



REPORTE SEMANAL CRECIMIENTO DE PRADERAS

Semana 24 febrero al 1 marzo 2020

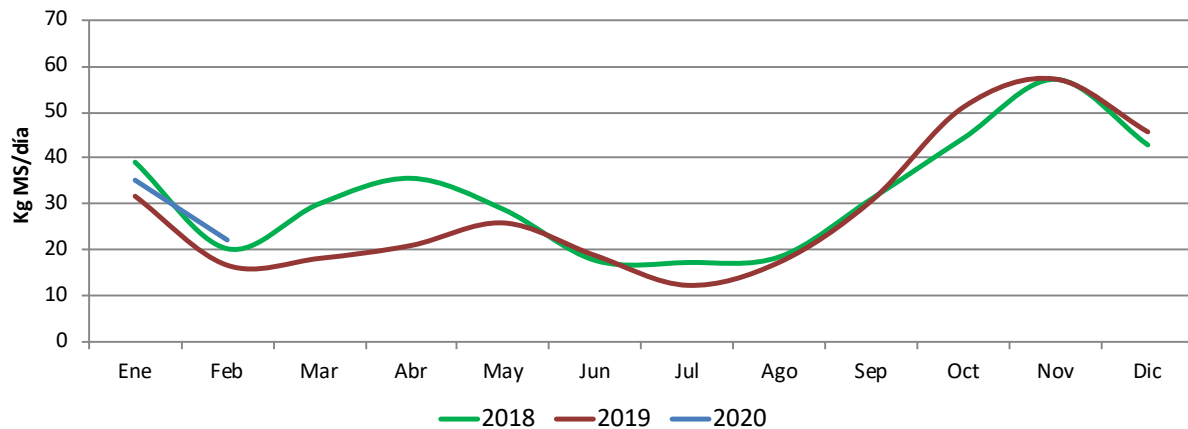


3 de marzo de 2020

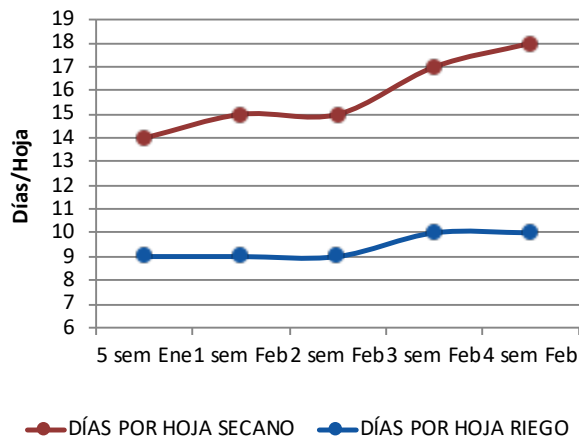


Sector	Tasa de crecimiento (Kg MS/día)		Días por hoja (días/hoja)		Temperatura suelo (°C)
	Secano	Riego	Secano	Riego	
Máfil	-	53	-	9	15,0
Panguipulli	-	52	-	9	17,4
Riñihue	13	66	21	8	16,9
Los Lagos	-	65	-	8	17,3
Reumen	13	-	18	-	17,2
Futrono	17	56	18	9	17,1
Pichirropulli	12	65	17	8	17,2
Río Bueno	14	56	19	9	18,0
San Pablo	-	60	-	9	17,6

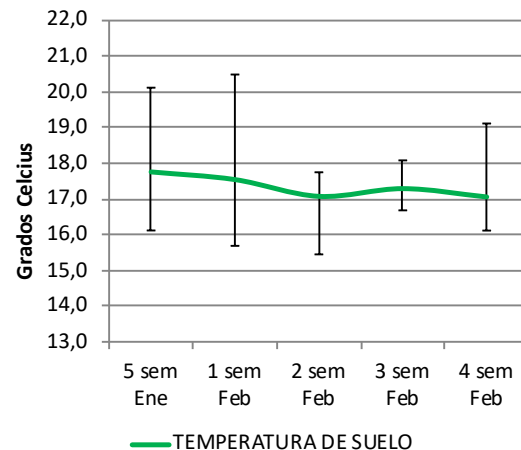
Comparación tasa de crecimiento secano promedio año 2017 - 2019



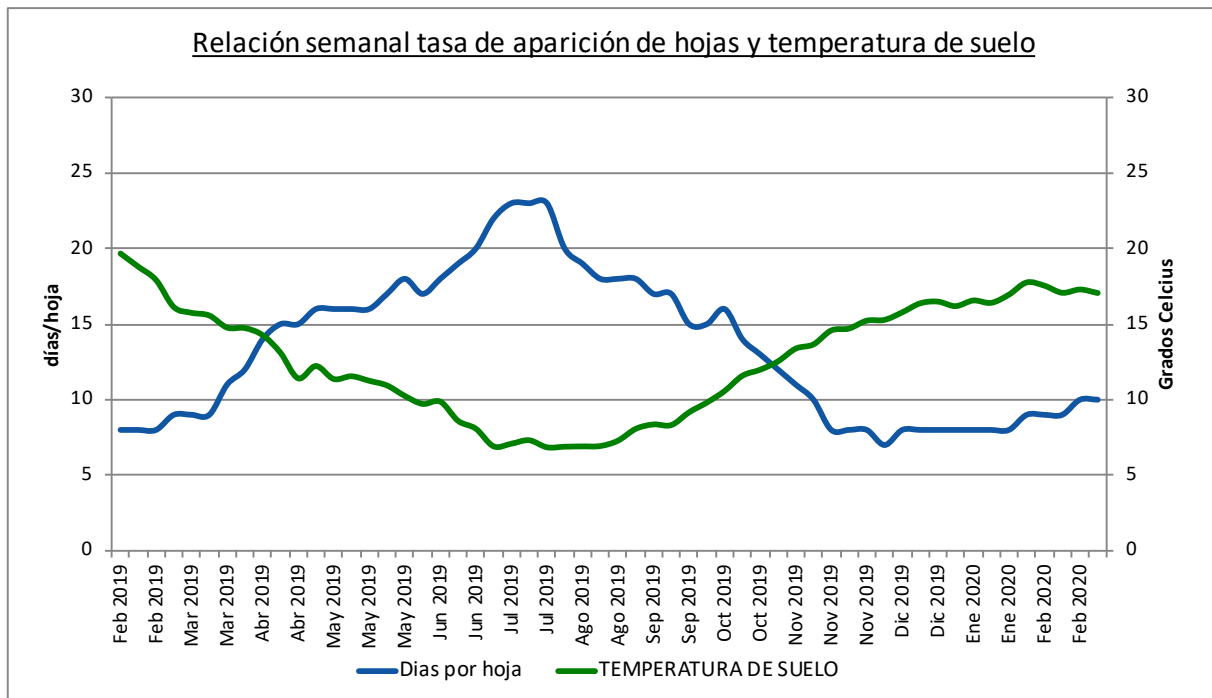
Tasa aparición de hojas último mes



Temperatura de suelo último mes



* En el gráfico temperatura de suelo, las barras indican el valor máximo y mínimo registrado



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: 12 Kg MS/ha
- Tasa de crecimiento riego: 60 Kg MS/ha
- Días por hoja secano: 20 días/hoja
- Días por hoja riego: 8 días/hoja
- Temperatura de suelo: 17°C

