

## Global Dairy Trade - gDT

Los precios de los productos varían dependiendo del tipo de contrato y la fecha que aparece abajo de cada uno de ellos significa la fecha de embarque del producto.

### Grasa Butírica (AMF) – Subasta del 3 enero 2017

	Contrato 1 Feb17	Contrato 2 Mar17	Contrato 3 Abr17	Contrato 4 May17	Contrato 5 Jun17	Contrato 6 Jul17
<b>Fonterra</b>						
<b>Regular 210kg drum - NZ/AU</b>	\$5,235	\$5,280	\$5,320	\$5,330	\$5,275	\$5,415
<b>Premium 210kg drum - NZ</b>	\$5,430	\$5,355	\$5,395	\$5,405	\$5,350	n.s.
<b>Premium 1000kg bin - NZ</b>	n.s.	\$5,460	\$5,420	\$5,480	n.s.	n.s.
<b>Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)</b>	\$5,345	\$5,340	\$5,363	\$5,383	\$5,305	\$5,415
<b>Variación precio evento anterior</b>	-4.3%	-0.4%	+0.8%	-0.1%	-2.3%	-0.6%

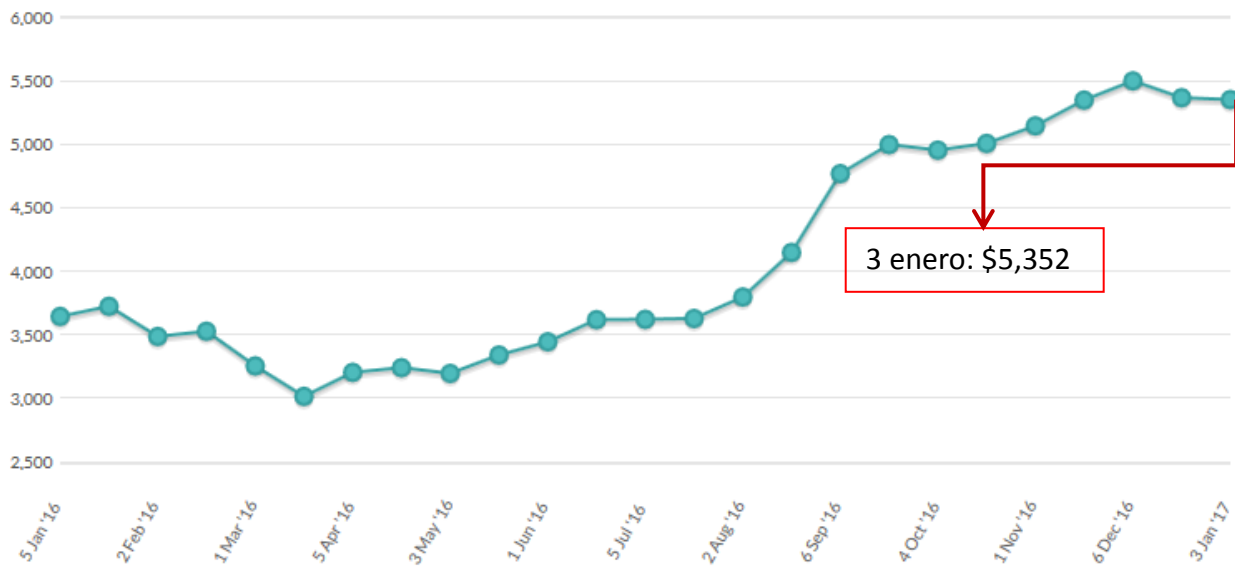
USD / MT = Dólares por tonelada

n.a. = no se ofreció ningún producto o no se vendió ningún producto.

n.s. = no se vendió ningún producto.

n.p. = producto se vendió al precio inicial.

