



# Panorama de la industria lechera canadiense



## Datos generales

- La leche y los productos lácteos canadienses son conocidos en todo el mundo por su calidad. La aplicación de normas de calidad muy estrictas en las granjas de producción de leche y en las plantas de transformación contribuye a su reputación internacional.
- En 2009 la producción lechera canadiense generó unos ingresos totales netos para las granjas de 5.500 millones de dólares y unas ventas de 13.600 millones de dólares, lo cual representa el 15% del sector canadiense de alimentos y bebidas. La industria lechera ocupa el cuarto lugar en el sector agroalimentario de Canadá, después de los granos, las carnes y la horticultura.
- Alrededor del 81% de las granjas canadienses de producción de leche están situadas en Ontario y Quebec, el 13,2% en las provincias del oeste y el 5,5% en las provincias atlánticas. En Canadá existen 452 plantas de transformación láctea (272 de las cuales son inspeccionadas por el gobierno federal) en las que trabajan más de 22.730 personas.
- La cabaña de bovinos lecheros de Canadá está formada por 1,4 millones de cabezas. Normalmente, una granja de producción de leche en Canadá tiene unas 72 cabezas y produce un promedio anual de 5.579 hectolitros de leche.
- El sector lechero canadiense funciona conforme a un sistema de gestión de la oferta que se basa en la producción nacional prevista, en la fijación de precios administrados y en el control de las importaciones de productos lácteos.

## Genética

- La industria lechera canadiense es famosa por la calidad genética superior de su cabaña de ganado bovino y por sus programas genéticos lecheros —como los programas *Dairy Herd Improvement* (mejora del ganado lechero) y *Breed Registry and Classification* (registro y clasificación de las razas)—. Canadá representaba en 2008 el 41% del mercado mundial de las exportaciones de crías de pura sangre y embriones de ganado.
- La raza Holstein es la raza lechera más frecuente (92% de la cabaña lechera) aunque en las granjas canadienses también se encuentran las razas Ayrshire, canadiense, Guernsey, Jersey, Milking Shorthorn y la suiza marrón.
- En 2009 las vacas canadienses que participaban en programas oficiales de registro de datos sobre la leche producían un promedio de 9.592 kg de leche por lactancia (305 días) con un contenido promedio de 3,81% de grasa y 3,22% de proteína.
- Canadá se sitúa en la vanguardia por sus nuevos e innovadores programas de investigación en el campo de la genética lechera. Gracias a la genotipificación, los especialistas en mejoramiento genético pueden establecer el perfil del ADN de un animal y calcular fácilmente las evaluaciones genómicas de más de 60 rasgos diferentes. En agosto de 2009 la Red Lechera Canadiense empezó a publicar evaluaciones genómicas en las que se combina el valor genómico directo con su evaluación genética tradicional.

- En 2009 Rusia fue el principal mercado para el ganado bovino canadiense para la reproducción. El semen de bovinos lecheros canadienses se exportó a 84 países, principalmente a Estados Unidos, Países Bajos, Japón y España.

## Fabricación de productos lácteos

- El sector de transformación de productos lácteos está relativamente concentrado. Actualmente el 14% de las plantas canadienses pertenece a las tres mayores empresas de transformación del país (Saputo, Agropur y Parmalat), que transforman el 75% aproximadamente de la leche que se produce en Canadá.
- El mercado de la leche de consumo (leche de mesa y crema fresca) representa el 38,5% de la producción de leche o 29,4 millones de hectolitros, mientras que el mercado de productos lácteos manufacturados, como la mantequilla, el queso, el yogur y los helados constituye el 61,5% de la producción o 47 millones de hectolitros de leche.
- La innovación en el campo de la leche en Canadá se basa en las competencias del sector para la investigación y el desarrollo. Los científicos canadienses se sitúan en la vanguardia en la elaboración y transferencia de nuevas tecnologías para la leche. Un ejemplo de innovación canadiense en el sector de la leche es la elaboración de una importante gama de productos lácteos funcionales. Ya se han elaborado varios productos, como los yogures prebióticos, la leche ultrafiltrada y los productos lácteos que contienen ácidos grasos Omega-3. Los canadienses que buscan productos sanos y nutritivos seguirán teniendo acceso a una gama de productos lácteos canadienses cada vez mayor que responderá a sus necesidades.
- Los productos lácteos canadienses son tan variados como su tierra y su gente: queso cheddar añejo, quesos especializados, helados, bebidas lácteas... la selección es muy amplia y variada. Por ejemplo, en Canadá existen 667 variedades de queso (cabra, oveja y vaca). Muchos de ellos son conocidos en todo el mundo por su calidad y sabor. Estas 667 variedades de queso se distribuyen de la siguiente manera:
  - 477 variedades se producen en Quebec (71,5%)
  - 125 variedades se producen en Ontario (18,7%)
  - 65 variedades se producen en las otras provincias canadienses (9,8%)
- La producción de leche biológica está en aumento constante en Canadá. En 2008-2009 alcanzó un volumen de 73,2 millones de litros, es decir, menos del 1% de la producción total de leche.

