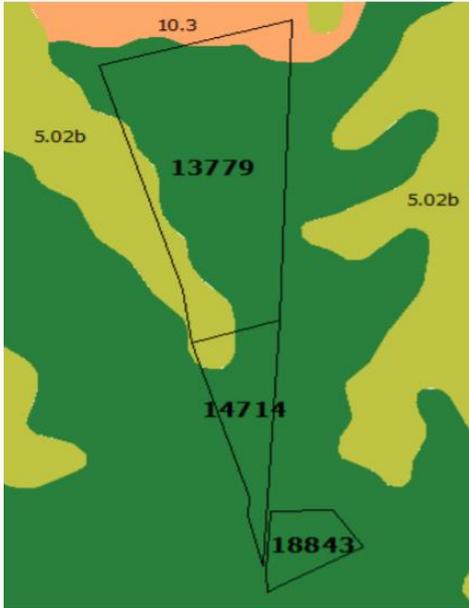


# EMPRENDIMIENTO INTENSIVO EN SAN GABRIEL

Establecimiento: La Carreta



# Descripción general



Ubicación: San Gabriel, Ruta 6 y 56, Florida

157 hás total

Cristalino

Suelo ppalmente 5,4 (IC 114)

134 hás para vacunos

23 hás para ovinos



Empresa de transporte

Compra y venta de subproductos estables

Consecuencia: hay otros subproductos no tan estables que los proveedores nos piden que levantemos.

Destino: La Carreta

Damos solución a los proveedores y además tenemos un lugar donde llevar subproductos estables en momentos que los clientes no necesitan

Por lo tanto La Carreta nos permite:

- Dar estabilidad a la empresa de transporte
- Ingresos por el negocio de compra/venta de subproductos
- Ingresos interesantes en la compra y venta de ganado en momentos estratégicos



# Producción



01

## Recría Holando

Venta de vaquillonas preñadas a tamberos

02

## Engorde Carne

Año 2019 comenzamos con engorde de ganado de carne

03

## Cría Ideal

Año 2020 comenzamos con cría de ovejas Ideal

# CRÍA IDEAL





# EJECUCIÓN DEL PROYECTO



20 de marzo 2020



6 de abril 2020



27 de marzo 2020



4 de abril 2020



7 de abril 2020

# MANEJO GENERAL





# SANIDAD

## **Clostridiosis:**

- 2 dosis a corderos al destete
- Ovejas pre encarnera y pre parto (cada 6 meses)

## **Carbunco bacteridiano:**

- Corderos al destete
- Ovejas 1 vez al año

## **Ectima:**

- Corderos en señalada

## **Antiparasitario:**

Según HPG (1 vez por mes) y FAMACHA  
Tomas estratégicas (preencarnera,  
preparto, señalada y destete)

## **Afecciones podales:**

- Control diario de patas
- Despezuñada
- Formol al 5% - 20 lts en 80 lts de agua
- En invierno cada 15 días, resto del año a necesidad
- Eliminación de animales crónicos

## **Control de piojo:**

- Derramado alto volumen cuando se detectó el problema
- Pour on a la salida de la esquila

**TODOS LOS DÍAS  
SE ENCIERRA AL  
MENOS 1 LOTE  
PARA CURAR**

# ALIMENTACIÓN

FARELO

Determinación	B.Húmeda	B.Seca	Metodo	Determinación	B.Húmeda	B.Seca	Metodo
Materia Seca (%)	24.62	100.00	Calculado	Proteína			
Humedad* (%)	75.38		QH	Proteína* (%)	7.92	32.17	Kjeldahl

LEVADURA

LEVADURA	
MS	15,7
HUMEDAD	84,3
PROTEINA	9

# ALIMENTACIÓN

SUBPRODUCTO DE CEBADA

Resultados:

Número de muestra	Identificación de la muestra	MS (%)	FDN (%)	FDA (%)	Proteína (%)	Energía Metabolizable(Mcal/kg MS)	FC (%)
29086	S/D	91,1	40,07	19,4	13,35	2,53	34,61