En esta gráfica se puede apreciar el comportamiento de 12 meses de la **Grasa Butírica (AMF)** en las subastas del gDT de Fonterra. (Precios promedio en dólares por tonelada)



**Leche descremada en polvo (SMP) – Subasta del 3 enero 2017**

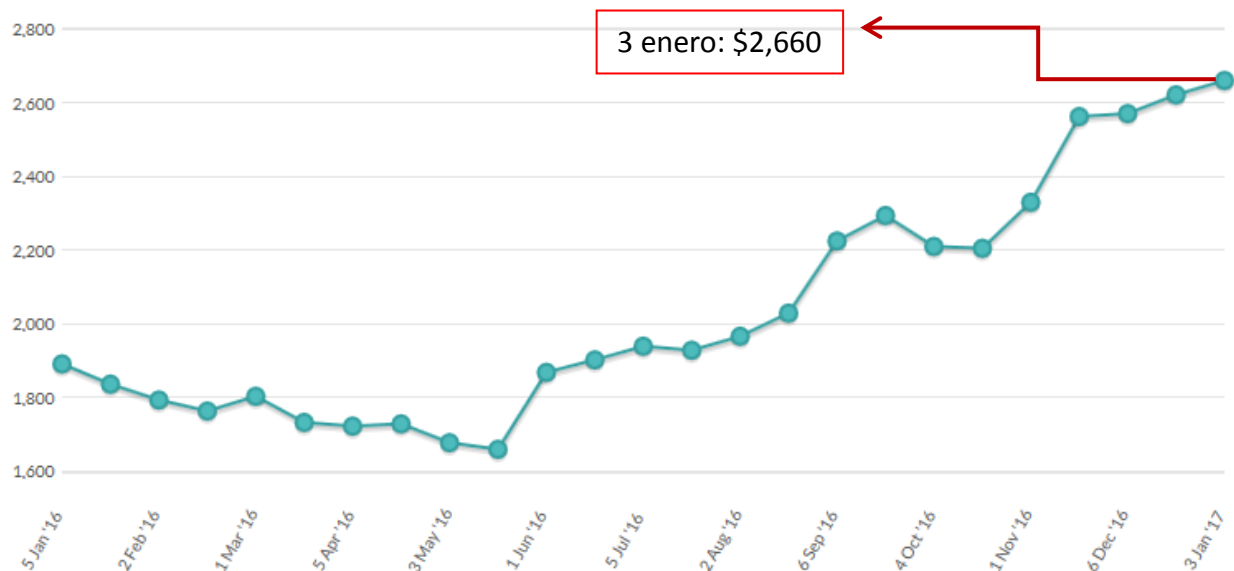
	Contrato 1 Feb17	Contrato 2 Mar17	Contrato 3 Abr17	Contrato 4 May17	Contrato 5 Jun17	Contrato 6 Jul17
<b>Amul</b>						
Medium Heat - IN	-	\$3,010	-	-	-	-
<b>Arla</b>						
Low Heat Regular - DE	-	n.s.	-	-	-	-
Medium Heat Regular - DE	-	\$2,280	-	-	-	-
Medium Heat Regular - EU	-	\$2,280	-	-	-	-
<b>Fonterra</b>						
Low Heat - NZ	-	n.s.	n.s.	n.s.	\$2,635	n.s.
Medium Heat - AU	\$2,755	\$2,735	\$2,710	\$2,675	-	-
Medium Heat - NZ	\$2,675	\$2,680	\$2,735	\$2,680	\$2,650	\$2,765
Med Heat Guaranteed ATOD - NZ	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
HH Heat Stable - NZ	-	\$2,845	\$2,930	-	-	-
UHT - NZ	-	\$2,715	n.s.	\$2,730	\$2,685	n.s.
<b>Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)</b>	\$2,693	\$2,612	\$2,739	\$2,685	\$2,653	\$2,765
<b>Variación precio evento anterior</b>	+5.8%	+1.9%	+3.4%	+1.2%	+0.0%	+1.7%

USD / MT = Dólares por tonelada

n.a. = no se ofreció ningún producto o no se vendió ningún producto.

n.s. = no se vendió ningún producto.

n.p. = producto se vendió al precio inicial.



