

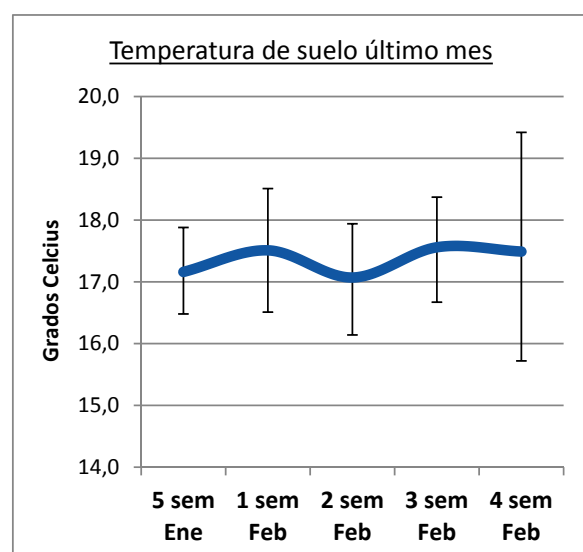
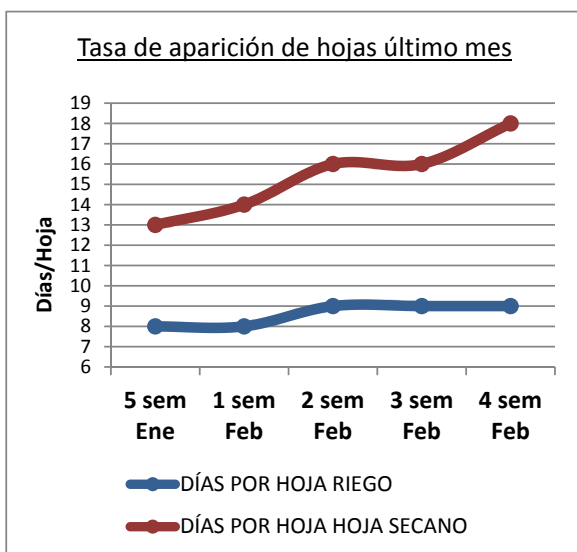
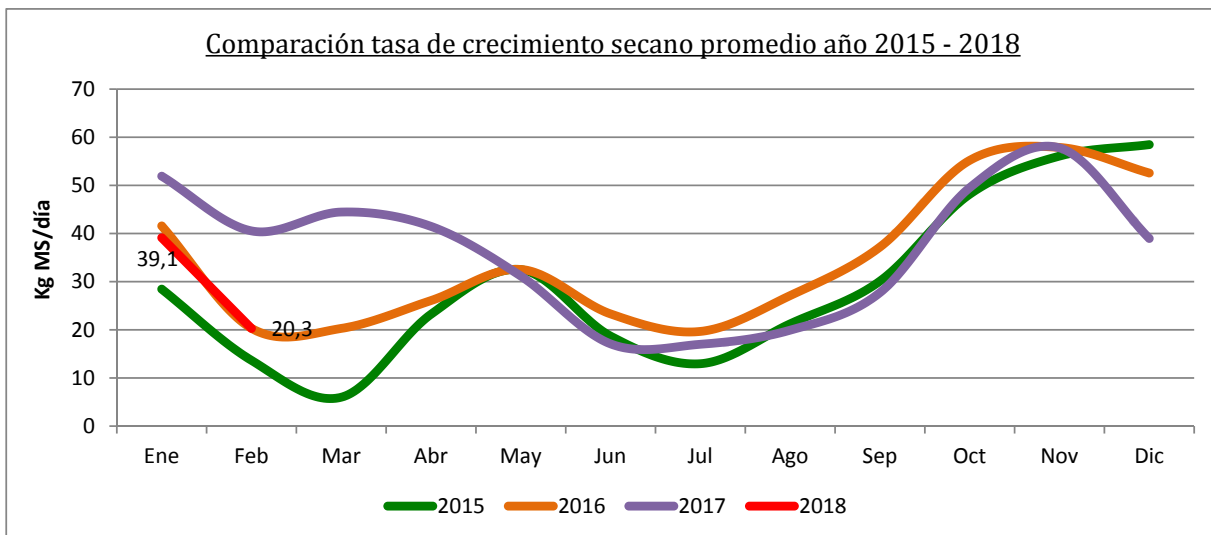


