocio, vender todo el plantel.



## Calendario de labores

Temporada	Actividad	SC- S Interior		Valle Central / precordillera	
		Inicio	Fin	Inicio	Fin
1	Administración del predio	01-01	30-12	01-01	30-12
1	Obtención RUP	01-01	30-01	01-01	30-01
1	Compra de reproductor	01-01	30-01	01-01	30-01
1-3	Inventario	01-01	30-01	01-01	30-01
1-3	Encaste	01-02	30-03	01-03	30-04
1-3	Vacunación	01-02	29-02	01-02	30-03
1-3	Alimentación	01-02	15-02	01-03	15-03
1-3	Alimentación	01-03	30-06	01-03	30-07
1-3	Desparasitación	01-04	30-05	01-04	30-05
1-3	Despalme	01-06	30-08	01-06	30-08
1-3	Vacunación	01-06	30-06	01-07	30-07
1-3	Alimentación	01-07	30-08	01-08	30-09
1-3	Parición	01-07	30-08	01-08	30-09
1-3	Desparasitación	01-08	30-09	01-09	31-10
1-3	Vacunación	01-08	30-09	01-09	31-10
1-3	Esquila	01-08	30-09	01-09	30-10
1-3	Despalme	01-10	30-12	01-10	30-12
1-3	Pesaje	01-11	15-12	01-11	15-12
1-3	Alimentación	01-12	15-12	01-12	15-12
1-3	Alimentación	01-12	31-01	01-12	31-01
1-3	Venta	01-12	15-12	01-12	15-12
1-3	Venta	01-12	30-12	01-12	15-12
2-3	Compra de reproductor	01-12	30-12	01-12	30-12
1-3	Desparasitación	02-01	30-01	02-01	30-01
1-3	Despalme	02-01	30-01	02-01	30-01
2-3	Alimentación	02-01	31-01	02-01	31-01
2-3	Desparasitación	02-01	30-01	02-01	30-01

