



## REPORTE SEMANAL CRECIMIENTO DE PRADERAS

Semana del 19 al 25 de octubre 2020



26 de octubre de 2020

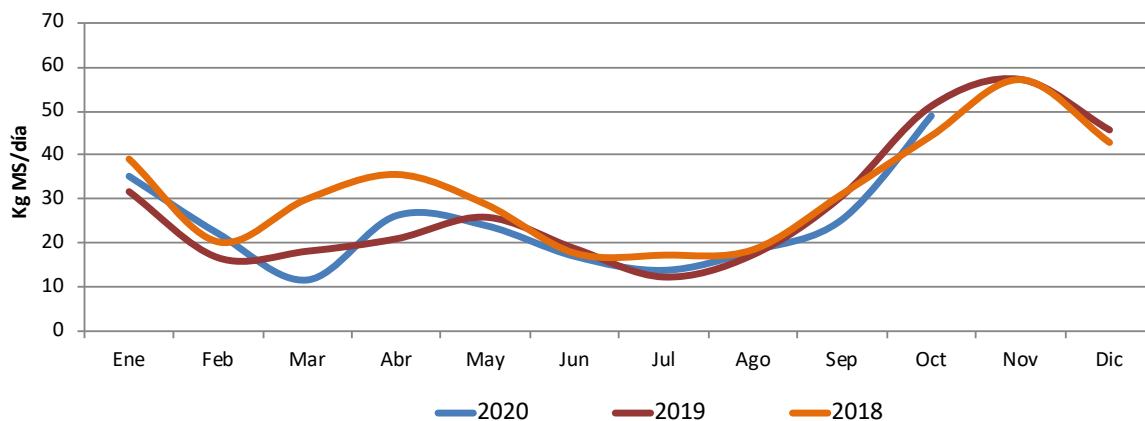


Sector	Tasa de crecimiento secano (Kg MS/día)	Días por hoja secano (días/hoja)	Temperatura suelo (°C)
Panguipulli	54	11	11,2
Riñihue	53	11	11,0
Los Lagos	56	11	12,8
Reumen	45	13	12,3
Futrono	51	12	11,6
Pichirropulli	51	12	13,1
Río Bueno	57	11	11,0
San Pablo	59	12	10,7

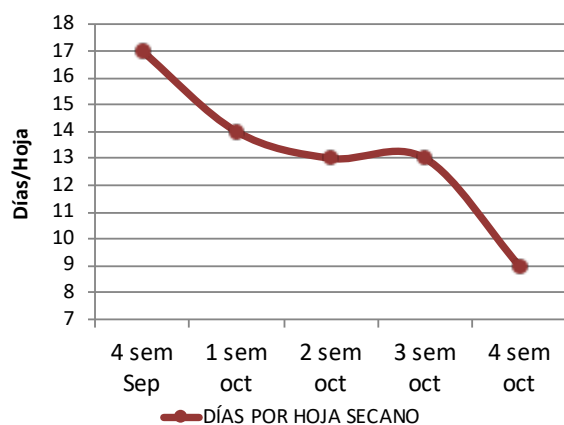
Tasa de crecimiento riego (Kg MS/día)
50

Días por hoja riego (días/hoja)
11

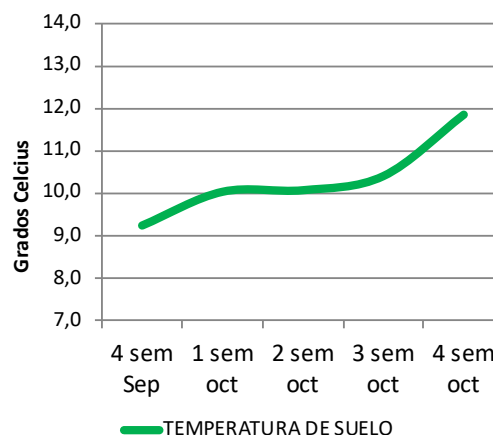
Comparación tasa de crecimiento secano promedio año 2018 - 2020