REPORTE SEMANAL CRECIMIENTO DE PRADERAS

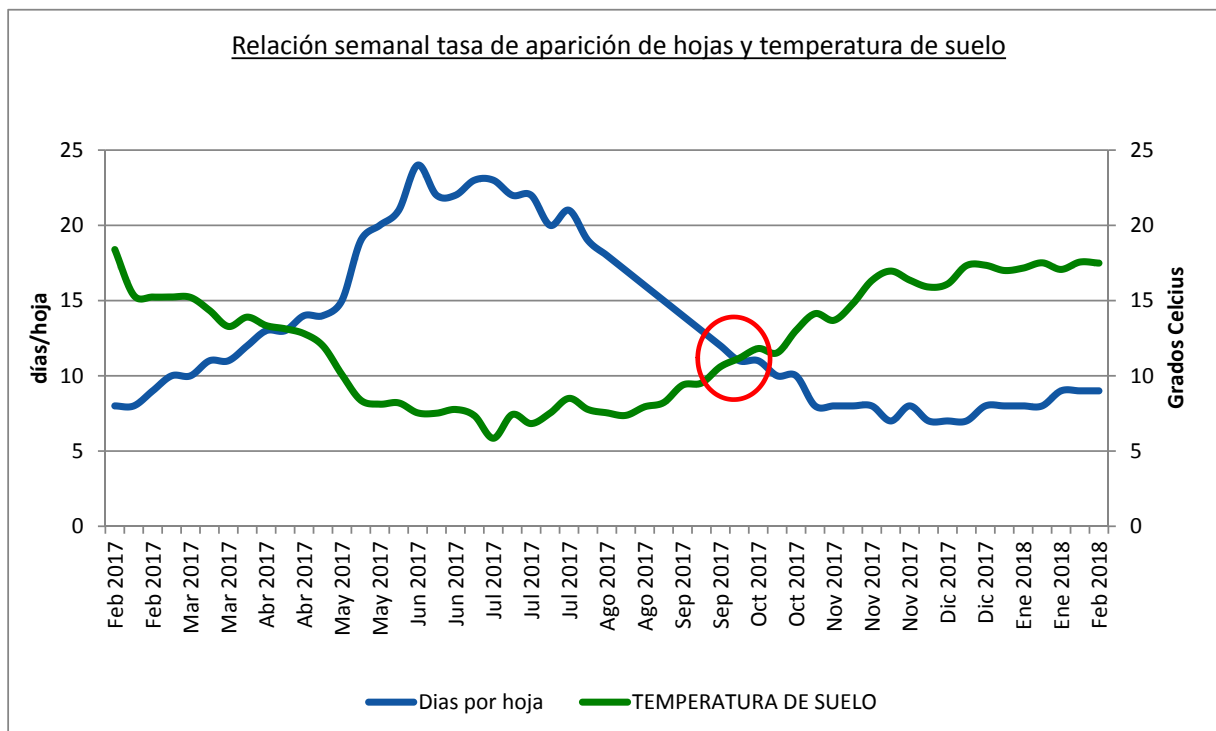
Semana del 26 de febrero al 4 de marzo



Sector	Tasa de crecimiento (Kg MS/día)		Días por hoja (días/hoja)		Temperatura de suelo (°C)
	Secano	Riego	Secano	Riego	
Máfil	-	61	-	8	17,3
Panguipulli	10	58	20	8	17,3
Río Bueno	19	69	18	7	17,5
Futrono	23	61	16	7	17,9
San Pablo	-	68	-	7	17,5
Puyehue	24	68	16	7	17,1
Pichirropulli	21	26	19	14	17,7



* 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.

Se estima que la tasa de crecimiento se encontrará en 70 kg MS/ha promedio en riego y 18 kg MS/ha promedio en seco para la próxima semana. Se espera que los días por hoja se encuentren en promedio en 7 en riego y en 19 en seco. La temperatura se encontrará cercana a los 17,5 grados celcius promedio.

