

PREDIO SIBONEY

1. FAMILIA Giménez-Jaunarena: Miguel, Rosalía y Bruno

OBJETIVOS FAMILIARES Y EMPRESARIALES

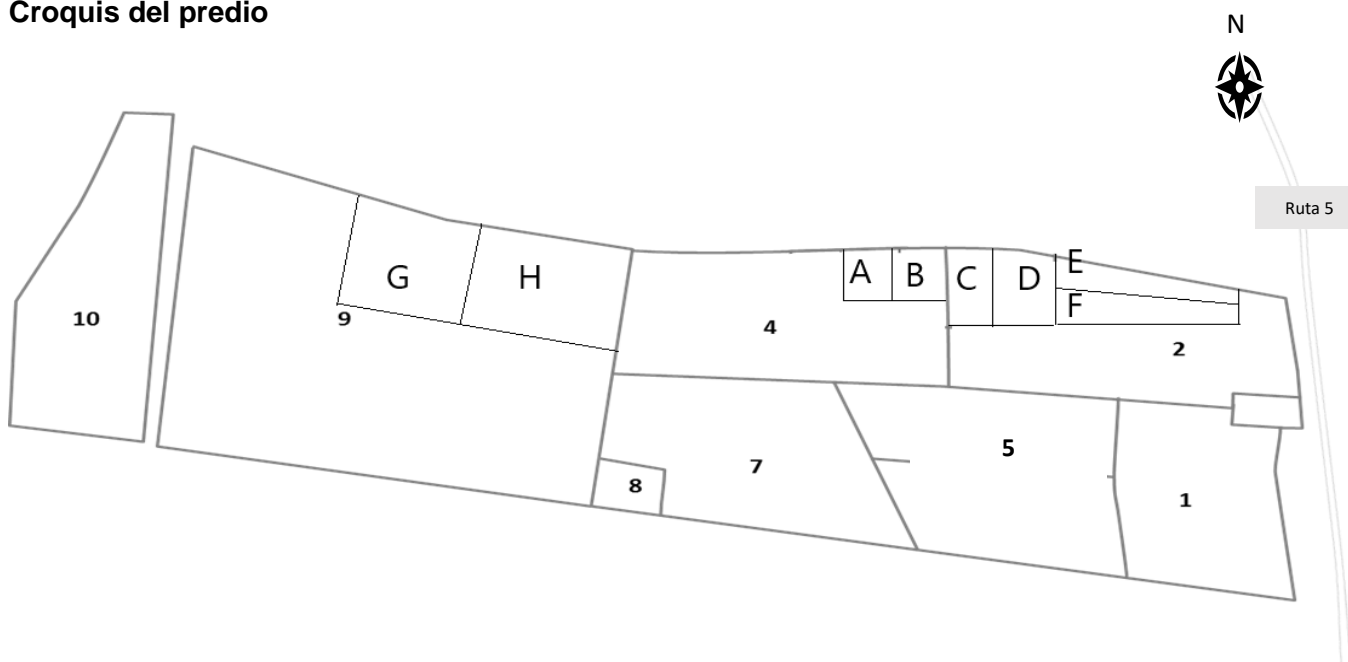
- Desarrollar un esquema de producción sencillo, de bajo costo, de fácil manejo, que no implique inversiones importantes ni la incorporación de mano de obra adicional, vigilando siempre la relación insumo/producto.
- Vivir en el predio y mejorar la calidad de vida del grupo familiar

2. DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA

Tenencia de la tierra, uso del suelo y mano de obra	
Superficie total	111 ha (100% propias)
CONCAT	76
Suelos	70% basalto superficial (1.10b) + 30% basalto profundo (12.13,12.22)
Subdivisiones Agua	12 potreros Bebederos + arroyo
Sombra	80% área con algún tipo de sombra
Uso del suelo	82% área - campo natural 18 % área - mejoramientos con leguminosas y fert. fosfatada
Mano de obra	100% familiar

