

# Boletín Informativo

Boletín n°6 – 17 de noviembre de 2025

## artículos y notas del ámbito agroalimentario

### Cumbre Mundial de la Leche concluye con declaración sobre sostenibilidad y seguridad alimentaria



**La cumbre incluyó 90 conferencias técnicas y abordó desafíos clave como el cambio climático, el bienestar animal, la transformación tecnológica y la eficiencia productiva.**

La IDF WDS 2025, el primer evento mundial del sector celebrado en Sudamérica, concluyó con un compromiso conjunto de los países participantes para impulsar la seguridad alimentaria y la producción sostenible de leche. Organizada por la Federación Internacional de la Leche (IDF-FIL) y con el apoyo en Chile del Consorcio Lechero, Fedeleche y el Ministerio de Agricultura, la cumbre reunió a más de 1.090 participantes de 48 países, que representan el 60% del mercado mundial de productos lácteos.

Los participantes, entre los que se encontraban importantes productores como China, India, la UE, Nueva Zelanda y EE. UU., ratificaron la Declaración de París sobre la Sostenibilidad de los Productos Lácteos (PDDS),



(569) 441 764 66



[contacto@ingenierosagronomos.cl](mailto:contacto@ingenierosagronomos.cl)



Alonso de Ovalle 1638  
Santiago, Chile

un marco para medir el progreso en las dimensiones ambiental, social y económica de la producción lechera. La PDDS se basa en la Declaración de Rotterdam sobre los Productos Lácteos de 2016, ampliando su alcance para incluir compromisos verificables alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU y con el apoyo de la FAO. Según el informe IDF-FAO 2025, la iniciativa ha recabado más de 1000 compromisos de 154 organizaciones en 42 países, lo que evidencia una creciente colaboración mundial. La declaración promueve la transición hacia sistemas de producción sostenibles que garanticen la seguridad alimentaria, una nutrición adecuada y una gestión responsable de los recursos.

Gilles Froment, presidente de la IDF, destacó el papel de la declaración en foros internacionales como la Conferencia Mundial de la FAO sobre la Transformación Sostenible de la Ganadería 2025 y la próxima COP30, señalando que el traslado de Rotterdam a París refleja una mayor ambición y un impulso más firme. Gilles Froment, presidente de la IDF, destacó el papel de la declaración en foros mundiales como la Conferencia Mundial de la FAO sobre la Transformación Sostenible de la Ganadería 2025 y la próxima COP30, señalando que el cambio de Rotterdam a París refleja una mayor ambición y acción.

Thanawat Tiensin, subdirector general de la FAO, afirmó: «La Declaración de París, desarrollada conjuntamente por la FAO y la IDF, busca garantizar una mejor producción, nutrición, medio ambiente y calidad de vida». Subrayó la importancia de la colaboración internacional para lograr resultados tangibles.

La IDF ha creado una plataforma dinámica para registrar los compromisos voluntarios de las empresas y organizaciones del sector lácteo, con indicadores y plazos definidos, promoviendo la transparencia y la rendición de cuentas. Esto se basa en los esfuerzos que el sector ha realizado durante mucho tiempo, desde la Agenda Mundial de Acción Láctea (2009) hasta la Declaración de Rotterdam, para mejorar la producción de alimentos, reducir el impacto ambiental y apoyar los medios de vida de las comunidades. Más información aquí.

Tiensin añadió: «Con el conocimiento, la tecnología y la innovación actuales, podemos seguir produciendo alimentos sostenibles». La FAO afirma que la producción sostenible de leche es factible, reduciendo el impacto ambiental y garantizando alimentos seguros y nutritivos.

### **El papel de Chile y el compromiso del sector lácteo**

El sector lácteo chileno demostró su alineación con los estándares globales de sostenibilidad, respaldado por iniciativas como Chile Origen Consciente, un programa del Ministerio de Agricultura que promueve prácticas responsables a lo largo de la cadena de valor láctea.

