

Informe de Análisis de Resultados de Proyectos FIA				
Nombre del Proyecto	Análisis y perspectivas de la evaluación de la vaca masa ganadera y estudio de factores locales y por sistema productivo que afectan el crecimiento del rebaño lechero nacional.			
Código	M3P5			
Plataforma / Macroproyecto	Institución	Encargado de proyecto	Participantes del Proyecto	Fecha de término
Producción Predial/ Ganado lechero	U. Austral	Dr. Víctor Moreira- Dr. Rene Anrique		Diciembre 2010
1.Objetivos				
<p>Objetivo general: Determinar las variables relevantes que limitan el crecimiento del rebaño lechero nacional.</p> <p>Objetivos específicos: -Establecer el estatus de crecimiento del rebaño lechero nacional y generar información pertinente. - Determinar la importancia de los factores más importantes como causales de desecho de animales y limitantes del crecimiento de los rebaños</p>				
2.Resultados				
<ul style="list-style-type: none"> • La disminución del N°de vacas detectada en los últimos 12 años resulta de un balance entre una fuerte reducción en el estrato de productores pequeños y un aumento en el estrato de productores de mayor tamaño, lo cual refleja un cambio estructural. • El decrecimiento ha sido más marcado al disminuir el n° de vacas por productor por debajo de las 200 vacas y el incremento, más notorio al aumentar el n° de vacas por productor sobre dicho número. • La cantidad de vacas que resta en manos de pequeños productores es reducida, por lo que se estima que se estaría alcanzando un piso y el rebaño debiera comenzar a crecer nuevamente. • En consecuencia, los cambios experimentados obedecen a factores económicos, dependientes de la escala de operación, más que a factores técnico-biológicos. • Lo anterior se corrobora porque los rebaños de mayor tamaño, que explican gran parte de la recepción industrial de leche muestran crecimientos normales de 2 a 5% anual, compatibles con las tasas de crecimiento que en adelante requiere el sector. 				
3.Valor generado por el proyecto para el sector				
3.1 Innovación validada para el sector (qué cambio propone)				
<p>Este proyecto entrega un análisis que no existía en el sector sobre los cambios en la masa ganadera lechera del país, lo cual constituye una línea base de información para planificar el crecimiento del rebaño lechero. La información entregada, especialmente el hecho que los cambios estructurales observados dependen más bien de la escala del negocio, que existe un grupo de productores que se encuentra creciendo y que el grupo de productores que disminuía está llegando a su piso, es fundamental para hacer proyecciones respecto al crecimiento de la masa a futuro y para elaborar estrategias que fomenten el crecimiento.</p>				

3.2 Parámetros técnicos/de gestión/económicos mejorados (brecha acortada)
Los resultados de éste proyecto entregan información relevante para estudios posteriores.
3.3 Impacto económico proyectado (Margen operacional por hectárea)
Éste proyecto genera información base para analizar las estrategias para el crecimiento de la masa ganadera, lo cual aumentaría la carga animal y producción de leche por hectárea, lo que finalmente impactaría positivamente en el margen operacional por hectárea de la explotación lechera.
3.4 Difusión o Transferencia realizada el último periodo (año 2010 hasta marzo 2011)
No hay actividades de asociadas a éste proyecto durante éste período
3.5 Información difundible o transferible
Se considera que toda la información entregada por éste proyecto es relevante de difundir a productores, asesores, profesionales del sector y a autoridades estatales.
4 Proyección
4.1 Etapas o actividades pendientes
Elaboración y entrega del informe final
4.2. Áreas o iniciativas para avanzar en función de los resultados
<ul style="list-style-type: none"> - Se debe implementar un sistema que genere la actualización continua de la información sobre el desarrollo de la masa del ganado lechero. - El sistema diseñado debe incluir información de productores beneficiarios de INDAP y mayor nivel de detalle como lo es la raza de los animales.
5. Ámbitos y aportes a la Estrategia de Competitividad del Consorcio Lechero
El análisis que entrega éste proyecto, es un paso fundamental para la construcción de una estrategia que fomente el crecimiento de la masa del ganado lechero, lo cual apoya directamente el cumplimiento de la meta de “Crecimiento del rebaño a una tasa de 4,5% anual, para alcanzar 750.000 vacas al cabo de 10 años” la cual es parte del objetivo estratégico de “Aumentar el tamaño del rebaño lechero nacional y volúmenes de producción”.