Sistema de producción	
VACUNOS: sistema de cría (cruza Hereford y Angus -base Normando) Rodeo de cría: 40 vacas entoradas por año	
Revisión toros	1ª quincena de agosto
Entore vacas múltiparas	Período: 10 noviembre a 31 enero (82 d)
Entore vaquillonas 1er. servicio	Edad: 2 años (se retiene 50% generación, el resto se vende al destete) Período: 21 octubre a 31 enero (102 d)
Diagnóstico de actividad ovárica	Mitad diciembre
Ecografía final	1er semana de marzo
Destete terneros	1er semana de marzo
Productos vacunos	Terneros machos + excedente hembras: 180 a 200 kg Vacas viejas/falladas: 6/año - 420 kg promedio
OVINOS: sistema de cría (cruza Ile de France - base Corriedale) Majada de cría: 55 a 60 ovejas encarneradas por año	
Encarnerada	Todo el año
Parición	Julio - Agosto
% señalada	110
% mellizos	20%
Destete	Venta corderos a medida que están gordos
Productos ovinos	45-50 corderos gordos por año (34kg peso vivo)
Relación lanar/vacuno	1:1

Croquis del predio



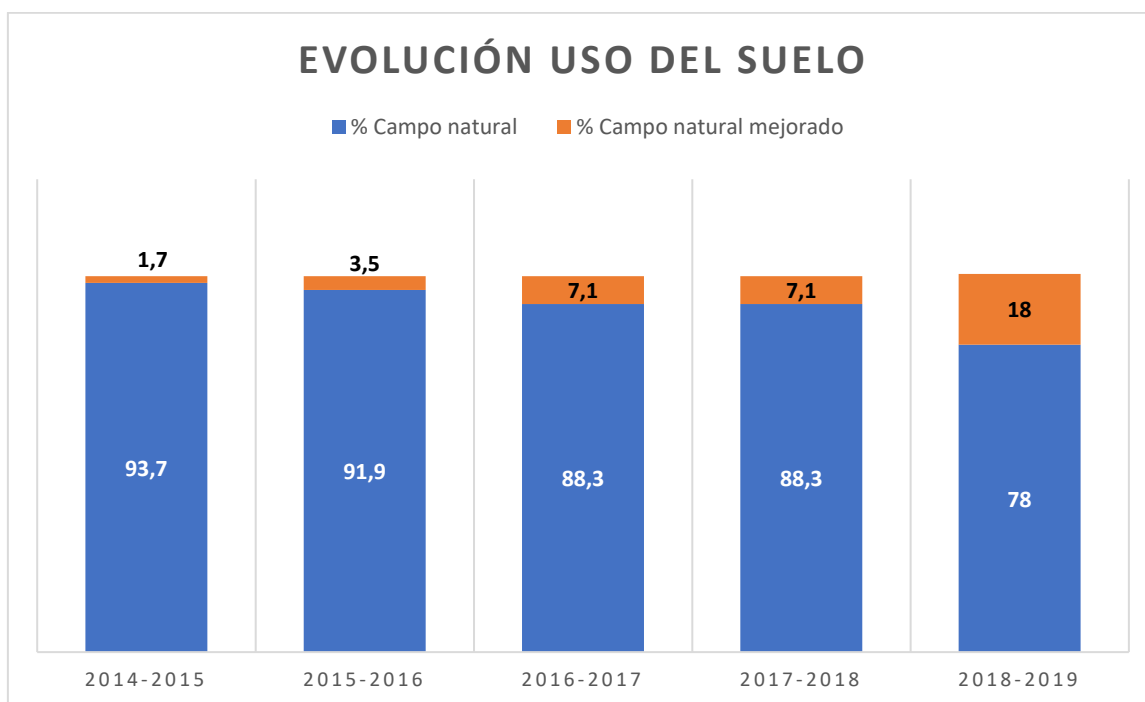
Uso del suelo: módulo de alta producción de forraje

