

Estimado Productor (a).

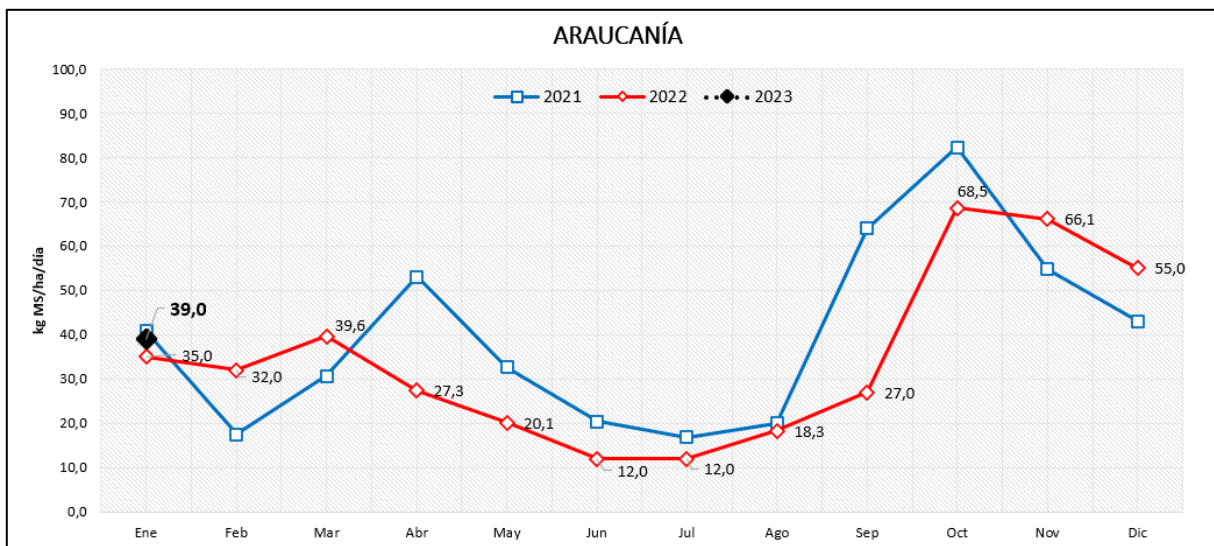
Junto con saludar, se adjunta reporte de tasas de crecimiento elaborado por el equipo técnico del Plan Lechero Watt's (PLW).