GRANO DE CEBADA

		Cebada
Humedad	%	12,7
cenizas	%	2,5
Proteína	%	11,9
FC	%	2,6
FDA	%	3
FDN	%	16
Aceitesy grasas	%	1,7
Aflatoxinas totales	ppb	<5
DON	ppb	3000
ZEA	ppb	<50
EnE	Mcal/kgMS	1,16
EnM	Mcal/kgMS	1,88
EM	Mcal/kgMS	2,86
EnL	Mcal/kgMS	1,71

# ALIMENTACIÓN

BARRIDO DE  
CEBADA Y MAIZ

Determinación	Resultado			Método
	B.Húmeda	B.Seca		
Humedad	11,11	0,00	%	NIRS
Materia Seca	88,890	100,000	%	
Proteína bruta*	16,35	18,40	%	Kjeldahl
Grasa bruta	2,30	2,59	%	NIRS
Fibra bruta	10,43	11,73	%	NIRS
FDA	16,57	18,64	%	NIRS
FDN	29,09	32,73	%	NIRS
Cenizas brutas	6,56	7,38	%	NIRS
Almidón	22,13	24,90	%	NIRS

Notas de Informe:

“MAIZ MOLIDO”

Determinación	Resultado			Método
	B.Húmeda	B.Seca		
Humedad	14,45	0,00	%	NIRS
Materia Seca	85,550	100,000	%	
Proteína bruta*	7,67	8,96	%	Kjeldahl
Grasa bruta	3,63	4,24	%	NIRS
Fibra bruta	3,13	3,66	%	NIRS
FDN	7,93	9,27	%	NIRS
Cenizas brutas	1,58	1,85	%	NIRS
Almidón	60,29	70,47	%	NIRS

Notas de Informe:

# ALIMENTACIÓN

LIMÓN

Determinación	Resultado			Método
	B.Húmeda	B.Seca		
Materia Seca	17,563	100,000	%	
Humedad QH	82,437	0,000	%	AOAC 925.10

Notas de Informe:

MANDARINA

Determinación	Resultado			Método
	B.Húmeda	B.Seca		
Materia Seca	16,554	100,000	%	
Humedad QH	83,446	0,000	%	AOAC 925.10

Notas de Informe:

# ALIMENTACIÓN

Con los alimentos disponibles y ayuda de un nutricionista armamos una dieta con 66% de MS

Especificaciones Nutricionales			
Cod.	Nombre	Base Seca	
1	Materia Seca	100,0000	%
2	Proteína Bruta	13,7928	%
3	RDP (% MS)	8,1617	%
10	EM	2.233,8272	kcal
11	ENL	998,9529	kcal
12	ENG	909,0610	kcal
15	FDN	47,4139	%
17	FDNe (% MS)	29,4215	%
20	Fibra Cruda	19,0812	%
26	Extracto Etéreo	2,4118	%
29	Cenizas	8,0321	%
30	Calcio	0,8201	%
31	Fósforo total	0,4624	%
33	Magnesio	0,0641	%

Día	FECHA	OVEJAS			
		N animales	Kg	comentarios	kg/animal
Miércoles	01-abr				
Jueves	02-abr				
Viernes	03-abr				
Sábado	04-abr				
Domingo	05-abr				
Lunes	06-abr				
Martes	07-abr				
Miércoles	08-abr				
Jueves	09-abr	199	200		1,01
Viernes	10-abr	199	200		1,01
Sábado	11-abr	199	200		1,01
Domingo	12-abr	199	200		1,01
Lunes	13-abr	199	150		0,75
Martes	14-abr	199	200		1,01
Miércoles	15-abr	199	200		1,01
Jueves	16-abr	205	300	6 carneros	1,46
Viernes	17-abr	205	300		1,46
Sábado	18-abr	205	300		1,46
Domingo	19-abr	205	300		1,46
Lunes	20-abr	205	300		1,46
Martes	21-abr	205	300		1,46
Miércoles	22-abr	205	300		1,46
Jueves	23-abr	205	300		1,46
Viernes	24-abr	205	500		2,44
Sábado	25-abr	205	400		1,95
Domingo	26-abr	205	300		1,46
Lunes	27-abr	205	300		1,46
Martes	28-abr	205	300		1,46
Miércoles	29-abr	205	400		1,95
Jueves	30-abr	205	500		2,44
<b>TOTALES</b>			<b>6450,0</b>		<b>31,7</b>
<b>PROMEDIOS</b>			<b>293,2</b>		<b>1,4</b>

# OTROS ASPECTOS IMPORTANTES

SOMBRA



ABRIGO Y PARIDERAS



AGUA



# PROBLEMAS

Setiembre 2020 – Primer parición mucho problema con predadores.

