

# Protocolo de Recría de Terneros TQ

Fecha: diciembre 2025

## 1. Ingreso

Edad de recepción: 110 - 120 días de vida.

Peso deseado al ingreso: 120 kg. (Ingreso: 40 kg. Ganancia:  $80 / 90 = > 0.88$  kg/d)

Información requerida desde la guachera: peso al nacer, cantidad y tipo de eventos sanitarios y fecha, peso de salida (planilla).

## 2. Tareas rutinarias a menos 2 veces por semana:

- a. recorrida general: revisión de instalaciones, detección de animal enfermo, caído.
- b. evaluación de bostas: consistencia y aviso ante situación no deseada.
- c. revisión de comederos: lectura de sobrantes, análisis de selección, limpieza.
- d. observación del estado sanitario: aviso y tratamiento.
- e. registro de tratamientos realizados en delpro.

## 3. Categorías

### Hembras

CATEGORIA	INICIO	FIN
Recría 1	Salida de guachera	200 kg
Recría 2	201 kg	290 kg
Preservicio	291 kg	380 kg
Servicio	380 kg y 13 meses edad	Hasta 60-70 días preñez
Preñada 1	Salida de servicio	Hasta 170-190 días preñez
Preñada 2	Salida preñada 1	Hasta 252-259 días preñez
Preparto	Salida preñada 2	Parto

### Machos

CATEGORIA	INICIO	FIN
Recría 1	Salida de guachera	250 kg
Novillito	251 kg	Venta

#### 4. Ganancia de Pesos esperados

Etapa	Edad	Peso Promedio al ingreso (Kg)	Ganancia
	Al Nacer	40	
	3 meses (Destete)	110	
Fin Recría 1	6,5 meses	200	850 g
Servicio	13 meses	380	800 g
Concepción	16 meses	440	600 g
Fin Vaq preñada 1	22 meses	500	600 g
Fin Vaq preñada 2	24,5 meses	552	600 g

#### 5. Dietas

##### RECRIA 1 (Hembras y Machos)

**% PV: 2,75 hembras**

**% PV: 2,75 machos**

Salida Guachera	%
Alfalfa	20%
Maíz	25%
Afrechillo	27%
Harina soja	20%
Caña	0%
QLF	5%
Fase 2	3%
Fase 2 pellet	
	100%

## HEMBRAS

### Recría 2 – Vaq Preservicio

**% PV: 2,5**

Silo maiz	67,00%				
Maiz grano	0,00%				
Sobrante	27,00%				
Harina soja	5,00%				
Premezcla	1,00%				
	100,00%				
% peso vivo	6,40%				
Peso vivo	Silo maiz	Maiz grano	Sobrante	Harina soja	Premezcla
200	8,6	0,00	3,5	0,6	0,13
210	9,0	0,00	3,6	0,7	0,13
220	9,4	0,00	3,8	0,7	0,14
230	9,9	0,00	4,0	0,7	0,15
240	10,3	0,00	4,1	0,8	0,15
250	10,7	0,00	4,3	0,8	0,16
260	11,1	0,00	4,5	0,8	0,17
270	11,6	0,00	4,7	0,9	0,17
280	12,0	0,00	4,8	0,9	0,18
290	12,4	0,00	5,0	0,9	0,19
300	12,9	0,00	5,2	1,0	0,19
310	13,3	0,00	5,4	1,0	0,20
320	13,7	0,00	5,5	1,0	0,20
330	14,2	0,00	5,7	1,1	0,21
340	14,6	0,00	5,9	1,1	0,22
350	15,0	0,00	6,0	1,1	0,22

**Vaq Servicio – Vaq Preñadas 1 – Vaq Preñadas 2**

**% PV: 2,2**

	% MS ingred	% base seca	% tal cual
Silo maiz	28%	42,5%	70,0%
Heno caña	90%	27,50%	14,1%
Heno alfalfa regular	90%	10,00%	5,1%
QLF	70%	3,00%	2,0%
Harina soja	88%	15,0%	7,9%
Premezcla fase 3	99%	2,0%	0,9%
Agua			
		100,0%	100,0%

**Preparto**

% MS	Ingrediente	Preparto	
		Kg tal cual	Kg MS
90%	Fardo caña	5	4,50
<b>29%</b>	Silo maíz	18	5,22
88%	Har. Soja HP	2,3	2,02
70%	QLF	1,5	1,05
99%	Sal anionica	0,5	0,50
99%	Premezcla		
	Agua	<b>2</b>	
Kg MS/vaca		29,3	13,3
Materia seca dieta			<b>45,4%</b>

## NOVILLITOS

**% PV: 3**

Machos								
Silo maiz	51,00%							
Maiz grano	10,00%							
Sobrante	33,00%							
Harina soja	4,20%							
Premezcla	1,80%							
	100,00%							
% peso vivo	4,20%							
Peso vivo	Silo maiz	Maiz grano	Sobrante	Harina soja	Premezcla	Total mixer		Maiz grano
200	4,3	0,84	2,8	0,4	0,15	8,40		2,0
210	4,5	0,88	2,9	0,4	0,16	8,82		2,1
220	4,7	0,92	3,0	0,4	0,17	9,24		2,2
230	4,9	0,97	3,2	0,4	0,17	9,66		2,3
240	5,1	1,01	3,3	0,4	0,18	10,08		2,4
250	5,4	1,05	3,5	0,4	0,19	10,50		2,5
260	5,6	1,09	3,6	0,5	0,20	10,92		2,6
270	5,8	1,13	3,7	0,5	0,20	11,34		2,7
280	6,0	1,18	3,9	0,5	0,21	11,76		2,8
290	6,2	1,22	4,0	0,5	0,22	12,18		2,9
300	6,4	1,26	4,2	0,5	0,23	12,60		3,0
310	6,6	1,30	4,3	0,5	0,23	13,02		3,1
320	6,9	1,34	4,4	0,6	0,24	13,44		3,2
330	7,1	1,39	4,6	0,6	0,25	13,86		3,3
340	7,3	1,43	4,7	0,6	0,26	14,28		3,4
350	7,5	1,47	4,9	0,6	0,26	14,70		3,5

### 3. Plan Sanitario

- En cada pesada en Recría 1 aplicar complejos vitamínico-mineral: Adaptador min-vit + Iodohormone y aleatoriamente tomar muestra de materia fecal para análisis coprológico.
- Cada 6 meses a todas las hembras menores de 12 meses de edad se inmunizará contra tristeza bovina (anaplasma+babesia), una sola vez en su vida.
- Ingreso a recría: Castración de machos, control de tatuajes.
- Ante la detección de un brote de diarrea: Realizar análisis coprológico.
- Las vaquillonas que pesen entre 330 - 350 aplicar vacuna recombinante contra Diarrea Viral Bovina (Vedevax Block) y BullSynch N.
- Las vaquillonas que cambien a categoría "Ingreso a Servicio" repetir la aplicación de vacuna recombinante contra Diarrea Viral Bovina (Vedevax Block).

#### 4. Esquema de Pesadas Mensuales y Seguimiento

- **Frecuencia:** Todos los animales se pesan mensualmente.
- **Metodología de pesada:**
  - La pesada se realizará cada 30 días, por las tardes (luego que fueron alimentados los animales en la mañana).
  - Se usará la pesada de animales como auditoria de stock, animal faltante en la pesada se buscará, identificará y se dejará asiento de la existencia del mismo en sistema Delpro en una nota general en su ficha.
- **Comparación:** Contrastar con los pesos esperados y las ganancias de peso objetivo indicadas en este protocolo.