***Leche entera en polvo (WMP) - Subasta del 3 enero 2017***

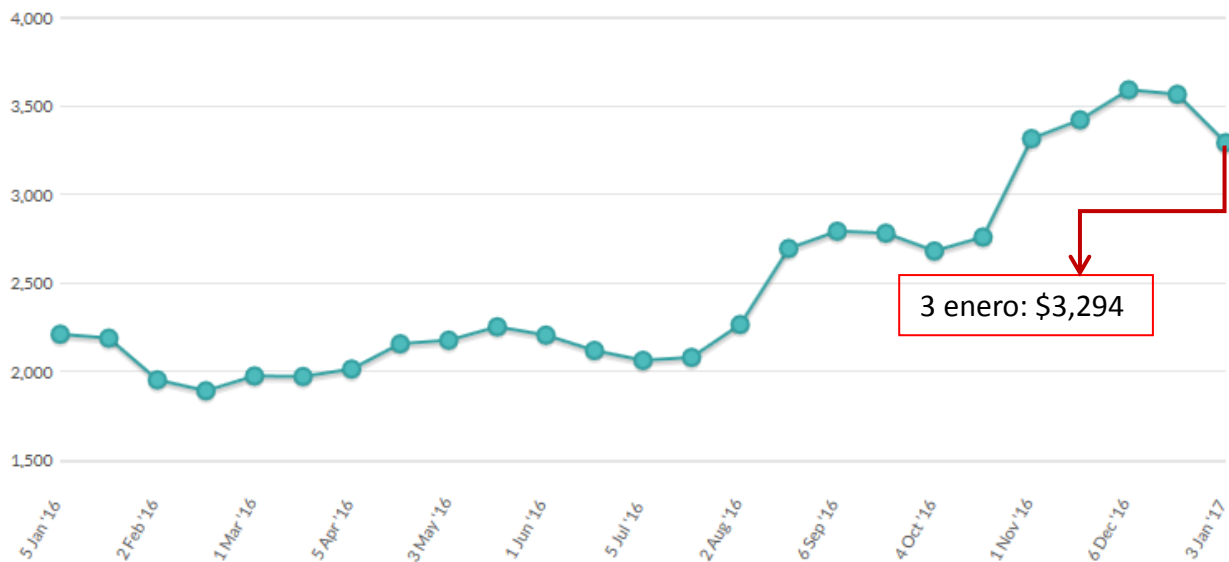
	Contrato 1 Feb17	Contrato 2 Mar17	Contrato 3 Abr17	Contrato 4 May17	Contrato 5 Jun17	Contrato 6 Jul17
<b>Fonterra</b>						
<b>Regular - NZ</b>	\$3,230	\$3,200	\$3,320	\$3,300	\$3,350	\$3,425
<b>Regular Guaranteed ATOD - NZ</b>	n.s.	\$3,290	\$3,370	\$3,385	\$3,400	n.s.
<b>Instant - NZ</b>	\$3,280	\$3,315	\$3,370	\$3,350	\$3,425	n.s.
<b>UHT - NZ</b>	\$3,350	\$3,340	\$3,395	\$3,435	\$3,425	\$3,500
<b>Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)</b>	\$3,252	\$3,240	\$3,347	\$3,326	\$3,381	\$3,429
<b>Variación precio evento anterior</b>	-9.6%	-7.4%	-8.8%	-6.8%	-6.5%	-5.4%

USD / MT = Dólares por tonelada

n.a. = no se ofreció ningún producto o no se vendió ningún producto.

n.s. = no se vendió ningún producto.

n.p. = producto se vendió al precio inicial.



