



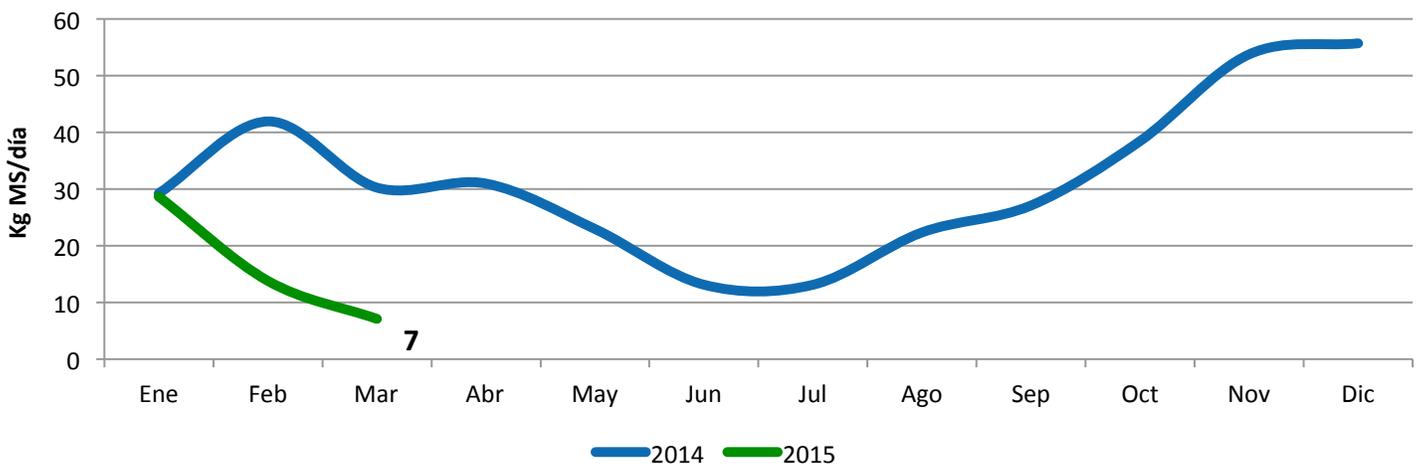
# REPORTE SEMANAL CRECIMIENTO DE PRADERAS

Semana del 16 de Marzo al 22 de Marzo

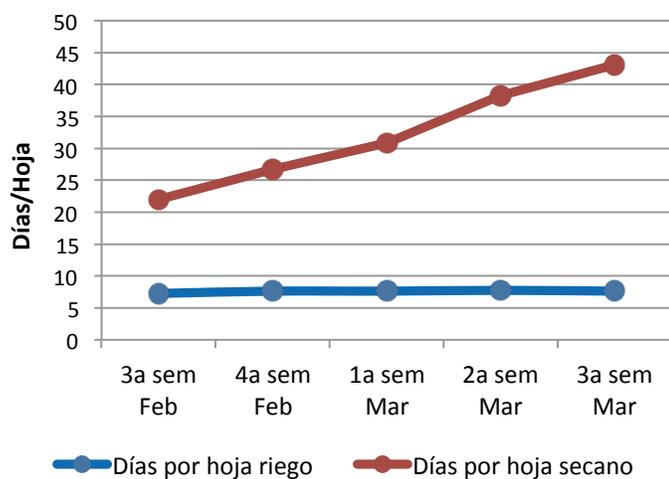


Sector	Tasa de crecimiento (Kg MS/día)		Días por hoja (días/hoja)		Temperatura de suelo (°C)
	Riego	Secano	Riego	Secano	
Máfil	30	3	7	52	15,0
Panguipulli	51	4	8	49	17,3
Río Bueno	47	5	9	46	16,1
Futrono	39	3	9	50	16,2
San Pablo	60	-	7	-	16,1
Puyehue	41	10	10	34	16,3

