



**ESTABLECIMIENTO LABORATORIO
"OLGUITA"**

SRA. OLGA TOMÉ

**SEGUNDA JORNADA TALLER
COLONIA, 17 DE NOVIEMBRE DE 2022**



ORDEN DE LA ACTIVIDAD

- 14:00 Inscripción.
- 14:10 Bienvenida
Presentación Proyecto Gestión del Pasto.
- 14:30 Presentación de la actividad
- 14:45 Recorrida de campo
- 17:30 Reflexiones y síntesis.
- 17:40 Evaluación y cierre actividad



1. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO Y FORMA DE TRABAJO PLANTEADA

1. OBJETIVOS

Mejorar el desempeño de los establecimientos a partir de entender como gestionan el pasto y el efecto de esa gestión, sobre los resultados obtenidos.

2. FORMA DE TRABAJO DEL LABORATORIO Y GRUPO ACOMPAÑANTE

LABORATORIO – ESTABLECIMIENTO

Generación de información original de forma colaborativa.

MONITOREO

La gestión del pasto, atributos estructurales de los establecimientos y perfiles de los gestores, resultados obtenidos.

GRUPO ACOMPAÑANTE

Interpretan y contextualizan la información generada.

Compartir indicadores de monitoreo (iPasto), construir conocimiento colaborativo a partir de entender e intercambiar sobre lo que se hace y los resultados que se obtienen.

La idea en principio es realizar 2 talleres anuales (primavera – otoño) durante el proyecto.

Técnico acompañante: Ing. Agr. Julio Perrachon (Plan Agropecuario)- 099617131

Técnico del monitoreo: Ing. Agr. Ma. Eugenia Bentancor - 099504229

2. PRESENTACIÓN DEL LABORATORIO “OLGUITA”

OBJETIVOS DE LA EMPRESA:

PRODUCTIVO

** Estabilizar los ciclo completo vacuno y ovino...**

SIMPLICIDAD

Fácil manejo...
Sin necesidad de contratar maquinaria agrícola
“Mejorar las divisiones y callejones...”

RENTABILIDAD

Bajar costos de implantación de verdeos y pasturas...