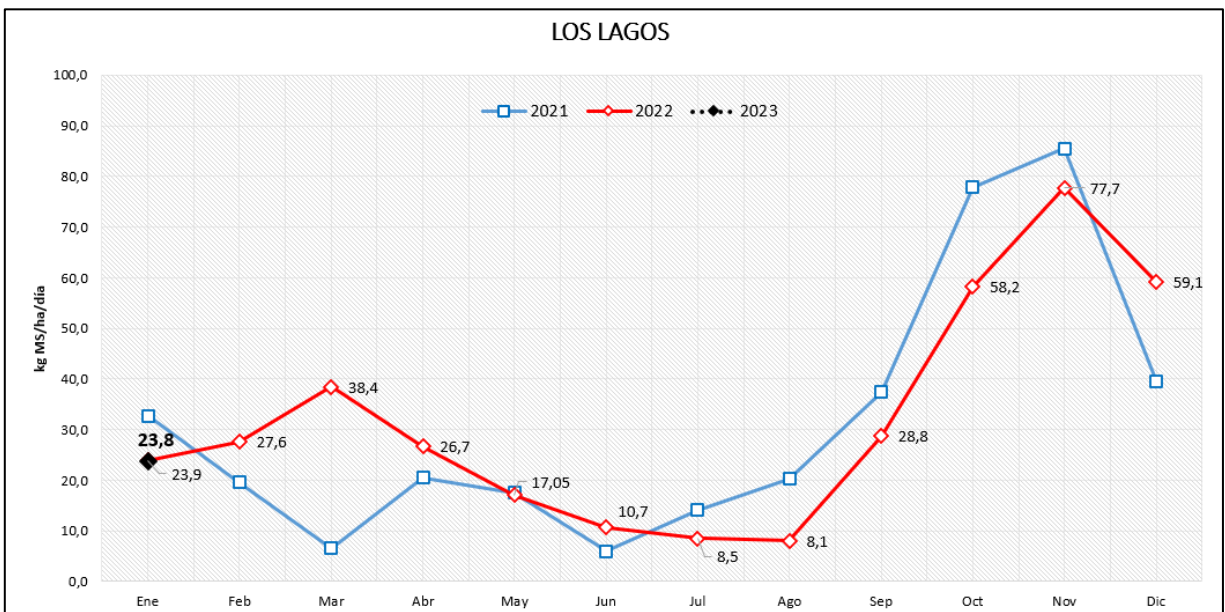
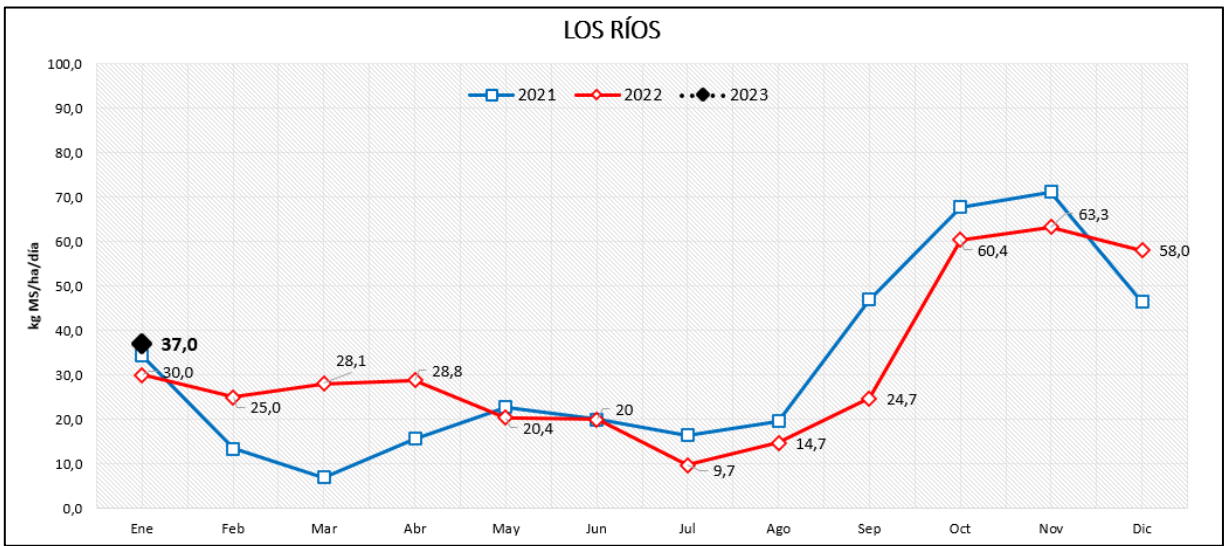
Recuerde que la metodología de medición es a través de jaulas de exclusión y las proyecciones que se realizan para el mes en curso, provienen de la información histórica y criterio técnico respectivos.

A continuación, se realiza un resumen de la evaluación y mirada de lo ocurrido en el mes de enero 2022.

- Sectores del Valle Central de La Araucanía presentaron tasas de crecimiento entre 36 y 40 kg MS/ha/día, bajo la condición de riego (-29% respecto a diciembre 2022), mientras que en secano el crecimiento se reduce a un tercio respecto a la tasa bajo riego.
- En la región de Los Ríos, específicamente en las comunas de Los Lagos y Futrono, se presentaron tasas entre 35 y 38 kg MS/ha/día (-36% respecto a diciembre 2022). Sin embargo, a partir de las últimas semanas de enero, se comenzó a observar una disminución potente en el crecimiento, situación que proyecta un escenario a la baja para febrero.
- En Los Lagos las praderas permanentes y de secano sufrieron una disminución de un -60% respecto al mes de diciembre 2022, observando tasas entre los 6 y 39 kg MS/ha/día. En el caso de ballicas de rotación y/o praderas permanente con riego, prácticamente las tasas se mantuvieron entre los 40 y 50 kg MS/ha/día.

