

Pedemonte, Ana^{1,2}; Artagaveytia, Jorge¹; Giudice, Gabriel¹;

García, Federico²; Chilibroste, Pablo²

Correo electrónico: anaj.pedemonte@gmail.com

Propuesta para realizar la evaluación económico- financiera de la adopción de sistemas intensivos en lechería

Actualmente en Uruguay se vienen desarrollando investigaciones en sistemas intensivos de producción de leche. El Instituto Nacional de la Leche (INALE), actuando como agente externo a esas investigaciones y como participante de la Red Tecnológica Sectorial, tiene la misión de determinar que resultados económicos y financieros tendrían al ser adoptados por productores los sistemas propuestos.

El objetivo del artículo es presentar la metodología utilizada para realizar el análisis de los resultados de la parcela experimental pasados a una situación productiva en particular. Buscando hacer una evaluación del tipo “ex ante” a la posible adopción por parte de un productor.

Los resultados productivos evaluados surgieron de la investigación desarrollada en el Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía para el ejercicio 2017/18 que tiene como premisa maximizar el consumo de pasto con manejos pre-establecidos de las pasturas y dos niveles de dotación: 1,5 vacas en ordeño (VO) por hectárea de plataforma (haPP) y 2,0 VO/haPP.

Se partió de una tipología de productores desarrolladas por INALE en base a la Encuesta lechera 2014. Para evaluar la adopción se optó por trabajar con un productor medio con alta productividad. El productor seleccionado obtiene una producción anual de 706.836 litros de leche, cuenta con 129 vacas masa (VM), explota 194 hectáreas (120 destinadas a VM), obtiene una productividad de 5.896 litros por ha VM con una dotación de 1,2 VO/haPP.

Se elaboraron presupuestos parciales para el año meta de adopción y período de transición y en base a los mismos se realizó el flujo de fondos para evaluar la viabilidad económica de cada alternativa. Además se realizó una propuesta financiada y se analizó el riesgo de las propuestas relacionado a condiciones climáticas (sequías y excesos de lluvias) y variaciones de precios de leche y concentrados.

La metodología utilizada permitió determinar que los resultados de la evaluación obtenidos para el ejercicio 2017/18 muestran como muy promisorio la adopción de estos sistemas más intensivos para establecimientos similares al del tipo analizado, incluso los dos niveles pueden constituir diferentes escalones en la intensificación. Se debe tener en cuenta que pese a que se trató de un solo año de la investigación, se obtuvieron resultados económicos y financieros favorables incluso considerando que toda la inversión se financia y además se pudo determinar que estos sistemas intensivos logran mejores resultados frente a variaciones de precios (leche y concentrados) y climáticas.

¹ Instituto Nacional de la Leche Uruguay

² Udelar- Facultad de Agronomía Uruguay