## Calidad y seguridad

- Las rigurosas normas de calidad que se aplican en todo el proceso de producción y transformación en Canadá contribuyen a la excelente reputación de los productos lácteos canadienses. Un importante número de plantas de productos lácteos cuenta con certificados del sistema ARPCC o ISO.
- El programa de inocuidad alimentaria en las granjas de producción de leche denominado "Canadian Quality Milk" se basa en el sistema ARPCC elaborado por los Productores Lecheros de Canadá y está homologado por la Agencia de Inspección Alimentaria de Canadá (AIAC)
- La AIAC tiene la responsabilidad de establecer las normas para los productos lácteos, la inspección de las plantas de ámbito federal y de reglamentar todo lo relativo al embalaje y etiquetado. La AIAC también se encarga de aplicar los programas de salud veterinaria y de velar por la seguridad de los productos lácteos.
- Gracias a las estrictas normas en vigor se ha logrado erradicar del ganado lechero en Canadá diversas enfermedades graves. La AIAC se encarga del mantenimiento de los programas nacionales de erradicación así como de las medidas de control y supervisión obligatorias, conforme a los acuerdos internacionales, principalmente los acuerdos de la Organización Mundial de Sanidad Animal, con el fin de proteger al ganado de las enfermedades graves que podrían perjudicar el comercio o plantear un riesgo para la salud humana.
- Asimismo, la AIAC y los productores de lácteos trabajan conjuntamente en la elaboración de normas nacionales voluntarias de protección biológica en las granjas para el sector lechero. La elaboración y aplicación de dichas normas serán beneficiosas para el sector y el gobierno ya que

permitirán reducir los riesgos y costos ligados a la aparición, amplificación y propagación de enfermedades en las granjas.

- El código de prácticas para el cuidado y manejo del ganado lechero (*Code of Practice of the Care and Handling of Dairy Cattle*) es un código de ámbito nacional, distribuido entre todos los productores de lácteos de Canadá en 2009, que propone buenas prácticas de bienestar animal para acoger, gestionar, transportar el ganado y otras prácticas de cría del ganado.
- El gobierno federal y los gobiernos provinciales y territoriales, en colaboración con la industria, se han marcado como una prioridad para Canadá elaborar un sistema completo de rastreabilidad. Los sistemas de rastreabilidad en Canadá se basan en tres elementos básicos: la identificación de los animales, el movimiento de los animales y la identificación de las instalaciones. El sistema NLID (identificación nacional de los bovinos lecheros) coordina la identificación de todos los animales productores de leche en Canadá. Gracias a este sistema, todos los animales nacidos en Canadá, machos y hembras, llevarán una etiqueta conforme a un solo sistema.
- La industria lechera canadiense está elaborando una estrategia integral sobre la sostenibilidad ambiental en relación con los cambios climáticos, destinada a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del sector lechero, con el ánimo de que la industria lechera canadiense sea cada vez más eficaz.

## Asociaciones y organizaciones relacionadas con el sector lechero

- Los distintos gobiernos y la industria lechera cooperan para coordinar el desplazamiento de la leche desde la granja hasta el consumidor.
- Los Productores Lecheros de Canadá (DFC), la Asociación de Empresas de Transformación de la Leche de Canadá (DPAC), la Comisión Canadiense de la Leche (CDC), las juntas provinciales de comercialización y el Ministerio de Agricultura y Agroalimentación de Canadá trabajan juntos para lograr una industria lechera fuerte y dinámica en Canadá.
- La CDC apoya a la industria mediante la aplicación de políticas nacionales para la producción de leche, la evaluación de los cambios en la demanda de leche y productos lácteos y en la producción de leche, y la coordinación de sistemas de compensación de los ingresos provenientes de la leche y de reparto del mercado.
- La investigación y el desarrollo de nuevos productos lácteos son el resultado de alianzas estratégicas entre los productores, empresas de transformación, universidades y centros de investigación federales y provinciales.
- Como líder mundial en inocuidad alimentaria, Canadá se esfuerza por ser también un país líder en innovación y protección del medio ambiente. Las normas estrictas en estos campos de las que dispone Canadá hacen posible la calidad de la leche y de los productos lácteos canadienses y responden a las demandas de los consumidores en Canadá y en el extranjero.

**Si desea más información, consulte el sitio web del Centro Canadiense de Información sobre la Leche (CDIC): <http://www.dairyinfo.gc.ca> o póngase en contacto con:**

### **Pierre Doyle, P.Ag.**

Director Adjunto - Leche  
División de Producciones Animales  
Ministerio de Agricultura y Agroalimentación de Canadá  
1341 Baseline Road, T5-2-353  
Ottawa, Ontario K1A 0C5

**Tel.:** (613) 773-0235

**Fax:** (613) 773-0200

**Dirección electrónica:** [cdicinfo@agr.gc.ca](mailto:cdicinfo@agr.gc.ca)

### **Chantal Paul**

Jefa de los Servicios de Comunicaciones  
Comisión Canadiense de la Leche  
960 Carling Avenue, Building No. 55  
Ottawa, Ontario  
K1A 0Z2

**Tel.:** (613) 792-2040

**Fax:** (613) 792-2009

**Dirección electrónica:** [cdc-ccl@cdc-ccl.gc.ca](mailto:cdc-ccl@cdc-ccl.gc.ca)

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2010

ISSN 1923-6913

AAFC N°11249S