El comportamiento anual de las curvas promedio por región:





En cuanto a las precipitaciones ocurridas durante el mes de enero, en comparación al mismo mes del año 2022 se observó una disminución de precipitaciones tanto para la comparación del mes entre años, como también respecto al promedio histórico

Regiones	N° Estaciones	Prom pp Ene (Histórico)	Prom pp Ene 2022	Prom pp Ene 2023	Var MES	Var Histórico
Núble	1	16,2	1,6	7,4	363%	-54%
Bío Bío	2	16,9	12,2	4,8	-60%	-72%
Araucanía	2	49,4	89,0	13,1	-85%	-74%
Los Ríos	3	37,1	64,9	21,2	-67%	-43%
Los Lagos	8	42,2	65,6	37,1	-43%	-12%

Estaciones meteorológicas INIA (<https://agrometeorologia.cl/>)

PROYECCIONES DE TASAS PARA EL MES DE FEBRERO 2023

La menor precipitación caída en las tres regiones, sobre todo en los sectores de Calle Central, sumado a las altas temperaturas registradas, proyecta un escenario de muy bajo crecimiento para las praderas en seco.

La condición de riego a mantenido tasas de crecimiento interesantes para la época, el estrés por altas temperaturas de las últimas semanas ha repercutido en las proyecciones para febrero también.

- La Araucanía: entre 10 y 20 kg MS/ha/día seco / 30 y 40 kg MS/ha/día bajo condición de riego.
- Los Ríos: entre 15 y 20 kg MS/ha/día en seco / 35 – 45 kg MS/ha/día bajo condición de riego.
- Los Lagos: entre 5 y 25 kg MS/ha/día en seco / 35 – 55 kg MS/ha/día bajo condición de riego.

*Se recomienda verificar los milímetros regados y ajustar según valores de evapotranspiración que se están registrando en las diferentes zonas.

ALGUNAS CONSIDERACIONES PARA EL MES DE FEBRERO

- Comenzar de manera anticipada las labores de cultivo para el establecimiento de forraje de uso invernal.

- Evaluar el aumento de suministro de ensilajes y/o cultivo suplementario en la ración, de manera de compensar el déficit de pradera existente.

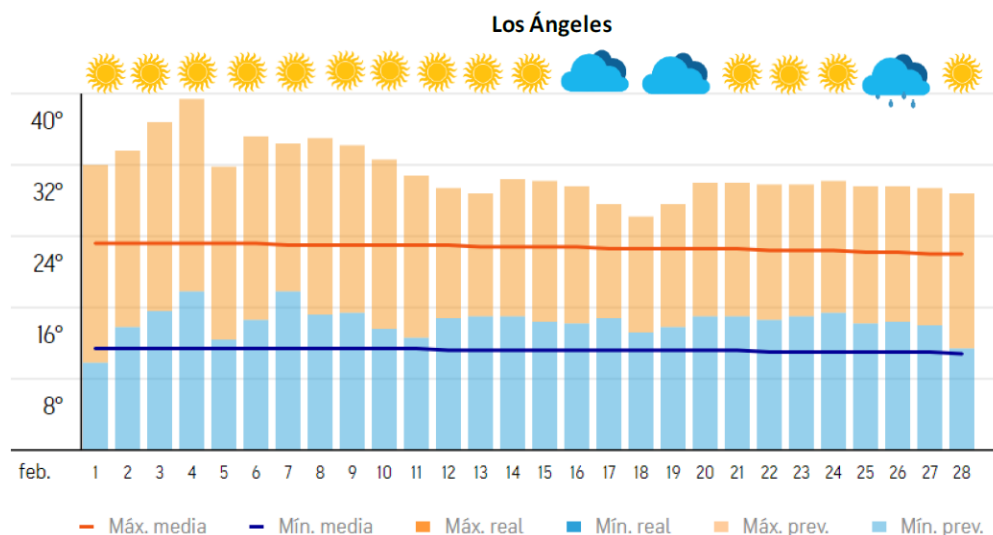
- Evaluar el secado del rebaño, excluyendo de la ordeña a aquellos ejemplares con avanzado estado de lactancia y favorecer con ello el eficiente uso de los recursos alimenticios.

