



## SAG presentó Programa de Control y Erradicación de Enfermedades Bovinas

El Subdirector nacional del SAG, Dr. Horacio Bórquez, convocó a través del Consorcio Lechero a los representantes del sector lácteo a una reunión informativa sobre el Programa de Control y Erradicación de Enfermedades Bovinas, orientado a los proveedores de plantas lecheras exportadoras.

Sobre la base de dos criterios técnicos, la **bioexclusión de predios libres** y **biocontención de predios de riesgo**, el foco de la propuesta está en proteger a los productores libres de tuberculosis, para que mantengan esta condición sanitaria, que tanto les ha costado conseguir.

No obstante la propuesta dispone de un presupuesto superior al original, no incluye a la fecha las solicitudes de barrera sanitaria y el pago de compensaciones económicas por el envío de animales reactivos a matadero. Ambos aspectos están siendo sujetos a análisis por parte de la entidad y dentro de las solicitudes expuestas por los representantes de los productores.



Dr. Horacio Bórquez, Subdirector nacional del SAG

## “Estrategia de Desarrollo Competitivo del Sector Lácteo Chileno 2010-2020”

Con la asistencia de productores y representantes de toda la cadena láctea, el Consorcio Lechero entregó la propuesta al ministro de Agricultura, José Antonio Galilea, en el Seminario Lácteo 2010, realizado en Octubre en Puerto Varas.



Sebastián Ganderats y Germán Stolzenbach, Gerente General y Presidente del Consorcio Lechero respectivamente, hacen entrega de la publicación al Sr. José Antonio Galilea, Ministro de Agricultura.

Gracias a un trabajo mancomunado, la visión común lograda entre los actores sectoriales reunidos en el Consorcio Lechero, fue entregada al Ministro de Agricultura, Sr. José Antonio Galilea.

Germán Stolzenbach, Presidente del Consorcio, destacó la seriedad y valor de las propuesta de desarrollo, así como también otros hitos logrados por la sociedad, como su participación activa en la Federación Internacional de la Leche.

**Duplicar la producción láctea al 2020, alcanzando los 4 mil millones de litros; aumentar los niveles de eficiencia predial; fortalecer la capacidad de industrialización; buscar nuevos y mejores mercados para las exportaciones chilenas; y, gestión ambiental en toda la cadena son parte de los temas que aborda el documento.**

Avances en el trabajo relativo al ámbito lácteo fueron presentados por el titular de la cartera. Al respecto, Galilea destacó el trabajo que se está desarrollando en transparencia de mercados y en la búsqueda de acercamiento entre productores e industria para avanzar en aspectos como los precios de la leche.

Frente a la Estrategia de Desarrollo y el Consorcio Lechero, el Ministro de Agricultura recibió y valoró esta “hoja de ruta”, destacándolo como el fruto de un trabajo unido de esta cadena productiva. “Lo valoramos positivamente porque no siempre productores e industria tienen una adecuada sintonía y son capaces de llegar a consenso. Este documento, cuya génesis conozco de cerca porque en junio participé en la víspera de este trabajo, va a ser evaluado en todas sus propuestas y haremos el esfuerzo para que muchas de estas alternativas puedan concretarse”.



## Hacia una industria láctea, global y sustentable

Una recopilación de la más alta investigación y estándares disponibles a la fecha en la materia, permitirá a los tomadores de decisiones del quehacer lácteo medir y vigilar su propia huella de carbono, mediante una metodología concordada y coherente basada en el Análisis de Ciclo vital (LCA), a través de información consistente y homologada.

“Un enfoque común hacia la huella de carbono en la producción de leche: Guía metodológica estandarizada para la evaluación del ciclo vital para el sector lácteo” fue presentado el 05 de Noviembre en Auckland, Nueva Zelanda, durante la Cumbre Mundial Láctea, y es resultado del trabajo mancomunado de la industria, científicos y facultativos bajo el liderazgo del Comité Permanente de Medio Ambiente de la IDF, en estrecha colaboración con FAO y la Plataforma para una Agricultura Sustentable (SAI Platform).

Con el objeto de potenciar la materia, la IDF también ha lanzado en forma simultánea una nueva página web: <http://www.IDF-LCA-guide.org>

La guía puede ser descargada desde este sitio, el cual contiene interesante información en la materia.





