



Panorama de la industria lechera de Canadá



Panorama general

La leche y los productos lácteos canadienses son tan variados como las tierras y habitantes del país y se conocen en todo el mundo por su calidad. La aplicación de estrictas normas de calidad en las granjas de producción de leche y en las plantas de procesamiento mejora su reputación internacional y responde al empeño por las buenas prácticas para el bienestar de los animales y por la sustentabilidad ambiental.

El sector lechero canadiense funciona con el sistema de regulación de la oferta, basado en la planificación de la producción nacional, precios regulados y controles sobre las importaciones de productos lácteos. La industria lechera se sitúa en tercer lugar (por el valor de los ingresos totales) en el sector agrícola canadiense, tras la industria de los granos y de las semillas oleaginosas y la de la carne roja.

En la tabla siguiente se presentan las principales características de la industria lechera canadiense:

Granja	2012
Ingresos totales netos de las granjas	\$ 5.900 millones de dólares
Envíos de productos lácteos fabricados	\$ 14.000 millones de dólares
Población de bovinos lecheros	1,4 millones de cabezas
Número de granjas lecheras	12.529
Producción de leche	79,5 millones hl
Producción de leche biológica	94 millones de litros
Producción de leche de cabra	46,7 millones de litros (estimación)
Sector de transformación	
Principales empresas de transformación	Saputo, Agropur y Parmalat
Número de plantas	480 plantas lecheras
Uso de la leche	
Leche líquida	28,9 millones hl
Leche industrial	50,6 millones hl

Principales productos	Queso especializado (247.785 kg) Cheddar (134.567 kg) Mozzarella (110.743 kg) Yogur (312.633 kg) Helados (189.467 kg) Mantequilla (97.993 kg) Leche desnatada en polvo (84.588 kg)
Consumo per cápita	Leche líquida (77,28 litros) Queso (12,09 kg) Crema (9,65 litros) Yogur (8,29 litros) Helados (5,61 litros) Mantequilla (2,83 kg)
Mano de obra del sector lechero	Fabricación (24.487 personas) Actividades de las granjas lecheras (22.055 personas)
Comercio	
Productos lácteos	
Importaciones	\$677,3 millones
Principales productos importados	Queso, aislados de proteína de leche y caseína
Principales proveedores	Estados Unidos, Nueva Zelanda, Francia
Exportaciones	\$237,5 millones
Principales productos exportados	Queso, helados y productos a base de lactosuero
Principales mercados	Estados Unidos, Arabia Saudita, México
Material genético lechero	
Exportaciones netas (embriones de bovinos, semen y bovinos lecheros vivos)	\$110,3 millones
Principales mercados para la zoogenética canadiense	Estados Unidos, Rusia y Kazajstán (bovinos lecheros); Estados Unidos, Países Bajos y Brasil (semen); Australia, Alemania y Japón (embriones)

Genética

La industria lechera canadiense es conocida por la calidad genética superior de sus rebaños así como por sus sólidos programas de mejora y de evaluación genética de los bovinos lecheros. Más del 76 % del ganado lechero canadiense participa en programas de control lechero. Las vacas sujetas a control en los programas oficiales de control lechero producen un promedio de 9,780 kg de leche por lactancia (305 días), con un contenido promedio de 3,85 % de grasa y 3,22 % de proteínas.

La raza Holstein es la raza de ganado lechero más común (94 % del ganado lechero); también se encuentran en las granjas lecheras canadienses las razas Ayrshire, Suiza castaña, Canadiense, Guernsey, Jersey y Shorthorn lechera.

Canadá es un país pionero en nuevas e innovadoras investigaciones sobre el material genético lechero. Los perfiles genéticos de los animales se establecen mediante evaluaciones genómicas de más de 60 rasgos diferentes. Hasta ahora, las evaluaciones se llevan a cabo mediante genotipos imputados (paneles 6 K y 50 K).