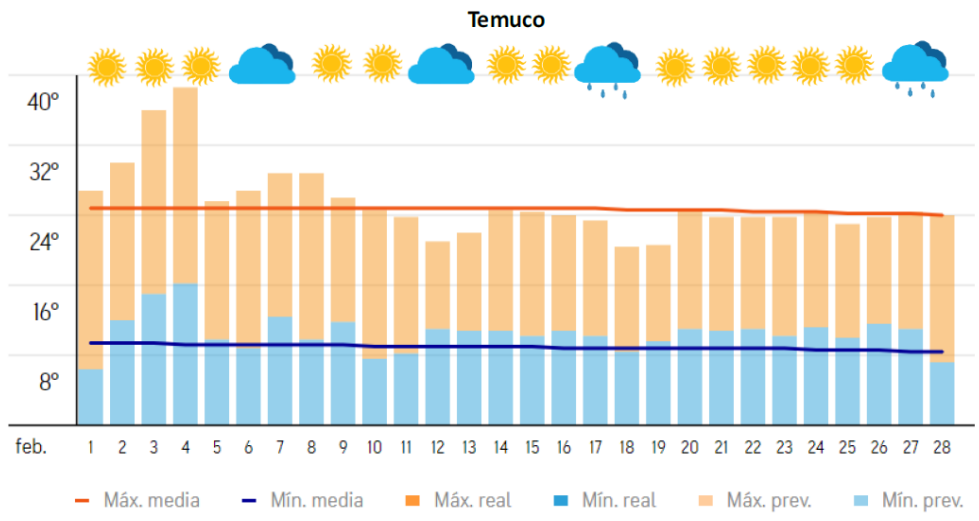
- Considerar rotaciones de pastoreo entre los 45-60 días

Desde el punto de vista climático:

No se ven posibilidades de lluvia en febrero pues el anticiclón sigue impidiendo la llegada de algún frente durante este mes.

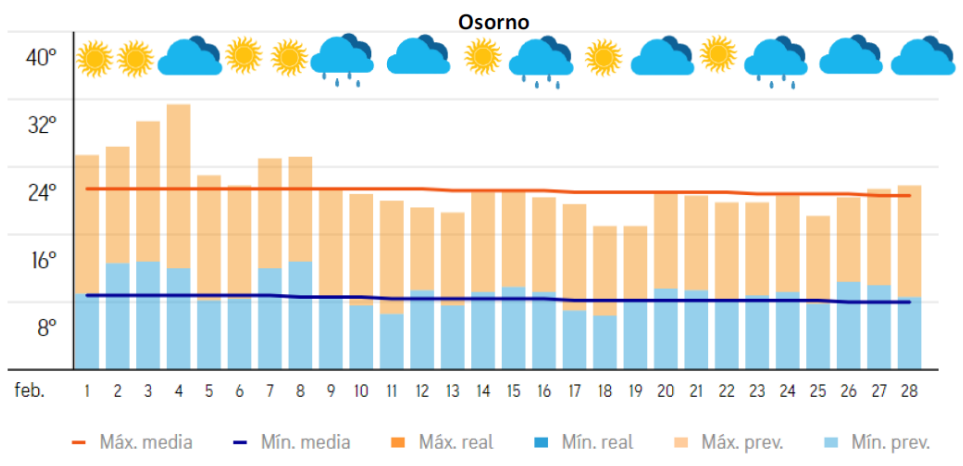
Zona Sur: Los Ángeles – Temuco





Zona Sur: Osorno

Febrero se presenta algo deficitario en lluvias. Se espera la pasada de una tres frentes que llegaría marginalmente a la región.



Fuente: Boletín interno Watt's preparado por Fernando Santibáñez Q., Ing. Agr. Dr. en Bioclimatología.

Saludos
Equipo Plan Lechero Watt's.