**Queso Cheddar – Subasta del 3 enero 2017**

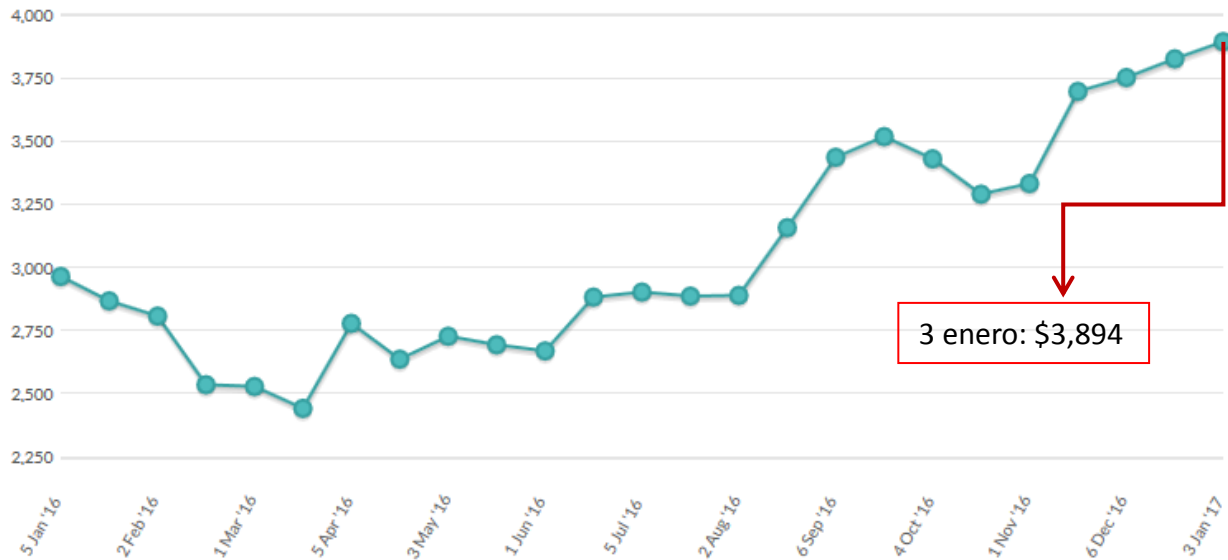
	Contrato 1 Feb17	Contrato 2 Mar17	Contrato 3 Abr17	Contrato 4 May17	Contrato 5 Jun17	Contrato 6 Jul17
<b>Fonterra</b>						
<b>Young - NZ</b>	Young - NZ	\$4,500	\$3,875	\$3,775	\$3,745	\$4,035
<b>Frozen - NZ</b>	Frozen - NZ	\$4,570	\$3,965	\$3,825	\$3,770	n.s.
<b>Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)</b>	\$4,535	\$3,916	\$3,804	\$3,753	\$4,035	n.a.
<b>Variación precio evento anterior</b>	+17.9%	+3.5%	+0.4%	-2.2%	-10.3%	n.a.

USD / MT = Dólares por tonelada

n.a. = no se ofreció ningún producto o no se vendió ningún producto.

n.s. = no se vendió ningún producto.

n.p. = producto se vendió al precio inicial.