Octavio Oltra, gerente del Consorcio Lácteo, declaró: “La cumbre reafirmó el compromiso de la industria láctea chilena con la calidad, la innovación tecnológica y la acción climática”. La producción anual de leche en Chile supera los 2,4 millones de litros, con un consumo per cápita superior al promedio mundial, gracias a un modelo de colaboración público-privada que certifica la sostenibilidad de los productos desde la granja hasta la industria.

### **Aspectos destacados de la cumbre y perspectivas del sector**

La cumbre incluyó 90 conferencias técnicas y abordó desafíos clave como el cambio climático, el bienestar animal, la transformación tecnológica y la eficiencia productiva. Las sesiones también se centraron en el género y la inclusión, la salud pública y las estrategias de promoción, reforzando un enfoque integral de la



(569) 441 764 66



contacto@ingenierosagronomos.cl



Alonso de Ovalle 1638  
Santiago, Chile

innovación y la sostenibilidad.

El sector lácteo mundial está adoptando un enfoque integral de sostenibilidad que abarca la gestión de los recursos naturales, la protección de la biodiversidad y la transición hacia una economía circular, al tiempo que garantiza productos lácteos seguros y nutritivos y apoya la resiliencia de las comunidades.

### **El Dr. Jamie Jonker es nombrado Miembro Honorario de la Federación Internacional de Lechería**

La Federación Internacional de Lechería (FID) se enorgullece en anunciar que el Dr. Jamie Jonker ha sido nombrado Miembro Honorario por la 120.ª Asamblea General. Esta distinción reconoce su excepcional liderazgo y su firme compromiso durante sus cinco años como Presidente del Comité de Coordinación Científica y de Programas (CCCP) de la FID.

Bajo la dirección del Dr. Jonker, el CCCP superó con éxito importantes desafíos y cumplió con las prioridades clave del Programa de Trabajo de la FID. Su visión, energía y dedicación han dejado una huella imborrable en la Federación y en el sector lácteo mundial. Al reflexionar sobre su trayectoria, el Dr. Jonker declaró: “Ha sido un honor servir al sector lácteo mundial durante los últimos cinco años. El trabajo que IDF ha realizado durante ese tiempo ha impulsado el sector lácteo mundial de muchas maneras. Sin duda, seguiré involucrado”.

FUENTE: Diario Lechero ([www.diariolechero.cl](http://www.diariolechero.cl))



(569) 441 764 66



contacto@ingenierosagronomos.cl



Alonso de Ovalle 1638  
Santiago, Chile

## Embarques de frutas y hortalizas Agroindustriales, acumulados a Octubre, superaron los US\$ 2,8 billones



Las exportaciones de frutas y hortalizas elaboradas crecieron un 37% en valor, alcanzaron los 2.880 millones de dólares entre enero – octubre del presente año. Por su parte, el volumen embarcado superó las 967 mil toneladas, con un incremento del 23% en el mismo periodo.

En este período analizado todos los sectores del ámbito de Chilealimentos muestran importantes alzas en el valor de sus exportaciones: frutos secos (86%), congelados (35%), jugos (26%), frutas y hortalizas deshidratadas (17%) y conservas (5%).

Entre los productos con mayor crecimiento destacaron: avellanas (149%), cerezas congeladas (95%), jugo concentrado de mora (91%), maqui congelado (76%), nueces (59%), castañas (58%), uvas congeladas (53%), arándanos congelados (51%), jugo concentrado de manzana (43%), harinas de frutas (37%), almendras (34%), hortalizas congeladas (31%), frambuesas congeladas (30%).

FUENTE: Chilealimentos ([www.chilealimentos.com](http://www.chilealimentos.com))



(569) 441 764 66



contacto@ingenierosagronomos.cl



Alonso de Ovalle 1638  
Santiago, Chile

## Líderes del riego y la agricultura coinciden: el futuro del agro chileno es sostenible



El uso eficiente del agua y la energía, junto con la incorporación de nuevas tecnologías para una agricultura más sostenible, fueron los principales temas de ExpoAgryd en Terreno Curicó, encuentro regional organizado por la Asociación Gremial de Riego y Drenaje (AGRYD) que reunió a agricultores, empresarios del riego, investigadores y representantes del sector público.