Solución: La malla sombra solucionó problema zorros, y se esta muy pendiente de controlar caranchos continuamente.

Mayo 2021 – Problema parasitario a nivel de toda la majada.

Solución: Solvix y un control mucho mas cuidadoso a partir de ese día

Julio 2021 – Problema con el stock de comida, ovejas comenzaron a perder estado

Solución: se compraron fardos de alfalfa, y el aprendizaje de no llegar nuevamente a esa situación

Setiembre 2021 – Momento con mas lluvia desde que empezamos y único momento que fue un problema el encierro.

Solución: Se largaron todos los lotes al campo 3 días hasta que seco el corral



# RESULTADOS - Esquila

	Esquila 2020	Esquila 2021
Peso vellón	3,75 kg	4,13 kg
Finura	24 micras	21,9 micras*
Rend. lavado	81 %	77,3%



\*Adultos – 22,5 micras  
Borregos – 20 micras

# RESULTADOS - Indicadores

ENCARNERADA ABRIL 2020	
Ovejas encarneradas	199
Corderos señalados	178
% Señalada	89

ENCARNERADA NOVIEMBRE 2020	
Ovejas encarneradas	150
Corderos señalados	135
% Señalada	90

ENCARNERADA ABRIL 2021	
Ovejas encarneradas	100
Corderos señalados	92
% Señalada	92

ENCARNERADA ABRIL 2021	
Ovejas encarneradas	209
Borregas encarneradas	77
Ovejas encarneradas	132
*17 borregas de setiembre 2020 no llegaron	



# RESULTADOS – Análisis

Supuestos:

1 oveja produce 1 cordero y 3,75 kg de lana por año  
El peso a la venta del cordero promedia 42 kg

## Ingresos brutos:

Lana  $3,75 \times 90\% \times 6 \text{ usd} = 20,25 \text{ usd}$

Lana  $3,75 \times 10\% \times 1 \text{ usd} = 0,375$

Cordero  $42 \text{ kg} \times \$90 / 43 = 87 \text{ usd}$

Total = 107,6 usd

# RESULTADOS – Análisis

Supuestos:

Tomamos ovejas de 50 kg

El 60% del año se ofrece comida al 1,8%

El 40% del año se ofrece comida al 3%

1 cordero come ración aprox 10 meses

## Costos brutos:

Alimentación oveja al 1,8%:  $1,9 \times 7,2 = 13,68$  usd

Alimentación oveja al 3%:  $3,2 \times 4,8 = 15,36$  usd

Alimentación cordero hasta 20 kg al 3%:  $1,2 \times 5 = 6$

Alimentación cordero hasta 40 kg al 3%:  $2,5 \times 5 = 12,5$

Total = 47,54

## Margen Bruto:

$107,6 - 47,54 = 60$  usd/oveja/año

# PLANES A FUTURO

ECOGRAFÍA – La idea es empezar a hacer ecografía, para poder tener mejores datos y sobre todo identificar melliceras para las parideras

EVALUAR ESQUILA CORDEROS – La primer generación de corderos, esperamos a esquilarlos para venderlos, estamos cuestionando si volver a hacerlo o vender antes y sin esquilar

VENTA DE CORDEROS – La primer generación se fue vendiendo a empleados de la empresa por ser tan pocos, pero nos pusimos el objetivo de hacer prueba de cordero pesado en frigorífico

COMPARTIMENTO OVINO - Se está evaluando la opción de hacer compartimento, de hecho ya se cumplen con la mayoría de los requisitos..



# VISITA A CAMPO

Corral 1: Venta y refugio = 37 animales

Corral 2: Corderos destetados = 119

Corral 3: Ovejas paridas = 116

Corral 3: Corderos al pie = 92

Corral 4: Encarnerada de ovejas (132) y borregas (77) = 209

Total animales = 573





**GRACIAS!!**

**Eduardo Artagaveytia**  
**Sofia Dabezies**