Fabricación de productos lácteos

Los canadienses que desean productos sanos y nutritivos siguen teniendo acceso a una gama de productos lácteos canadienses de calidad, innovadores, que se amplía constantemente. La industria lechera canadiense ha elaborado nuevos productos lácteos, como los yogures de tipo griego, los prebióticos y probióticos, los productos sin lactosa o enriquecidos con calcio u omega-3. Los productos elaborados con proteína de leche siguen empleándose como ingredientes en una gama cada vez mayor de alimentos, como las fórmulas para lactantes, las bebidas para deportes y nutricionales y los productos de confitería.

La industria canadiense del queso ha alcanzado una fase de madurez, como se ve por los conocimientos especializados adquiridos a través de amplias tradiciones en la elaboración de quesos y por la variedad de sus quesos (más de 1.000 quesos de vaca, cabra, oveja y carabao). Muchos de estos quesos han recibido distinciones en todo el mundo por su calidad y sabor.

Seguridad y calidad

El gobierno y los organismos empresariales participantes coordinan en estrecha cooperación el transporte de la leche desde la granja al consumidor. Los Productores Lecheros de Canadá (DFC), la Asociación de Elaboradores de Productos Lácteos de Canadá (DPAC), la Comisión Canadiense de la Leche (CDC), la Agencia de Inspección Alimentaria de Canadá (AIAC), las juntas provinciales de comercialización, las empresas de transformación de productos lácteos, las cooperativas y el Ministerio de Agricultura y Agroalimentación de Canadá trabajan en forma conjunta para lograr una industria lechera fuerte y dinámica.

Las estrictas normas de calidad por las que se rige la producción y la cadena de elaboración contribuyen a la excelente reputación de los productos lácteos canadienses. Los principales programas de calidad y seguridad de la leche y de los productos lácteos son los siguientes:

- Un número importante de lecherías tiene una certificación HACCP (sistema de análisis de riesgos y puntos críticos de control) o ISO.

- El programa de salubridad de los alimentos en la granja "Canadian Quality Milk" se basa en el sistema HACCP y está certificado por la AIAC.
- Buenas prácticas en materia de bienestar de los animales del *Código de prácticas para el cuidado y la manipulación de los bovinos lecheros*.
- Normas, protocolos y estrategias nacionales de bioseguridad pensados para proteger los recursos animales.
- Programas nacionales para la erradicación de enfermedades graves de los bovinos (algunos de las cuales han sido eliminadas del ganado lechero).
- Control y supervisión obligatorios en virtud de acuerdos internacionales, como los acuerdos de la Organización Mundial de Sanidad Animal, para proteger a los animales de cría canadienses de las enfermedades graves.
- Elaboración de un sistema completo de rastreabilidad, una prioridad en Canadá que comprende tres elementos básicos: identificación de los animales, identificación de las instalaciones y control de los desplazamientos de los animales.

La investigación y el desarrollo de nuevos productos lácteos y de métodos de producción son el resultado de alianzas estratégicas entre productores, compañías elaboradoras, universidades y los centros de investigación federales y provinciales.

Para mayor información se puede consultar a:

Pierre Doyle, P.Ag.

Subdirector, Sección de Productos Lácteos, División de Producción Animal
 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

o

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@agr.gc.ca

Panorama de la industria lechera de Canadá

© Su Majestad la Reina en derecho de Canadá, representada por el Ministro de Agricultura y Agroalimentación de Canadá (2013).

Versión electrónica disponible en

www.dairyinfo.gc.ca

N.º de catálogo

ISSN 1923-6913

N.º AAFC 12051S

Also available in english under the title *Canada's Dairy Industry at a Glance*

Paru également en français sous le titre *Aperçu de l'industrie laitière canadienne*

Para mayor información, comuníquese con nosotros en www.agr.gc.ca o llámenos al teléfono sin gastos 1-855-773-0241.