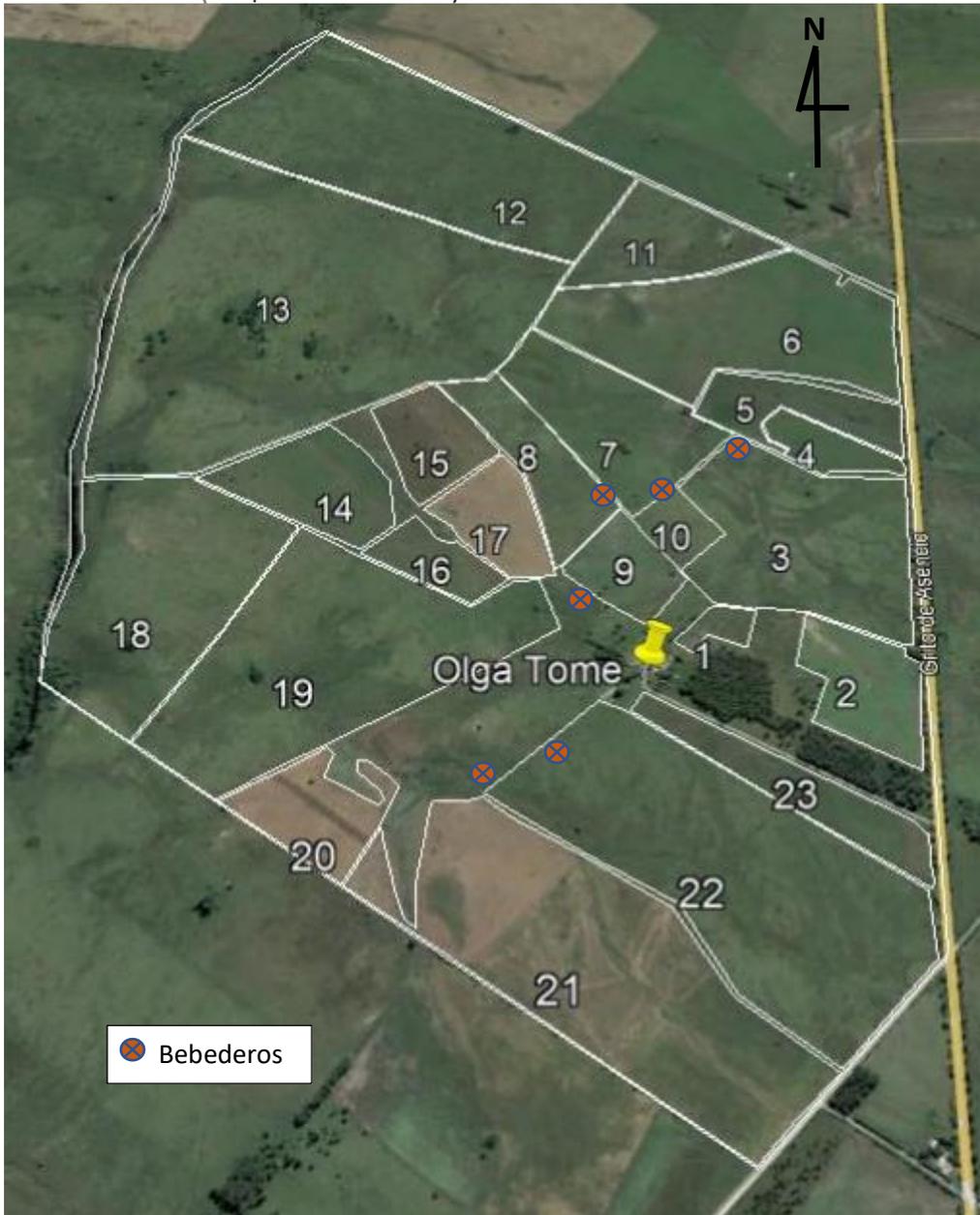
FINANCIERO

Eliminar la dependencia de tomar créditos para inversiones...

Mano de obra:

Olga Tome reside en el establecimiento y un asalariado de manera permanente, hace más de 20 años.

CROQUIS (IC promedio: 99)



USO DE SUELO (17/11/22)

| POTRERO | HÁS | USO |
|---------|-----|----------------------------|
| 1 | 1,5 | Raigrás 22 |
| 2 | 7 | Raigrás 22 |
| 3 | 23 | Campo Natural |
| 4 | 3 | Sudan grass |
| 5 | 12 | Campo Natural |
| 6 | 30 | Colza/Soja (arrendado) |
| 7 | 12 | Raigrás 22 |
| 8 | 9 | Resiembra Raigrás |
| 9 | 4 | Raigrás 22 |
| 10 | 6 | Pradera 22 (TR+Dacty+Achi) |
| 11 | 10 | Campo Natural |
| 12 | 42 | Festuca 2019 |

| | | |
|--------------|------------|----------------------------|
| 13 | 90 | Campo Natural |
| 14 | 10 | Pradera vieja |
| 15 | 6 | Sudan grass |
| 16 | 4 | Pradera 22 (TR+Dacty+Achi) |
| 17 | 6 | Pradera 22 (TR+Dacty+Achi) |
| 18 | 22 | Sudan grass |
| 19 | 28 | Campo Natural |
| 20 | 6 | Pradera vieja |
| 21 | 30 | Raigrás 22 |
| 22 | 22 | Campo Natural |
| 23 | 6 | Sudan Grass |
| 24 | 12 | Campo Natural |
| | 9,5 | CASA, MONTE y MANGAS |
| TOTAL | 411 | |

Orientación productiva:
Ciclo completo Ovino y Vacuno

| STOCK ACTUAL (17/11/22) | | |
|--------------------------------|---------|------------|
| VACUNOS | | |
| CATEGORIA | CABEZAS | UG |
| Toros | 3 | 4 |
| Vacas de Cría | 106 | 106 |
| Vaquillonas 1 a 2 (328Kg) | 53 | 43 |
| Novillos de 1 a 2 (335Kg) | 42 | 34 |
| Vaca invernada | 10 | 10 |
| Terneros/as pie de madre | 100 | 0 |
| | | 197 |

| OVINOS | | |
|---------------------|---------|------------|
| CATEGORIA | CABEZAS | UG |
| Carneros | 13 | 3 |
| Ovejas de Cría | 257 | 51 |
| Corderas/os mamones | 442 | 44 |
| Consumo | 53 | 10 |
| | | 108 |
| EQUINOS | | |
| CATEGORIA | CABEZAS | UG |
| Caballos | 24 | 48 |

Superficie pastoreo: 371 has

RECORRIDA DE CAMPO:

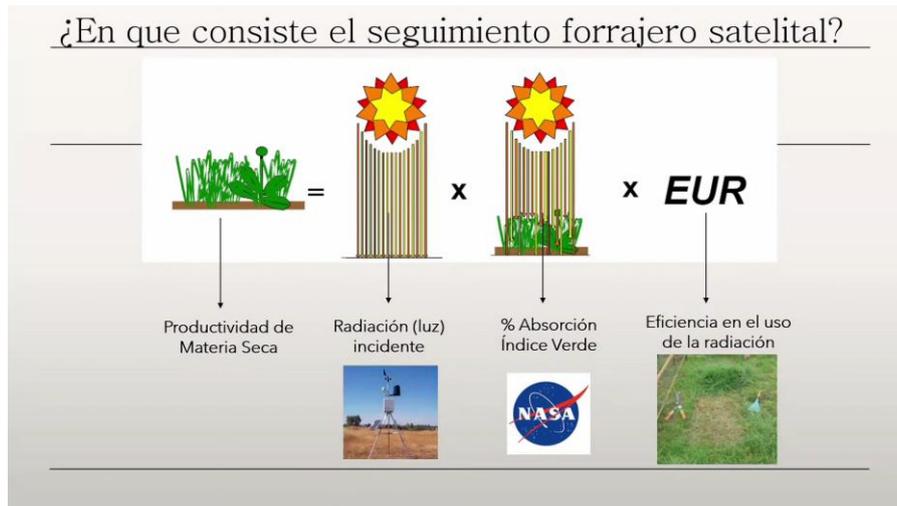
- **PARADA 1 – utilización de parches**
19 vacas con toro
Inicio entore: 29 octubre
Puesta parche: 7 noviembre

- **PARADA 2 – Siembra Sudan Grass**
Potrero N° 23
Superficie 6,5 has
Siembra 3 de noviembre
Densidad: 30 kg/ha + Fertilizante 100 kg 25/33

- **PARADA 3 – Campo Natural**
Potrero N° 22
Superficie 22 has

SEGUIMIENTO FORRAJERO SATELITAL

Responsable: Ing. Agr. Alejandro Terra – PLAN AGROPECUARIO



Que datos brinda el Seguimiento Forrajero

- Datos de productividad Primaria Neta Aérea (Kg MS/ha/día)
- A escala potrero
- Con frecuencia mensual
- Discriminado por tipo de recursos forrajeros
- Desde el año 2000 a la actualidad

NO brinda

- Dato de disponibilidad de Materia Seca

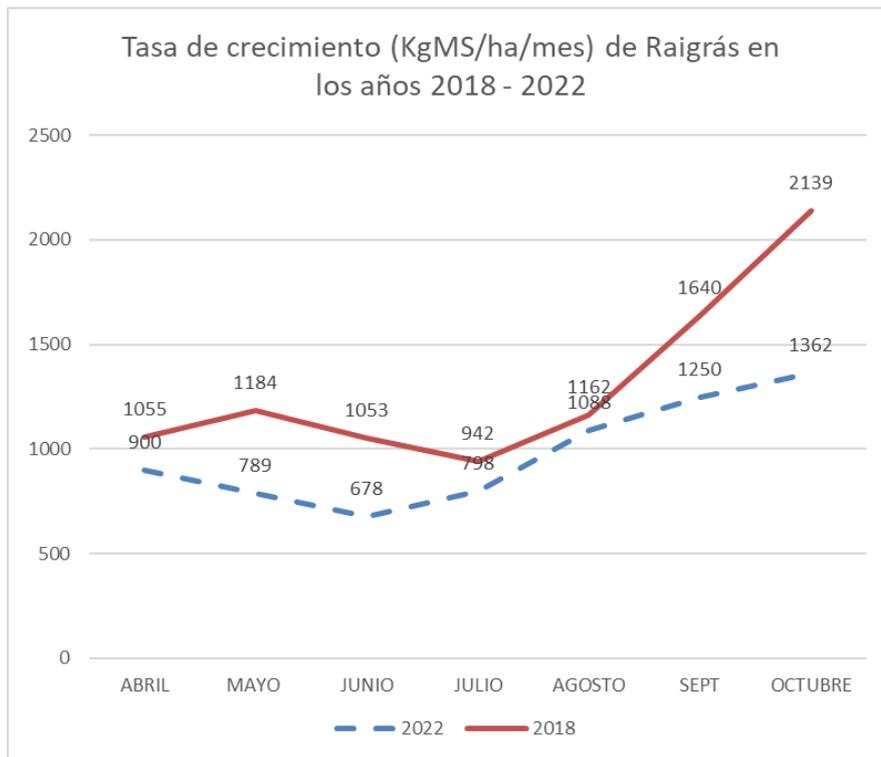
Tasa de crecimiento de raigrás en dos años diferentes