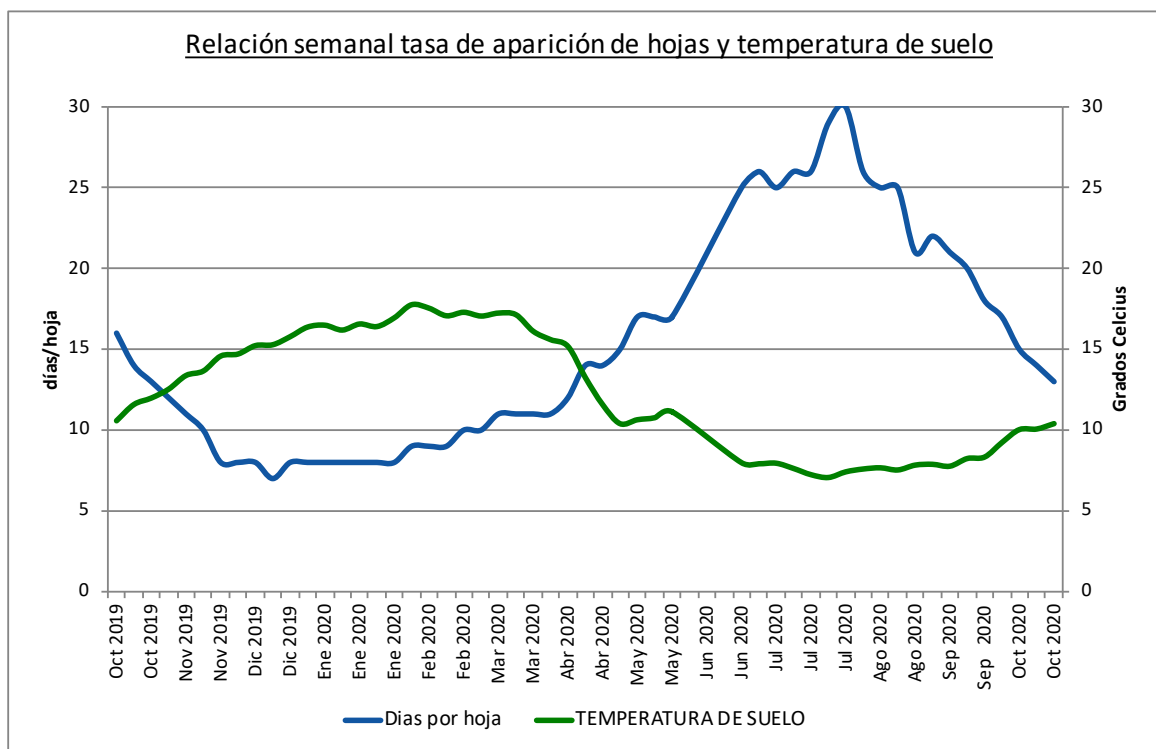


Tasa aparición de hojas último mes



Temperatura de suelo último mes





**Comentarios:**

En el gráfico comparación tasa de crecimiento promedio podemos ver la evolución de la tasa de crecimiento que corresponde al promedio mensual de la cantidad de kilogramos de materia seca que produce la pradera de manera diaria. Se puede ver la evolución de este valor a lo largo del año y a su vez compararlo con el año anterior.

**Gráfico tasa de aparición de hojas y temperatura de suelo:** La tasa de aparición de hojas y la temperatura de suelo son indicadores claves para saber con que velocidad está creciendo la pradera. Cuando la tasa de aparición de hojas disminuye y la temperatura de suelo aumenta, nos indica que la pradera está "volviendo" mas rápido y cuando la tasa de aparición de hojas aumenta y la temperatura disminuye, la pradera está creciendo más lentamente.

El gráfico relación tasa de aparición de hojas y temperatura de suelo, nos ayuda a decidir si aumentar o disminuir el consumo de pradera por parte de las vacas. Cuando se interceptan ambas curvas y la temperatura está por sobre los días por hoja se debe aumentar el consumo sin miedo. Por otro lado, cuando se interceptan las curvas y los días por hoja están por sobre la temperatura de suelo, se debe disminuir el consumo de pradera.

Proyecciones próxima semana:

- Tasa de crecimiento secano: 60 Kg MS/ha
- Días por hoja: 11 días/hoja
- Temperatura de suelo: 11,8°C