A lo largo de la jornada diversos expositores coincidieron en la importancia del objetivo de “Chile, Potencia Ecoalimentaria”, impulsado por la Sociedad Nacional de Agricultura (SNA) y respaldado por AGRYD.

El director ejecutivo de AGRYD, José Miguel Morán, destacó que el país ha sido exitoso en implementar tecnologías de optimización del consumo de agua en la agricultura y que cuenta con la experiencia y la tecnología necesarias para exportar ese modelo de eficiencia en riego.

“Queremos mostrar al mundo ejemplos concretos de cómo Chile ha desarrollado, durante más de medio siglo, una agricultura tecnificada y eficiente en el uso del agua”, afirmó.

Por su parte, el presidente de la Sociedad Nacional de Agricultura (SNA), Antonio Walker, señaló que la diferenciación de Chile frente a otros países debe basarse en la sostenibilidad de su producción: “Nuestra gran fortaleza no está en la cantidad de alimentos que producimos, sino en cómo los producimos: con una agricultura sustentable,

El evento contó con la participación del director regional de ProChile Maule, Manuel Díaz-Muñoz, quien resaltó el aporte de las empresas de riego a la competitividad exportadora y a la sostenibilidad del sector. “Más del 70% de los cultivos de la fruticultura hoy cuenta con un riego tecnificado, y de ellos cerca del 50%



(569) 441 764 66



contacto@ingenierosagronomos.cl



Alonso de Ovalle 1638  
Santiago, Chile

utiliza energía renovable, lo cual es muy potente”, indicó.

### **Avances y sostenibilidad**

Entre las exposiciones más destacadas estuvo la de Samuel Ortega, director del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA) de la Universidad de Talca, quien presentó los avances del centro, entre ellos el uso de satélites y drones para estimar la evapotranspiración, de inteligencia artificial para estimar el consumo de agua y de redes neuronales para medir la acumulación de carbono en los cultivos.

Ortega subrayó que hay desafíos para aprovechar plenamente los avances en agricultura digital: se requiere obtener datos de calidad y fortalecer la capacitación en el uso de estaciones meteorológicas y plataformas digitales.

El programa incluyó dos paneles de conversación. En el panel “Chile, potencia ecoalimentaria y los desafíos frente al cambio climático”, Carmen Gloria Morales, directora regional del INIA Raihuén, destacó el papel de la investigación y la ciencia para adaptar la agricultura a la escasez hídrica y al cambio climático.

Recordó grandes avances, como el sistema de producción de arroz climáticamente inteligente, que utiliza variedades de alto rendimiento y requiere mucha menos agua que un cultivo tradicional, o la nueva variedad de alfalfa denominada Kauke, diseñada para prosperar en el secano mediterráneo con una baja tasa de consumo de agua.

FUENTE: Portal Frutícola ([www.portalfruticola.com](http://www.portalfruticola.com))