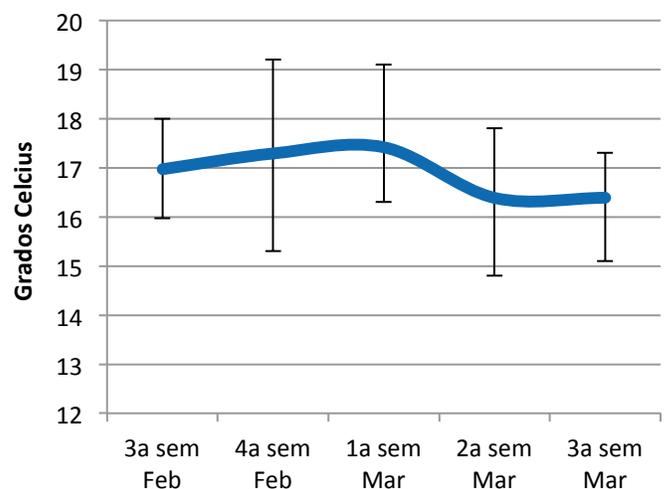
Comparación tasa de crecimiento secano promedio año 2014 - 2015



Tasa de aparición de hojas último mes

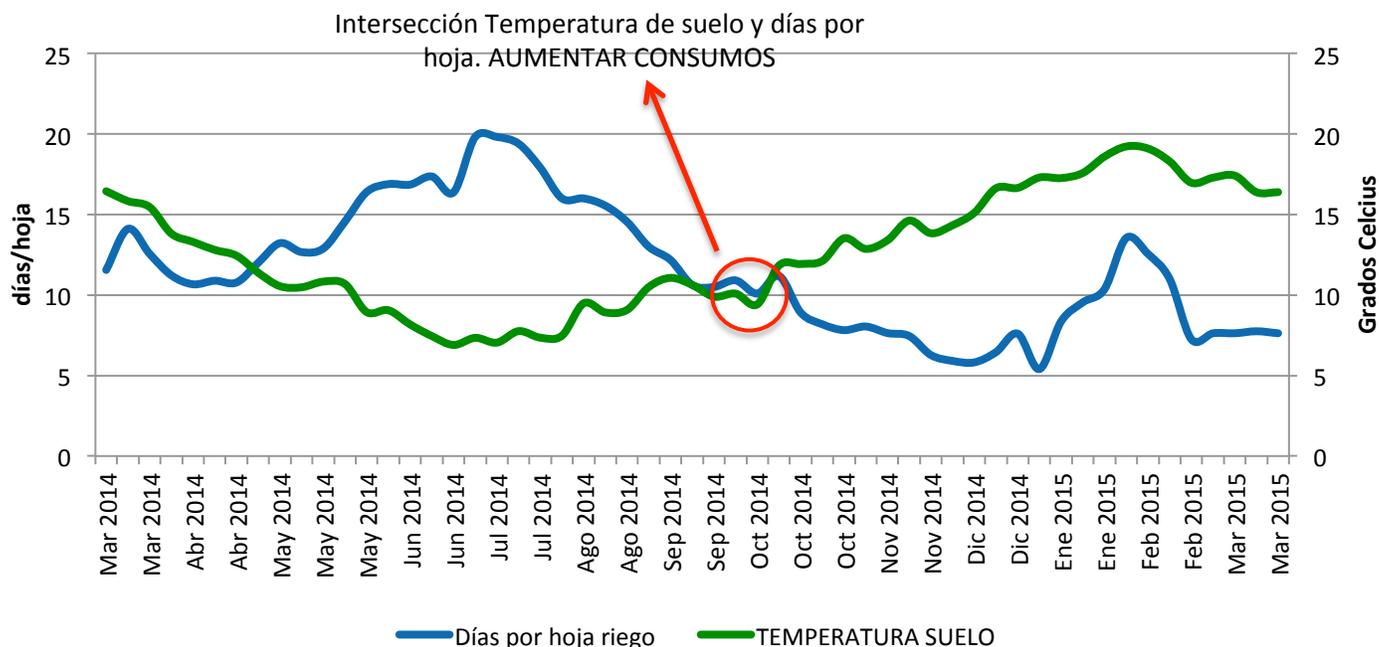


Temperatura de suelo último mes



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

## Relación semanal tasa de aparición de hojas y temperatura de suelo



### 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.

Para esta semana se espera que la tasa de crecimiento se encuentre entre los 3 y 6 kg MS/ha en praderas de secano y para praderas de riego 55-60 kg MS/ha, la temperatura de suelo se encuentre en 16,5 grados celcius promedio y los días por hoja en 8 en praderas que gocen de riego. En praderas de secano se espera que los días por hoja estén entre los 40 días aproximadamente.

LECHERÍAS DEL SUR