

Variación estacional de la producción de leche y sus componentes en la región noroeste del Uruguay



Colzada, E.¹; Piedrabuena, L.²; Grille, L.³; Escobar, D.⁴; Pelaggio, R.⁴; Delucchi, I.⁵; Favre, E.¹; Viola, N.⁶; Nolla, J.⁷; Chilibroste, P.¹

¹Universidad de la República. Facultad de Agronomía, Ruta 3 km 363, Paysandú, Uruguay. ²CRI Lechero del Litoral, Uruguay. ³Departamento de Ciencia y Tecnología de la Leche, Facultad de Veterinaria. Montevideo, Uruguay. ⁴Gerencia de Investigación, Desarrollo e Innovación y Gerencia de análisis, Ensayos y Metrología, Laboratorio Tecnológico del Uruguay. LATU- ⁵INIA, Programa de producción de leche. Laboratorio de calidad de leche. ⁶CLALDY SA, Uruguay. ⁷PILI SA, Uruguay.

E-mail: ecolzada@gmail.com

Objetivo

Determinar el patrón de variación estacional de la producción y composición de leche en predios de la región noroeste del Uruguay.

Materiales y Métodos

Muestras mensuales de 30 tambos (PILI SA y CLALDY SA) durante el período de un año (4/12 a 3/13).

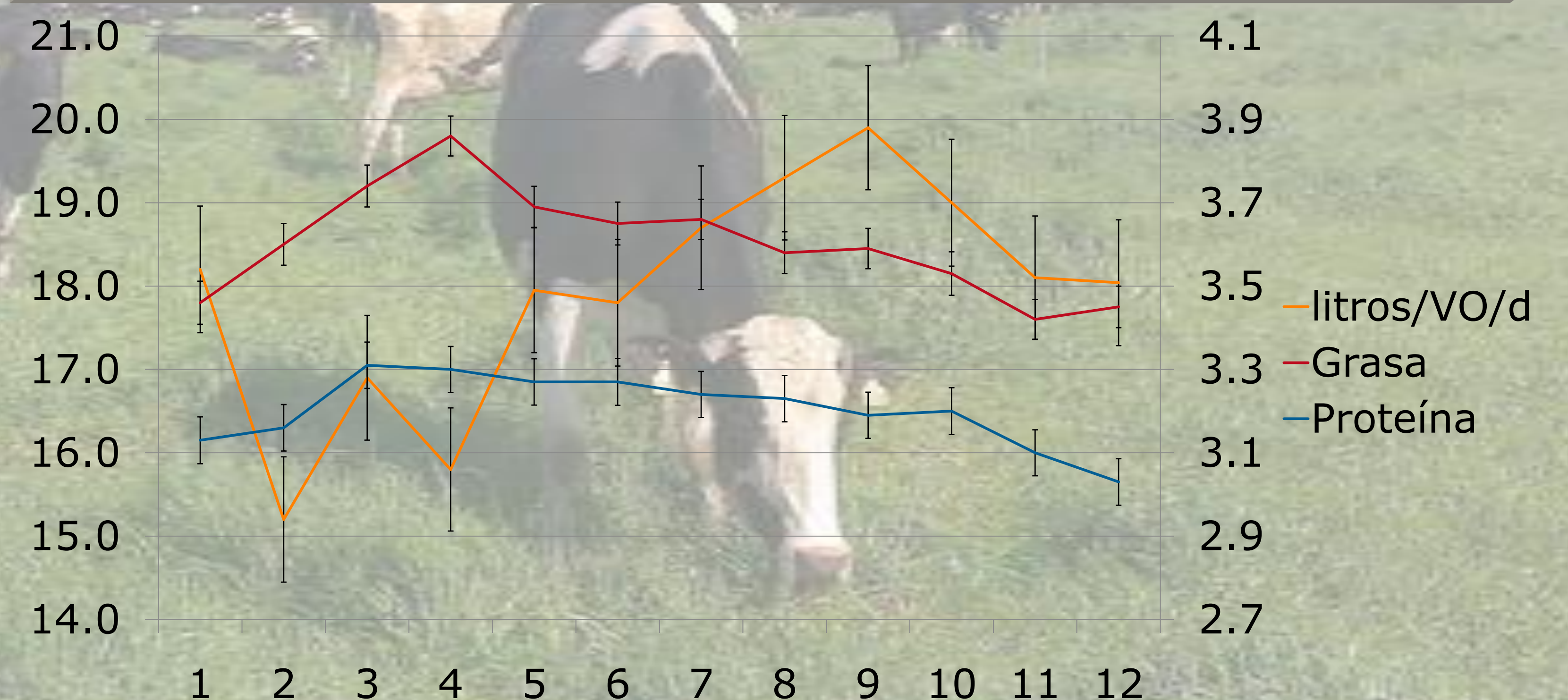
Predios seleccionados considerando tamaño y tecnologías de producción.

Muestras analizadas en laboratorio de INIA La Estanzuela, equipo Milko Skan.

Se tomaron registros del sistema de producción: manejo, producción, alimentación y ambiente productivo.

Se utilizó un modelo mixto (Proc. Mixed SAS 2010).

Resultados



Variación en la producción de leche (l/VO/d), proteína (gr/100gr) y grasa (gr/100gr) en leche durante los meses del año.

Conclusiones

Se observó una mayor producción individual durante los meses de primavera explicado por un aumento del consumo de pasturas asociado a la estacionalidad de las pariciones en la región, principalmente otoño-invierno. La mayor oferta de forraje en primavera y el efecto del concentrado en invierno, permiten mantener valores altos de proteína en esta época. El suministro de reservas, ejerce un aumento del contenido graso de la leche durante el otoño.

Agradecimientos:
CRI Lechero del litoral., Uruguay.