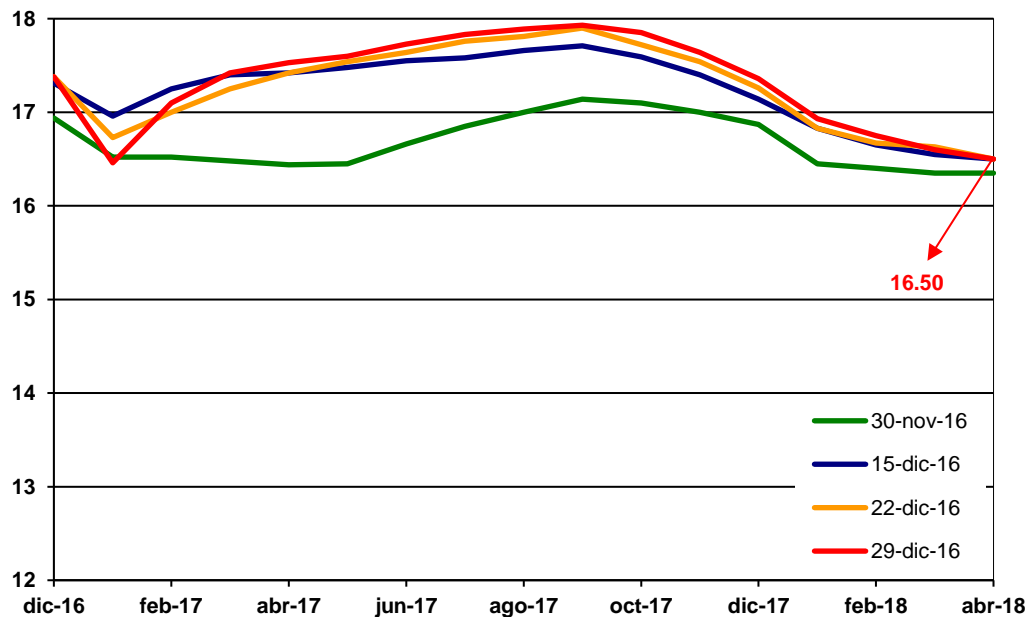


En la siguiente tabla se pueden apreciar los futuros de la **Leche Líquida** (Dólares por CWT), los cuales son elaborados por el Chicago Mercantil Exchange (CME).

Futuros	30-nov-16	15-dic-16	22-dic-16	29-dic-16
<b>dic-16</b>	16.94	17.31	17.38	17.38
<b>ene-17</b>	16.52	16.96	16.73	16.46
<b>feb-17</b>	16.52	17.25	17.00	17.10
<b>mar-17</b>	16.48	17.40	17.25	17.42
<b>abr-17</b>	16.44	17.42	17.42	17.53
<b>may-17</b>	16.45	17.48	17.54	17.60
<b>jun-17</b>	16.66	17.55	17.64	17.73
<b>jul-17</b>	16.85	17.58	17.76	17.83
<b>ago-17</b>	17.00	17.66	17.81	17.89
<b>sep-17</b>	17.14	17.71	17.90	17.93
<b>oct-17</b>	17.10	17.59	17.72	17.85
<b>nov-17</b>	17.00	17.40	17.54	17.64
<b>dic-17</b>	16.87	17.14	17.26	17.36
<b>ene-18</b>	16.45	16.83	16.83	16.93

Nota: Los precios a futuro corresponden al día que marca la fecha.  
1 CWT = 100 libras o 45.36 kg

A continuación podemos apreciar la misma información que en la tabla anterior, solo que ahora de manera gráfica.



## Noticias del sector

### [En 2016, Argentina perdió el 4% de sus tambos y el 10% de su producción lechera](#)

Así lo estima el primer informe de coyuntura elaborado por el flamante Observatorio de la Cadena Láctea Argentina. Entre otros datos, el reporte estima que se cerraron 460 tambos, lo que representa una caída del cuatro por ciento en relación a los que había en 2015; esta variación duplica la tasa promedio de los últimos años, que estuvo entre 1,5 y 2 por ciento de pérdidas anuales de establecimientos. El cálculo se hizo analizando el diferencial entre caída de producción total y a tambo constante: “En general se trata de tambos de los estratos de menor producción (por debajo de la media de 2.700 litros por día)”, señala el estudio difundido por Nuestro Agro y que asegura además que, en algunas cuencas, la tasa de cierre de establecimientos podría llegar incluso a siete por ciento.