Parcela y ambiente	Siembra*	Especie *	kg semilla/ha	Fertilización kg/ha	Re-fertilización kg/ha
A-bajo húmedo (Basalto profundo 12.13)	2016	Lotus Maku	3	250 (7/40,100u P2O5)	100 (7/40-40u P)
B-bajo húmedo (Basalto profundo 12.13)		Lotus Maku	1,5		
C-bajo húmedo (Basalto profundo 12.13)	2010	Lotus El Rincón + Lotus Maku (2016)	1+3	150kg (18-46, 69 u P)	100kg (18-46, 2013)
D-bajo húmedo (Basalto profundo 12.13)	2010	Lotus El Rincón + Trébol blanco	3		100kg (18/46, 2014)
E- bajo húmedo (Basalto profundo 12.13)	2017	Lotus Maku	1	200 (7/40, 80 u P)	150 (7/40, 60u P)
F- ladera Basalto superficial 1.10b		Lotus INIA Rigel	10		
G-bajo y ladera húmeda (Basalto profundo 12.13)	2019	Lotus INIA E- Tanin	3	150 (7/40, 60u P)	-
H-ladera alta y media (Basalto superficial 1.10b asociado a 12.13)	2019	Lotus INIA Basalto	3	150 (7/40, 60u P)	-

*En todos los casos la siembra fue realizada en otoño de cada año, con sembradora al voleo, mezclando la semilla inoculada con el fertilizante.

Evolución del uso del suelo:

	2014-2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018		2018-2019	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Total	111	100	111	100	111	100	111	100	111	100
Superficie pastoreo ganadera	106	95,4	106	95,4	106	95,4	106	95,4	106	95,4
Campo natural	104	93,7	102	91,9	98	88,3	98	88,3	86	78
Campo natural mejorado	2	1,7	4	3,5	8	7,1	8	7,1	20	18



3. RESULTADOS PRODUCTIVOS Y ECONÓMICOS DE LOS ÚLTIMOS 5 EJERCICIOS

Evolución de la carga promedio:

Período	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Vacunos	0.64	0.54	0.43	0.49	0.47
Ovinos	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Equinos	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
UG/ha	0,78	0,68	0,57	0,63	0,61

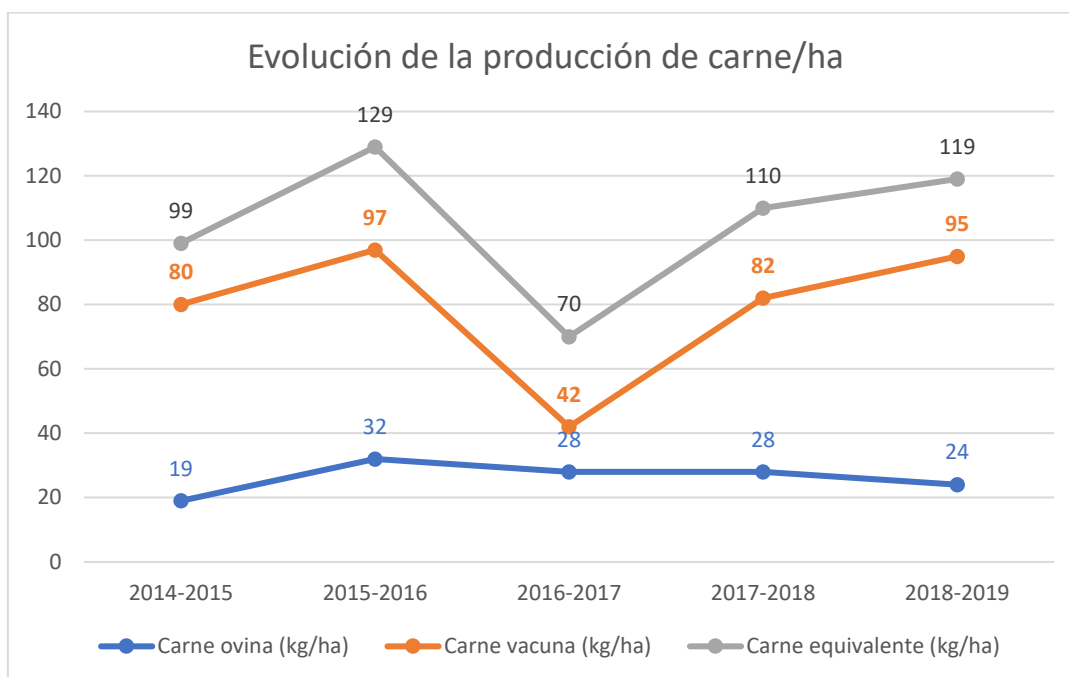
Evolución y composición del stock vacuno:

Período:	2014-2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018		2018-2019	
VACUNOS	CAB	UG	CAB	UG	CAB	UG	CAB	UG	CAB	UG
Toros	1	1,2	1	1,2	1	1,2	1	1,2	2	2,4
Vacas cría	50	50	39	39	33	33	42	42	36	36
Vaq. 1 – 2	5	3,5	9	6,3	10	7	8	5,6	10	7
Terneros/as	34	13,6	25	10	9	3,6	8	3,2	10	4
Sub Total	90	68,3	74	56,5	53	44,8	59	52	58	49,4

Resultados reproductivos:

Período	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
% de preñez	72.3	92	81.8	87.8	96

Producción de carne ovina, vacuna y equivalente total por hectárea:



Resultados económicos de los últimos 5 ejercicios:

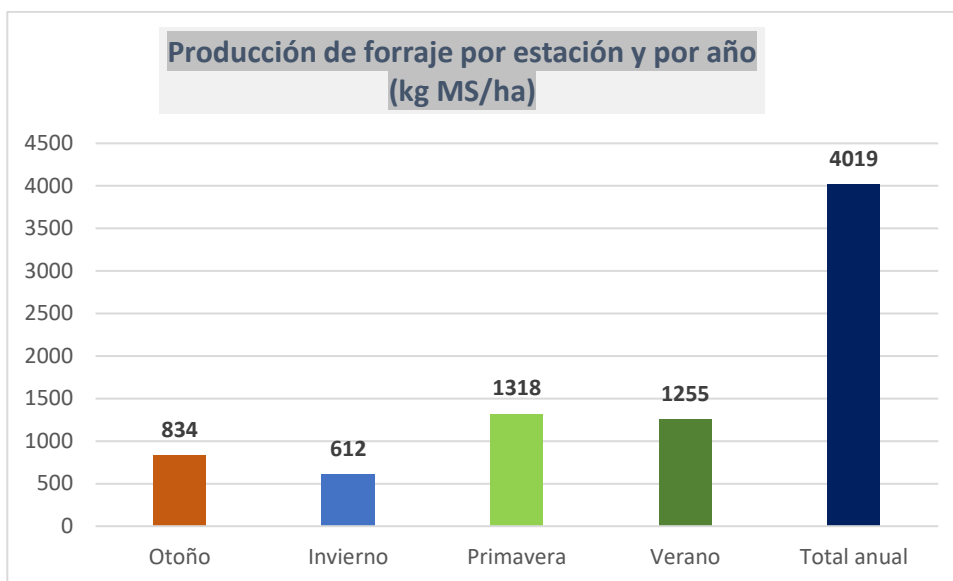
Período:	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Ingreso Bruto (US\$/ha)	144	207	134	193	262
Costos producción (US\$/ha)	172	171	168	168	168
Ingreso neto (US\$/ha)	-28	36	-35	24	93
Insumo/Producto	1.19	0.83	1.26	0,87	0,64

Otros datos de interés:

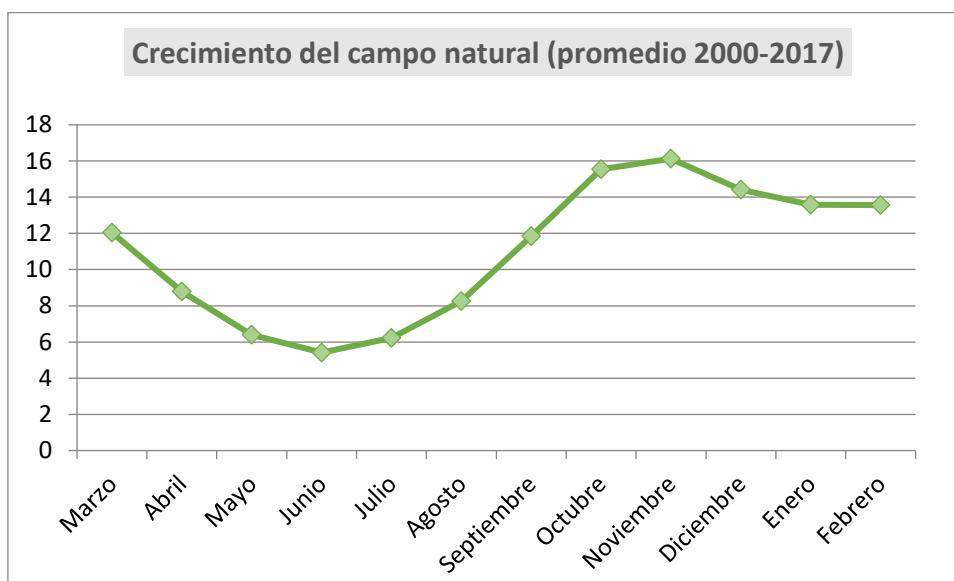
Período	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Costos de suplementación US\$/ha	44,7	26,2	14,9	14,8	21