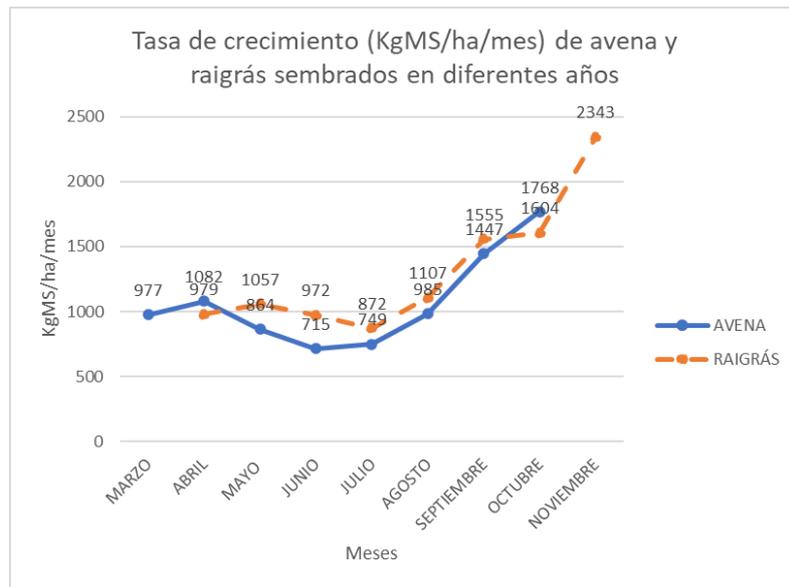
Fecha de siembra: 15 marzo

Mismo CV de raigrás, que corresponde a un material precoz, tetraploide de ciclo corto con alta producción otoño-invierno

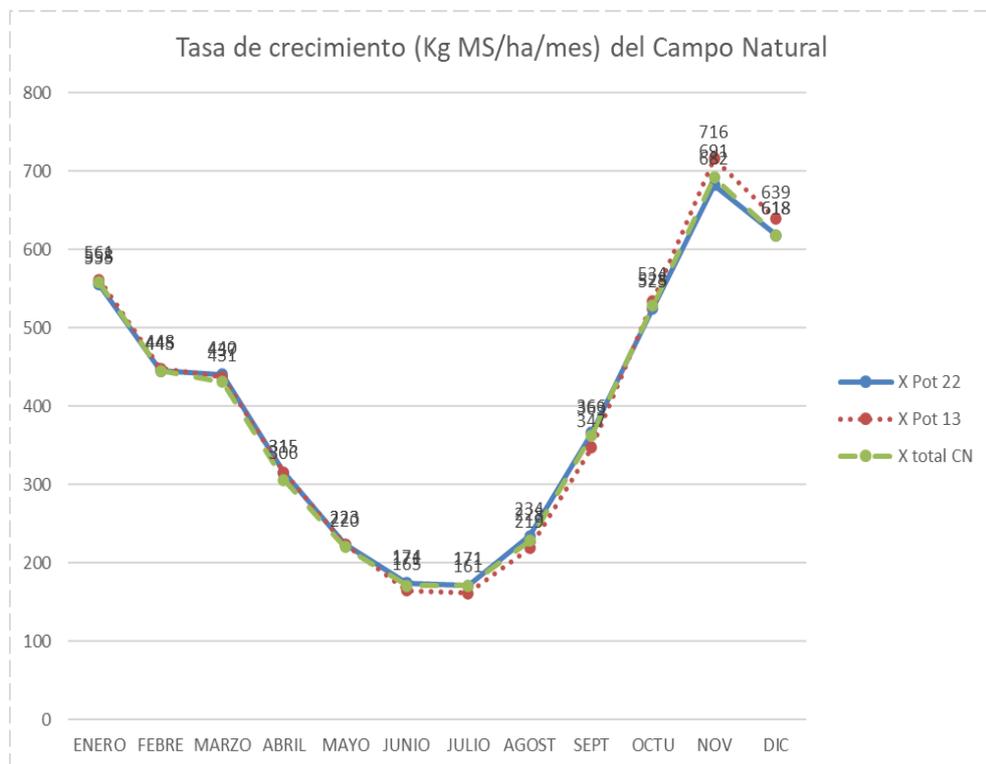
| Precipitaciones (mm/mes) de los años 2018 - 2022 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|
| Años | Enero | Febrero | Marzo | Abril | mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiem | Octubre | TOTAL |
| 2022 | 133 | 89 | 46 | 62 | 40 | 0 | 30 | 20 | 5 | 45 | 470 |
| 2018 | 0 | 22 | 46 | 111 | 76 | 28 | 110 | 40 | 80 | 74 | 587 |
| Diferencia | | | | | | | | | | | 117 |

| Tasa de crecimiento (KgMS/ha/mes) de Raigrás sembrado en dos años (2018/2022) | | | | | | | | |
|---|-------|------|-------|-------|--------|------|---------|-------|
| RAIGRÁS | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPT | OCTUBRE | TOTAL |
| PROMEDIO 2022 (2 pot) | 900 | 789 | 678 | 798 | 1088 | 1250 | 1362 | 6865 |
| PROMEDIO 2018 (3 pot) | 1055 | 1184 | 1053 | 942 | 1162 | 1640 | 2139 | 9174 |
| DIFERENCIA (KgMS/ha): | | | | | | | 25% | 2309 |