### [Para Rabobank, los precios de los lácteos seguirán en alza](#)

Las condiciones de oferta de lácteos en el mercado internacional seguirán determinando una escasez que no permitirá que la recuperación de los precios se detenga en los primeros meses de 2017, de acuerdo a las proyecciones de Rabobank, informó Agrimoney. El prolongado período de bajas cotizaciones hizo caer la producción. “El resultado de esta caída durante la segunda mitad de 2016 ha sido que los stocks del producto dejaron de crecer y los precios a aumentar de forma acelerada”, dijo la institución financiera. Y agregó que “la actual tendencia alcista tiene más por delante”, ya que por más que mejorará los resultados económicos de los productores, éstos se demorarán en elevar la oferta, ya que deberán recomponer los rodeos. “La menor cantidad de vacas y las condiciones de producción determinarán una demora en la respuesta, lo que generará presiones alcistas adicionales sobre los precios”, expresó. Durante el segundo semestre de 2016 la producción en los siete principales países o regiones productores se contrajo en 2,5 millones de toneladas comparado con el mismo período de 2015. “En el mismo período, las exportaciones desde estas regiones se desplomaron 4,5 millones de toneladas”. Esta situación enfrenta una mayor avidez del lado de los importadores. Para Rabobank, China deberá retornar con nuevos bríos al mercado internacional en 2017, proyectando un aumento de sus compras de 20%. La institución dice que parte del potencial alcista en el precio de los lácteos se verá limitado por la fortaleza del dólar y los mayores costos que esto implica fundamentalmente en el caso de los países emergentes.

### [Argentina: Un año overo](#)

El 2016 se transformó en uno de los peores años de la historia para la lechería, una de las actividades más importantes de Santa Fe. Mercado, diálogo y políticas necesarias para recomponer una actividad insustituible. Arrancamos el 2016 con un informe central sobre la crisis de la lechería. Por esos días, el flamante presidente Macri anunciaba un plan por unos \$ 1.600 millones para la producción, ya que los tamberos venían cobrando desde hacía meses un precio que no alcanzaba a cubrir los costos. La ayuda mantuvo la criticada metodología del gobierno anterior, y el subsidio tampoco alcanzó para resolver el problema de fondo: 40 centavos por litro por los primeros 3.000, producidos en enero, febrero y marzo. Por esta medida, el Estado desembolsó uno \$ 600 millones. En Venado Tuerto, el subsecretario de Lechería también anunciaba que iba a concretar una mesa de trabajo con todos los eslabones de la cadena, un hecho inédito que ilusionó a muchos. Pero cuando lentamente todo parecía remontar, el fenómeno de las lluvias de abril (y las nubes de mayo), asestaron el golpe fatal. A lo largo de todo el año, en varios informes y notas especiales destacamos la gran incidencia de la actividad para Santa Fe, y cómo su gradual retroceso fue implicando distintos grados de crisis en el interior provincial.

### [España: La leche mejora, pero no supera un 2015 muy flojo](#)

Asaja destaca que el sector lácteo «sigue soportando una situación de desequilibrio tras la eliminación del sistema de cuotas». La tendencia del precio inicia el alza después de julio, «pero siempre por debajo de los precios de 2015, que ya eran muy bajos». Los datos de Asaja destacan que el aumento de producción sólo se produjo en los primeros tres meses del año, siendo después inferior a la de 2015.



Asaja «lamenta» que ni el Gobierno central ni la Junta complementaran ninguna de las ayudas establecidas por la Comisión Europea para el vacuno de leche, cuando sí lo hicieron en 2009, en una crisis «de menor envergadura que la actual». Las bajadas de precios, como es habitual, ha arrastrado a la leche de oveja y cabra, con el «aniquilamiento de las condiciones contractuales que protegían al ganadero, ya que la industria dejó de informar a los ganaderos de los precios trimestrales». El panorama se presenta oscuro, ya que ni tan siquiera la reducción de la producción por el ciclo de la cabaña ha contribuido al repunte de los precios, «acumulando a lo largo del año una caída de casi el 18%, que llega al 24% si se compara con el mismo mes del año anterior», señala la organización.

#### **Chile: ¿Cuál es la crisis que afecta ahora a la leche?**

Ante la dramática situación por la que está pasando el sector productor, con precios pagados a productor que muchas veces no alcanzan a cubrir los costos, el cierre de lecherías, la concentración del poder de compra, y una disminución de la masa ganadera que en 8 años suma una pérdida de un 1.000.000 de cabezas de vacuno, la Asociación Gremial de Productores de Leche de Osorno (Aproleche), en conjunto con la Asociación Gremial de Centros de Acopio de Leche (Acoleche), firmaron esta semana un Convenio de Trabajo Conjunto para unir fuerzas, durante esta compleja situación, que golpea a pequeños y medianos productores por igual, y así generar acciones conjuntas al corto y largo plazo.