En lo que va del ejercicio 2019-20 no se ha incurrido en gastos de suplementación.

4. PRODUCCIÓN DE FORRAJE DEL CAMPO NATURAL Y MEJORAMIENTOS:



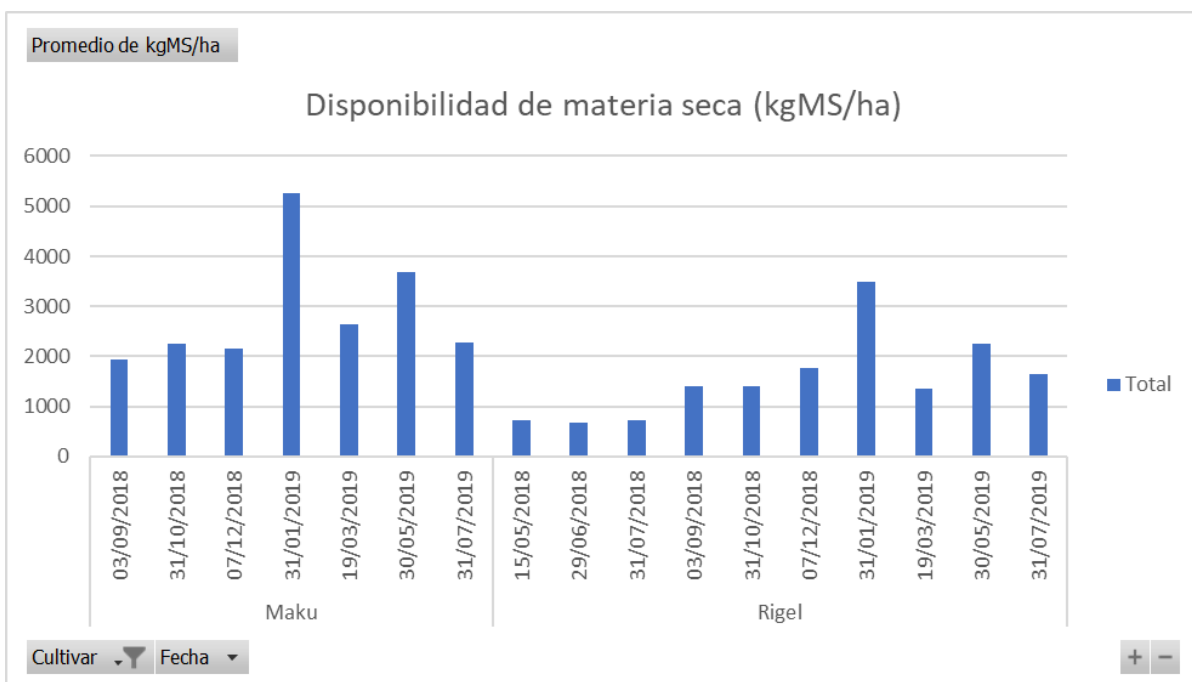
Crecimiento promedio de la pastura según mes (kg de materia seca por hectárea por día).