# Hacia un monitoreo más eficiente de nuestros sistemas lecheros



Dr. Tony Bywater

Con el objetivo de aportar positivamente al desempeño competitivo de nuestros sistemas lecheros, el consultor inglés y profesor de la Universidad de Lincoln, Nueva Zelanda, **Dr. Tony Bywater**, trabajó en forma conjunta con el **Consortio Lechero**, asesores sectoriales, profesionales de la industria y especialistas relacionados de **INIA** y la **Universidad Austral de Chile**.

Gracias al trabajo experto, y en sintonía con el proyecto “**Monitoreo de sistemas de producción de leche competitivos por macrozonas lecheras en Chile**” que el **Consortio Lechero** está realizando bajo la conducción de **INIA**, se cuenta con un modelo estandarizado de indicadores validados para el seguimiento y mejora de las empresas agrícolas lecheras usando un criterio común. Este avance metodológico posibilita organizar un sistema de evaluaciones comparativas (benchmarking) que permitirá a los productores identificar qué aspectos deben mejorar para ser más competitivos.

Estos indicadores calculados a partir de datos reales serán publicados en la página web del **Consortio** [www.consortiolechero.cl](http://www.consortiolechero.cl) a partir de Diciembre.

Área	Nombre Indicador	Detalle
<b>Productividad</b>	Litros leche/hectárea (ha)	Litros de leche producidos dividido por las hectáreas destinadas a lechería, calculado como promedio móvil de 12 meses.
	Litros leche/vaca	Litros producidos dividido por el número total vacas en ordeña, promedio móvil de 12 meses.
	Kilos de peso vivo/ha	Kilos de animales dividido por las hectáreas destinadas a lechería, calculado como promedio móvil de 12 meses.
<b>Alimentación</b>	Pasto ingerido /vaca/año	Estimación del consumo de pasto (calculado midiendo con plato el pasto pre y post pastoreo) a lo largo del año en kg de MS / vacas lechería.
	% pasto en la dieta	Cantidad de pasto usado en la alimentación de vacas o estimación del pasto consumido por las vacas como porcentaje de la alimentación total (en kg de MS).
	Forraje/Concentrado	Relación entre el forraje (Kg de MS) y el concentrado (Kg de MS) usado en la alimentación de vacas en ordeña
	% de alimento comprado	Alimento utilizado que no es producido dentro del predio (kg de MS) como porcentaje del total de alimento consumido por las vacas (kg de MS).
<b>Reproducción</b>	Tasa de preñez cada 3 meses	Media móvil del número de preñeces de los últimos tres meses dividido por número de vacas en el rebaño.
<b>Salud e Higiene</b>	% Mastitis Clínica	Número de casos clínicos como porcentaje del número de vacas en ordeña al momento de la evaluación.
	% de Cojeras	Número de casos clínicos como porcentaje del número de vacas en ordeña al momento de la evaluación.
	Promedio de partos en el rebaño	Número promedio de partos de todas las vacas de desecho y muertas, calculado como promedio móvil de 12 meses.
	Bono de sanidad e higiene	Bono neto recibido por sanidad e higiene en el último mes, como porcentaje del potencial obtenible en la planilla de pago de la planta.
	Mortalidad de terneros	Número de terneros que mueren dentro del primer año de vida, incluyendo los terneros nacidos muertos, como porcentaje del número total de nacimientos (vivos y muertos), calculado como promedio móvil de los últimos 12 meses.
<b>Productividad del Recurso Humano</b>	Litros/trabajador	Producción de leche total dividida por el número total de JCE de trabajadores, calculado como promedio móvil de 12 meses.
	Litros/ordeñador	Producción de leche total dividida por el número total de JCE de ordeñadores, calculado como promedio móvil de 12 meses.
<b>Financieros</b>	Costo alimentación/litro	Costo total alimentación vacas dividido por los litros totales producidos, calculado como promedio móvil de 12 meses.
	Costo mano de obra/ litro	Costo total mano de obra dividido por litros totales producidos, calculado como promedio móvil de 12 meses.
	Margen operacional/ha	Ingresos por venta de leche y animales <sup>(1)</sup> menos los costos directos <sup>(2)</sup> dividido por las hectáreas dedicadas a la lechería. Calculado sobre una base anual.

1. Calculado como el cambio en el número de animales en el inventario de animales multiplicado por el precio promedio por tipo de animal.  
 2. Debe incluir todos los costos directos más la depreciación de maquinaria y equipos.  
 JCE: Jornada Completa Equivalente / MS: Materia seca