#### **México: Arranca operaciones secadora de leche de Tepatitlán, Jalisco**

El director de Programas Regionales de la Secretaría de Desarrollo Rural de Jalisco (Seder), Jesús Tejeda Palos, precisó que con el funcionamiento de esta agroindustria se cumplió el objetivo de tener alternativas ante los ciclos de excedentes de leche que tienen problemas de colocación en el mercado regional. Señaló que esta planta de secado tuvo una aportación del erario federal de seis millones de pesos para su conclusión y el Gobierno de Jalisco, a través de la Secretaría de Desarrollo Rural, fungió como instancia ejecutora. “Es decir, la Seder recibió el recurso, supervisó, verificó la programación, ejecución y el desarrollo del mismo. La conclusión de la deshidratadora de leche de la empresa Mu Lácteos beneficiará a tres mil productores de la región de los Altos de Jalisco. Jalisco es líder en la producción de leche del país”, destacó. Por su parte, el directivo de Mu Lácteos, Óscar Eduardo Martín Gutiérrez, comunicó que esta secadora está abierta a la recepción de leche para su deshidratación y así destinarla a los programas sociales de Liconsa, además de operar también como negocio privado. El empresario comentó que cuando exista excedente de leche, está el compromiso de la paraestatal para comprarla deshidratada todos los excedentes Liconsa se los va a llevar. Si en dado el caso no se los llevara, la planta absorbería esos excedentes. “Deshidrataríamos el producto y lo almacenaríamos en esa planta. Sería como un lote de carros que cuando se ocupe el vehículo, sale, se hidrata y se vuelve a colocar en lo que sería su mercado natural”, explicó. También detalló que esta deshidratadora cuenta con 56 clientes particulares, sobre todo del mercado de la panificación y otros giros alimenticios, a los que se les vende leche y sus derivados bajo estos estrictos parámetros de calidad. Jalisco aporta casi 20 por ciento de la producción de leche fluida del país; la producción nacional de leche es de 11 mil 300 millones de litros al año y Jalisco aporta entre 5.8 y seis millones litros diarios. Hay 17 mil productores lecheros en el campo jalisciense; los principales municipios productores de leche son Encarnación de Díaz, Tepatitlán de Morelos, Lagos de Moreno, San Juan de los Lagos, entre otros.

Desde noviembre pasado Mu Lácteos obtuvo el sello TIF del Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Alimentaria (Senasica).

## Holanda (1era parte)



Holanda se encuentra en el oeste de los Países Bajos, y siendo región marítima, se encuentra en la costa del mar del Norte, en la desembocadura de los ríos Rin y Mosa. Cuenta con numerosos ríos y lagos y un extenso canal interior. Se encuentra protegida del mar por una larga línea de dunas en la costa, donde la mayor parte del área tras estas se encuentra conformada por pólders, las cuales son superficies terrestres ganadas al mar y que se encuentran muy por debajo del nivel de este. El drenaje continuo es necesario para mantener a Holanda a salvo de inundaciones. En siglos anteriores, los molinos de viento se utilizaron para este cometido. El paisaje estaba —y en algunas partes, sigue estando— repleto de estas estructuras de madera, que se han convertido en un

símbolo de Holanda.

Las principales ciudades de Holanda son Ámsterdam, Róterdam y La Haya. Ámsterdam es oficialmente la capital de los Países Bajos y su ciudad más poblada. El puerto de Róterdam es el mayor y más importante puerto de Europa. La Haya, capital de Holanda Meridional, es la sede del poder ejecutivo y legislativo de los Países Bajos y sede de la Corte Internacional de Justicia.

Antes de empezar a hablar sobre la producción de leche y sus derivados, en este boletín nos enfocaremos en aspectos históricos, entre otros y en los próximos 2 boletines entraremos de lleno a ver datos y estadísticas del sector.