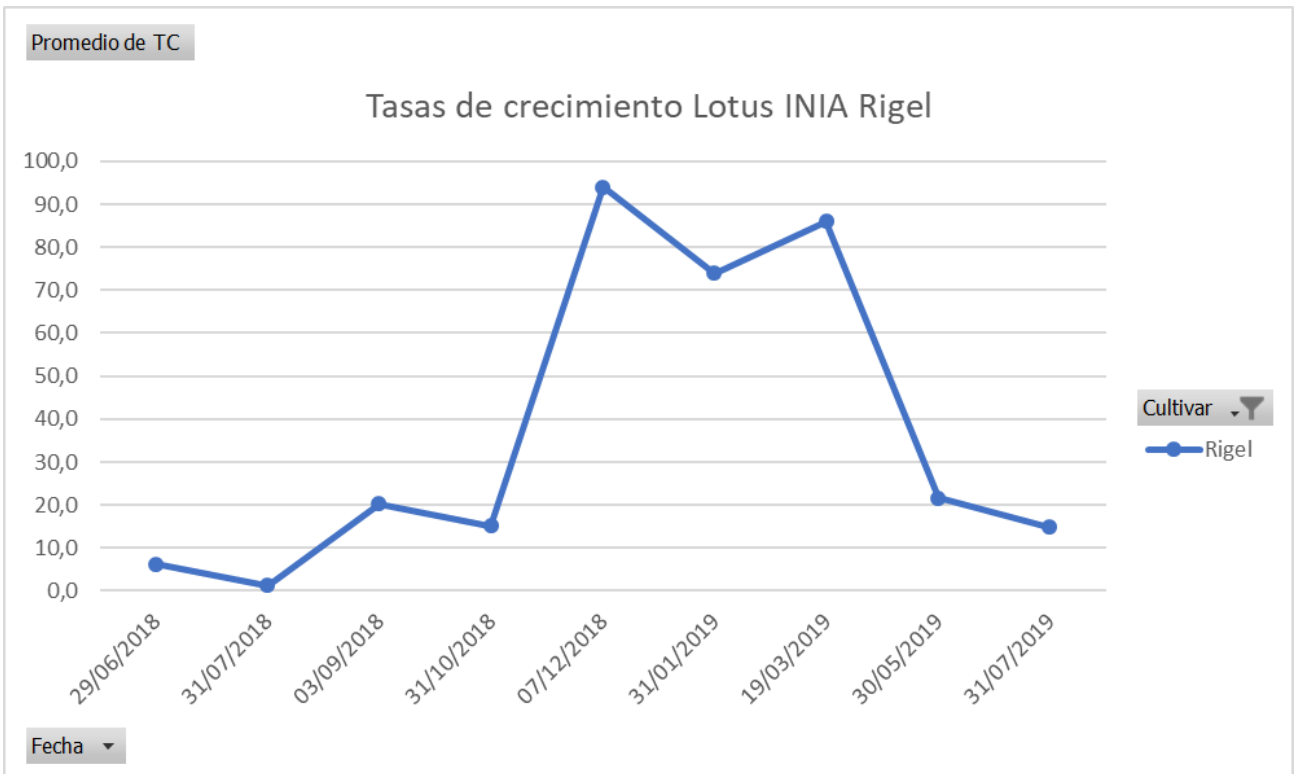
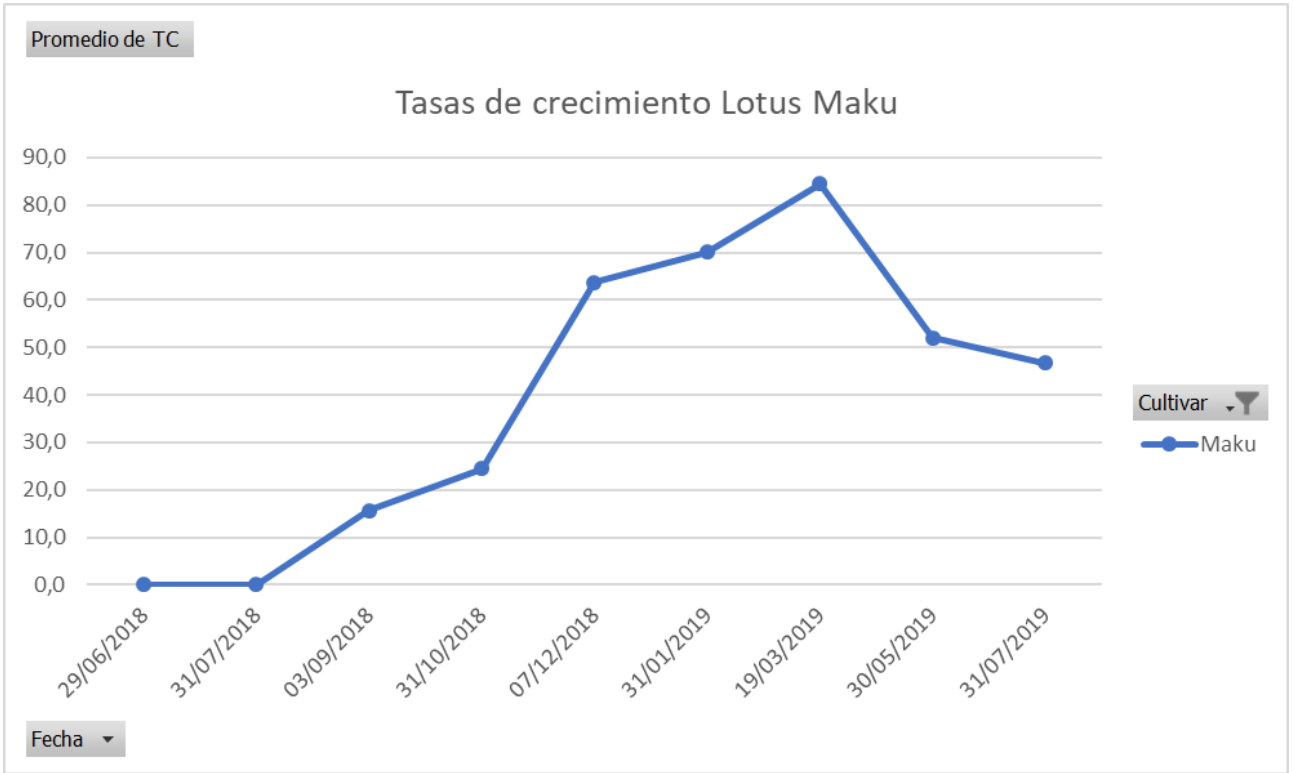


