

## Establecimiento “María Auxiliadora” de Marcel Rodríguez

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Ubicación</b>          | La Guardia, 4ª seccional policial del departamento de Flores  |
| <b>Superficie</b>         | 357 ha arrendadas   |
| <b>Sistema productivo</b> | Invernada de vacas y novillos, recría e invernada de terneras |
| <b>Base forrajera</b>     | Campo Natural, praderas y verdeos                             |

### Ubicación

El predio se ubica en el km 38.5 de la Ruta 57, en el paraje La Guardia, 4ª seccional policial del departamento de Flores. Es atravesado por dos arroyos, el Sauce y la Guardia.

### Área, sistema productivo y generalidades

En el predio trabajan Un administrador y tres peones. La firma de Marcel Rodríguez arrendó el campo a partir de enero 2017. El administrador es Pablo Bottero quien trabaja en este mismo predio desde hace 7 años, y continúa como administrador con la nueva firma.

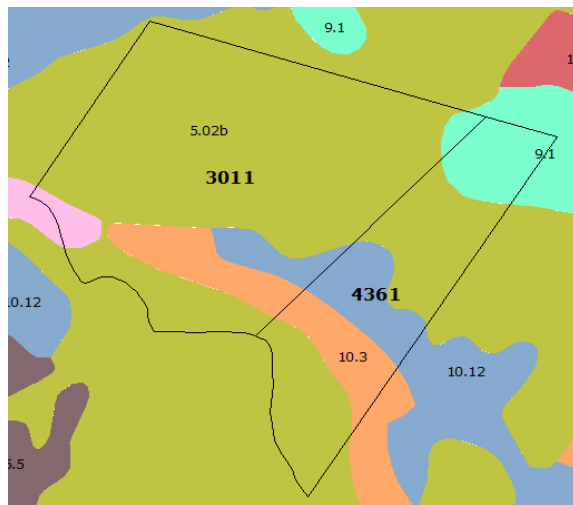
El predio está subdividido en 30 potreros para poder manejar el pastoreo de forma rotativa, dando lugar al descanso de las pasturas. Se diseñó de manera de hacer potreros de 8 ha, con el objetivo de incorporar pasturas cultivadas y que todos tengan un bajo con buena aguada y sombra de monte natural. A su vez en ese bajo se colocan los comederos para la suplementación.

### Croquis 1. Croquis con subdivisiones del establecimiento



## Potencial de los suelos y su uso

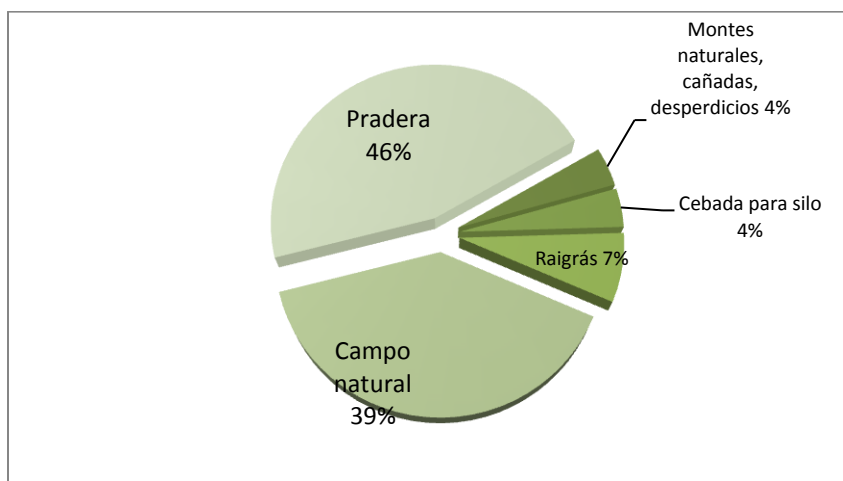
**Mapa.** Grupos de suelos CONEAT



El índice CONEAT promedio es de 101.3

| Grupo        | Índice | Área     | Porcentaje |
|--------------|--------|----------|------------|
| <b>5.02b</b> | 88     | 260.1 ha | 72.82%     |
| <b>10.3</b>  | 140    | 39.2 ha  | 10.98%     |
| <b>10.12</b> | 193    | 30.8 ha  | 8.63%      |
| <b>9.1</b>   | 61     | 21.4 ha  | 5.99%      |
| <b>3.3</b>   | 96     | 5.6 ha   | 1.57%      |
| <b>TOTAL</b> |        | 357.1    | 100.00%    |

### Uso del suelo al 01/07/2017



En el área sembrable del predio, desde el 2011 al 2015, se realizó agricultura continua con los cultivos soja y trigo. En invierno 2015 se sembraron las praderas asociadas al trigo.

La fertilización inicial de las pasturas fue con 100 kg de 18-46/46-0, luego se fertilizó con urea en dos oportunidades, con 50 kg cada una.

El cultivo de cebada se sembró en junio 2017 con una fertilización de 100 kg de 18-46/46-0 y a fines de julio se aplicaron 100 kg más.

### Maquinaria disponible en el predio

| Tipo          | Potencia | Características         | Marcha     |
|---------------|----------|-------------------------|------------|
| Tractor       | 65 hp    | traccionado con pala    | Jhon deere |
| Mixer         | 2.5 t    | con balanza horizontal  | Mainero    |
| Fertilizadora | 600 kg   | de 3 puntos con péndulo |            |
| Rotativa      | 1,8 mts  | 3 puntos con cuchillas  |            |

### Manejo del ganado

Se dividen los lotes por categoría (vaquillonas, vacas, novillos, terneros y terneras) y por pesos (pesados y livianos).

Se suplementan con concentrado las categorías en terminación y las terneras. El resto de los lotes pastorean sobre pasturas cultivadas, campo natural mejorado y son suplementadas con fardos y sales minerales.

#### Stock y pesos de los lotes al 01/07/17

| Categorías                    | Cantidad   | Peso promedio destarado en Kg | UG           | Kg totales     |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|--------------|----------------|
| <b>Vacas de invernar</b>      | 170        | 438.0                         | 170          | 74,460.0       |
| <b>Novillos de 2 a 3 años</b> | 60         | 487                           | 72           | 29,220.0       |
| <b>Novillos</b>               | 100        | 477.0                         | 110          | 47,700.0       |
| <b>Novillos</b>               | 81         | 477.0                         | 89.1         | 38,637.0       |
| <b>Novillos</b>               | 64         | 379.0                         | 64           | 24,256.0       |
| <b>Vaquillonas Holando</b>    | 7          | 300                           | 5.6          | 2,100.0        |
| <b>Totales</b>                | <b>482</b> |                               | <b>510.7</b> | <b>216,373</b> |

La carga del campo al 01/07/17 es de 605.9 kg/ha

La dotación es de 1.45 UG/ha.

### Manejo Sanitario

No se realiza análisis coprológico.

A las categorías grandes, se dosifica con saguaypicida dos veces al año.

Las terneras que ingresan se vacunan contra clostridios y con levamisol.

### **Estrategias comerciales**

En julio de 2017 se compraron terneras de 170 kg aprovechando el precio y se las va a alimentar con ración realizada en el predio con cascara de soja, maíz molido, núcleo y fardos. El objetivo es aprovechar la buena eficiencia de conversión de esta categoría y venderlas gordas con 300-350 kg para abasto.

No hay una estrategia de compra ni de venta definida.