-----  
El amor de los holandeses hacia los productos lácteos es, en gran medida, consecuencia directa de su geografía única.  
-----



Hace 400 años, gran parte del país estaba sumergido bajo el agua y buena parte del resto eran pantanos. En el siglo XVII, un visitante describió al país como "lleno de venas y sangre, pero ningún hueso". Durante los siglos siguientes, Holanda se embarcó en un extraordinario proyecto para hacerlo habitable, para esto, miles de canales fueron excavados y se drenaron los pantanos usando cientos de molinos de viento que bombeaban agua.

Un campo de tulipanes multicolor, algo que también se asocia con Holanda y en el fondo se aprecia un molino de viento.



El nuevo terreno resultó perfecto para cultivar hierba húmeda, alimento ideal para las vacas. No paso mucho para que se empezaran a ver miles de estas vacas pastando felizmente por las nuevas tierras. La raza más popular del país -la frisona blanca y negra- se hizo mundialmente famosa, incluso, una de ellas, una vaca llamada Pauline Wayne **(FOTO)**, llegó a vivir en los Estados Unidos de Norteamérica, en la Casa Blanca, proporcionando leche para el entonces presidente William Howard Taft (27° Presidente, 4 marzo 1909 al 4 marzo 1913).



La leche se convirtió en Holanda en una bebida popular, en una época en la que el agua potable escaseaba. Toda la leche que no se bebía se usaba para fabricar mantequillas o quesos, mismos que casi siempre recibían el nombre de las ciudades donde se creaban, como es el caso del Gouda, por mencionar un ejemplo.

Las vacas lecheras se convirtieron en uno de los pilares que ayudaron al despegue de la economía holandesa. Pero el negocio de los productos lácteos en el país no sólo consiste en la exportación; sino que los propios holandeses consumen grandes cantidades de estos productos. Para ellos, la leche y el queso son alimentos básicos, y por ende parte esencial de su compra semanal, así como el arroz lo es en China o las bolsas de té lo son para los ingleses.

-----  
Se dice que una sexta parte de la compra de un holandés se compone de productos lácteos.  
-----



Los mercados holandeses venden queso en una impresionante variedad de tamaños, edades y sabores, desde Maasdammer, con sus agujeros al estilo suizo, al Komijnekaas, el cual contiene semillas de comino **(FOTO)**, del tamaño de una rueda de carro. Quizás el queso más famoso es el esférico Edam, recubierto de cera para ayudar a retener la humedad y apilado en las estanterías de los supermercados.

-----  
¿Sabían qué en 1840, un acorazado uruguayo utilizó el queso Edam holandés como bolas de cañón contra un barco argentino? Aunque no lo crean lograron romper el mástil principal y rasgaron sus velas.  
-----

Algo muy interesante y que siempre ha causado polémica es la exclusión de los lácteos cuando se realiza una dieta para bajar de peso o bien no comer tanto lácteo para no subir de peso. Dado lo anterior, muchos pensarían que una dieta con tantos lácteos no es buena para conservar la "cintura" como popularmente se dice, pero los holandeses parecen haber crecido en el sentido contrario.

A mediados del siglo XIX, un holandés medía 1.63 de alto, lo cual era 7.5 centímetros más bajo que un americano promedio. Sin embargo, tras 150 años de una dieta rica en leche y queso, los holandeses lograron sobrepasar a los americanos y a todos los demás. Pasaron de estar entre los más bajos de Europa a convertirse en los más altos del mundo. Los científicos continúan debatiendo las causas de este "estirón": una alimentación mejorada, factores genéticos e inclusive una selección natural, son solo algunos de los posibles motivos que se encuentran en el centro de la discusión. Por lo tanto, es posible que el alto consumo de lácteos de los holandeses haya jugado un papel fundamental en la conversión de este país en una nación de gigantes.

Fuente:  
[www.bbc.com](http://www.bbc.com)