Se espera que los mejoramientos aumenten la producción del predio de 4019 kg de MS/ha a 4360 kg de MS/ha, lo que permitiría aumentar el número de vacas entoradas de 40 a 46.

Crecimiento del pasto y producción total de forraje en mejoramientos con LOTUS INIA RIGEL y MAKU (parcelas E y F):

Pastura		kg MS/ha/año
Mejoramiento con Lotus Maku (E)	Producción total de forraje (año 2) (otoño 2018 + Invierno 2018 + Primavera 2018+ Verano 2018/19)	14200
Mejoramiento con Lotus INIA Rigel (F)		11535





5. COSTOS DE INSTALACIÓN DE MEJORAMIENTOS SOBRE CAMPO NATURAL con diferentes cultivares de Lotus:

LOTUS MAKU	kg/ha	Precio/unidad	Costo/ha
Semilla + inoculante	1.5	33	50.5
Fertilizante (7/40-40/0/5)	150	0.45	67.5
Maquinaria+combustible	1	15	15
COSTO TOTAL (US\$/ha)			133

LOTUS INIA RIGEL	kg/ha	Precio/unidad	Costo/ha
Semilla + inoculante	10	10	101
Fertilizante (7/40-40/0/5)	150	0.45	67.5
Maquinaria+combustible	1	15	15
COSTO TOTAL (US\$/ha)			183.5

LOTUS INIA Basalto	kg/ha	Precio/unidad	Costo/ha
Semilla + inoculante	3	12.5	38.5
Fertilizante (7/40-40/0/5)	150	0.45	67.5
Maquinaria+combustible	1	15	15
COSTO TOTAL (US\$/ha)			121

LOTUS INIA E-Tanin	kg/ha	Precio/unidad	Costo/ha
Semilla + inoculante	3	30	91
Fertilizante (7/40-40/0/5)	150	0.45	67.5
Maquinaria+combustible	1	15	15
COSTO TOTAL (US\$/ha)			173.5