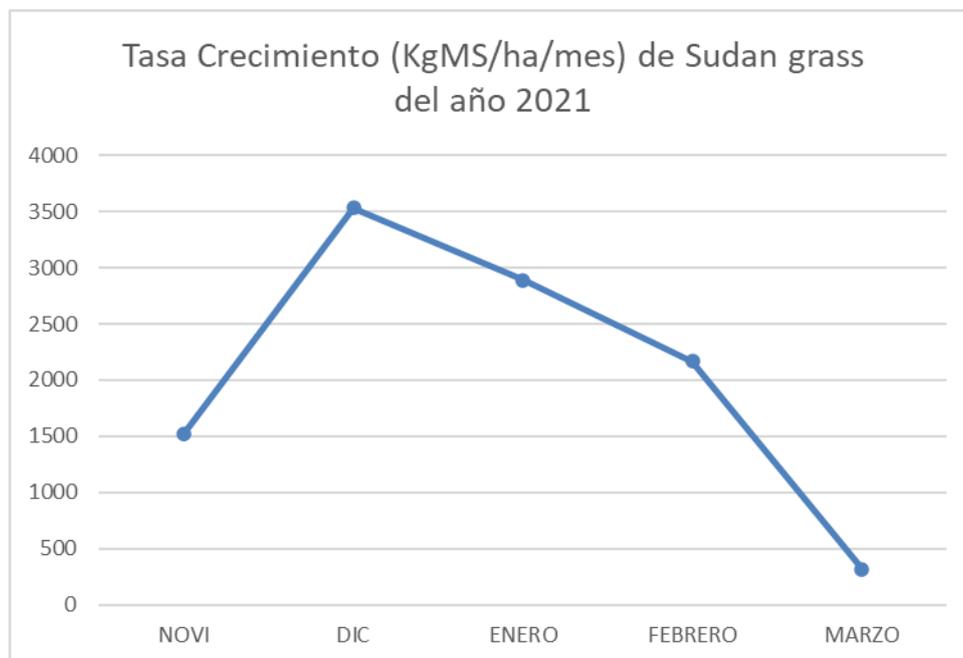


| | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | TOTAL |
|------------------------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-------|
| AVENA (12 Pot 7 años) | 977 | 1082 | 864 | 715 | 749 | 985 | 1447 | 1768 | | 8586 |
| RAIGRÁS (5 Pot 3 años) | | 979 | 1057 | 972 | 872 | 1107 | 1555 | 1604 | 2343 | 10489 |



| | ENERO | FEBRE | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPT | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|---------|-----------|-----------|-------|
| Pot. 22 | 555 | 445 | 440 | 315 | 223 | 174 | 171 | 234 | 366 | 525 | 682 | 618 | 4748 |
| Pot. 13 | 561 | 448 | 437 | 315 | 223 | 165 | 161 | 219 | 347 | 534 | 716 | 639 | 4766 |
| Prom. C.Natural | 558 | 445 | 431 | 306 | 220 | 171 | 171 | 228 | 363 | 528 | 691 | 618 | 4730 |

PRESUPUESTACIÓN FORRAJERA



| Presupuestación forrajera | | | | | | |
|----------------------------------|-------|--------|-----------------------------|---------|-------|------------|
| Meses | NOVI | DIC | ENERO | FEBRERO | MARZO | |
| Tasa crecimiento DIARIA (kg/ha) | 49,04 | 117,74 | 93,15 | 77,36 | 10,12 | |
| Días | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| Tasa crecimiento MENSUAL (kg/ha) | 1520 | 3532 | 2888 | 2166 | 314 | 10420 |
| Hectáreas sembradas | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Prod. Total (KgMS) | 45607 | 105966 | 86630 | 64982 | 9412 | 312597 |
| CONSUMO(60%) (KgMS) | 27364 | 63580 | 51978 | 38989 | 5647 | 187558 |
| REQUERIMIENTO 400 kgPV(3%PV) | 2280 | 5298 | 4331 | 3249 | 471 | |
| N° animales | 74 | 177 | 140 | 116 | 15 | 506 |
| | | | N° Animales promedio | | | 126 |