(569) 441 764 66

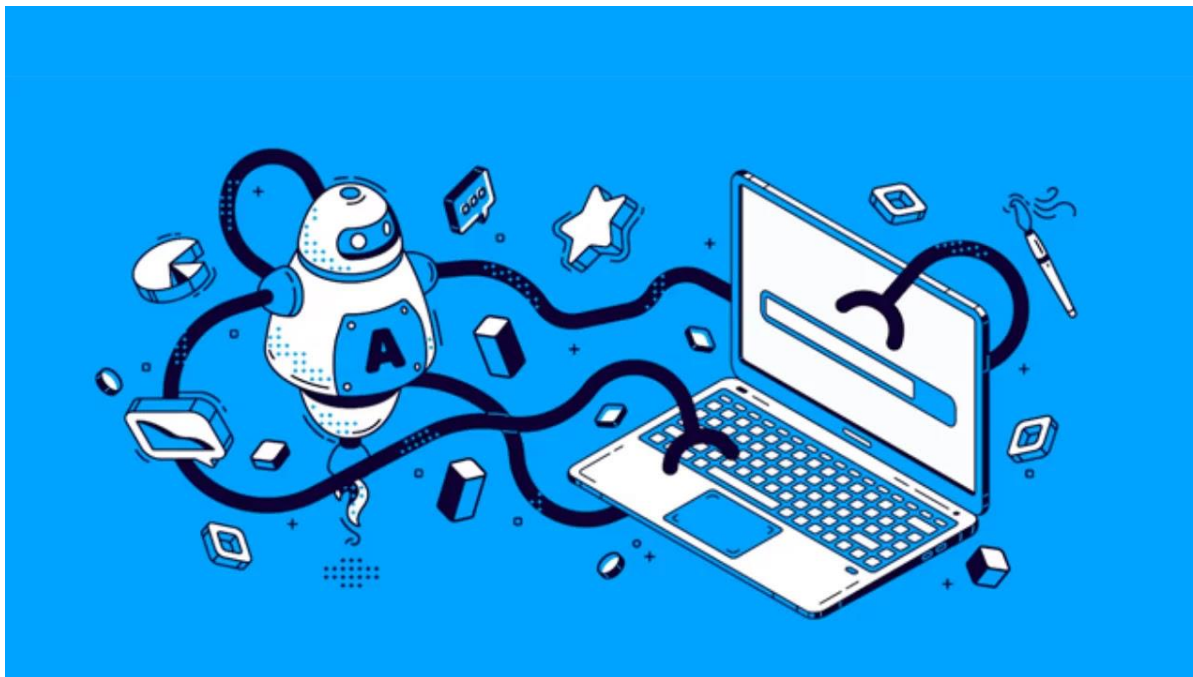


contacto@ingenierosagronomos.cl



Alonso de Ovalle 1638  
Santiago, Chile

## Workshop: el costo oculto de la IA



**Textos “vacíos”.** El uso de la IA en el trabajo se duplicó desde 2023, pero la mayoría de las empresas no están viendo el retorno. ¿Por qué? La culpa sería del workshop. Es decir, textos, reportes o presentaciones generados por IA que parecen correctos en forma y lenguaje, pero que no tienen ninguna sustancia. “Contenidos vacíos que nadie quiso crear y nadie quiere leer”, dice Wired, y que carga con más trabajo al receptor del documento.

- El Workshop es un texto que suena profesional, pero no comunica nada, según la definición de un estudio realizado por investigadores de Stanford Social Media Lab y BetterUp Labs.
- El mismo estudio dice que el 40% de los empleados está usando la IA para generar contenido ‘pasable’ que transfiere el trabajo cognitivo al compañero, cita Wired.
- En términos de costos, el workshop representa un costo de 186 dólares al mes por trabajador; una empresa de 10.000 empleados podría tener una pérdida de productividad superior a los 9 millones de dólares al año, consigna CNN.

**Un esfuerzo adicional.** El problema de fondo es la carga que implica para quien recibe este tipo de documento incompleto o inútil: transfiere el trabajo mental del emisor al receptor.

- Obliga al receptor a decodificar, inferir contexto y reconstruir lo que realmente quiso decir la persona que lo envió.
- Los empleados dedican -en promedio- 1 hora 56 minutos para corregir cada envío de workshop, según el estudio.
- “Lo que el emisor percibe como un atajo se convierte en un hoyo del que el receptor necesita salir”, afirman los investigadores en Wired.



**Confianza laboral.** Además del costo económico y la recarga de trabajo, este tipo de práctica está afectando la colaboración y confianza en los equipos de trabajo.

- “Al recibir basura pulida, los empleados no solo se sienten molestos 53% y confundidos (38%), sino que también ofendidos (22%), publica Wired citando la investigación.
- Pero lo más grave, agrega, es que consideraron a sus compañeros como menos creativos, capaces y confiables que antes.

**¿Qué hacer?** El estudio da tres claves: que las empresas dejen de imponer la IA “en todas partes y todo el tiempo”; que los líderes cambien la mentalidad de los empleados de “evitar el trabajo” a “potenciar resultados”; y propiciar la IA como una herramienta colaborativa y no para evadir responsabilidades.

FUENTE: Ex-Ante ([www.ex-ante.cl](http://www.ex-ante.cl))

Síguenos en nuestras Redes Sociales



Publicación del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile (A.G.)



(569) 441 764 66



contacto@ingenierosagronomos.cl



Alonso de Ovalle 1638  
Santiago, Chile