

### 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 20 junio 2017

	Contrato 1 Jul17	Contrato 2 Ago17	Contrato 3 Sep17	Contrato 4 Oct17	Contrato 5 Nov17	Contrato 6 Dic17
<b>Fonterra</b>						
Regular 210kg drum - NZ/AU	\$7,015	\$6,995	\$6,895	\$6,675	\$6,470	-
Premium 210kg drum - NZ	\$7,025	\$7,020	\$6,970	\$6,805	\$6,545	-
Premium 1000kg bin - NZ	-	-	\$6,995	\$6,830	n.s.	-
<b>Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)</b>	\$7,024	\$7,019	\$6,980	\$6,785	\$6,480	n.a.
<b>Variación precio evento anterior</b>	+2.6%	+4.2%	+6.1%	+5.5%	+2.0%	n.a.

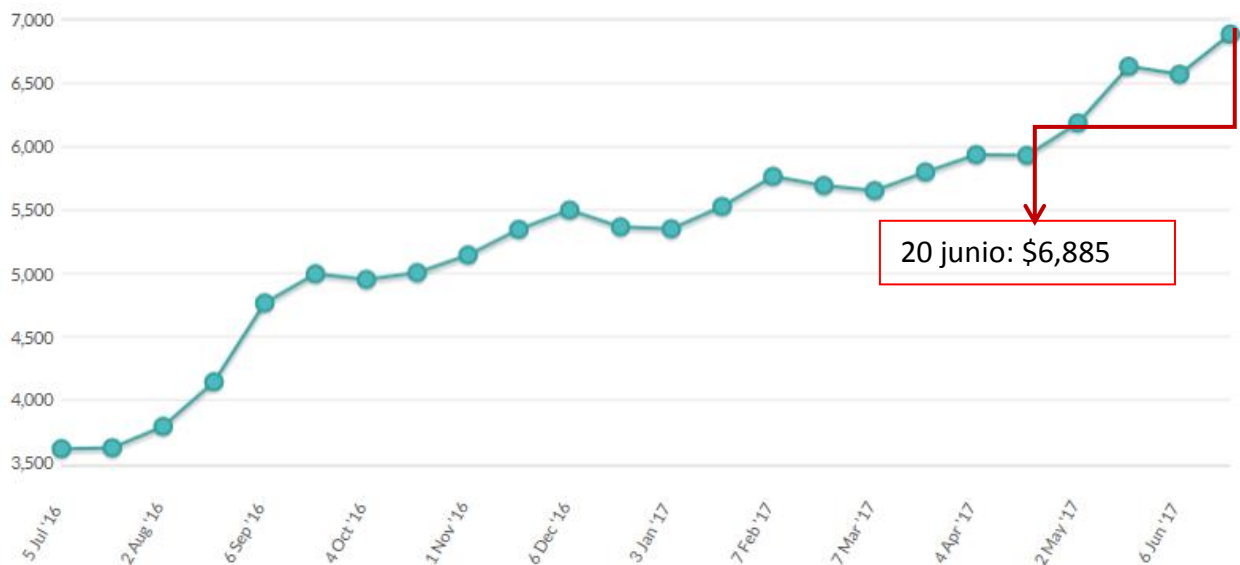
USD / MT = Dólares por tonelada

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 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 20 junio 2017

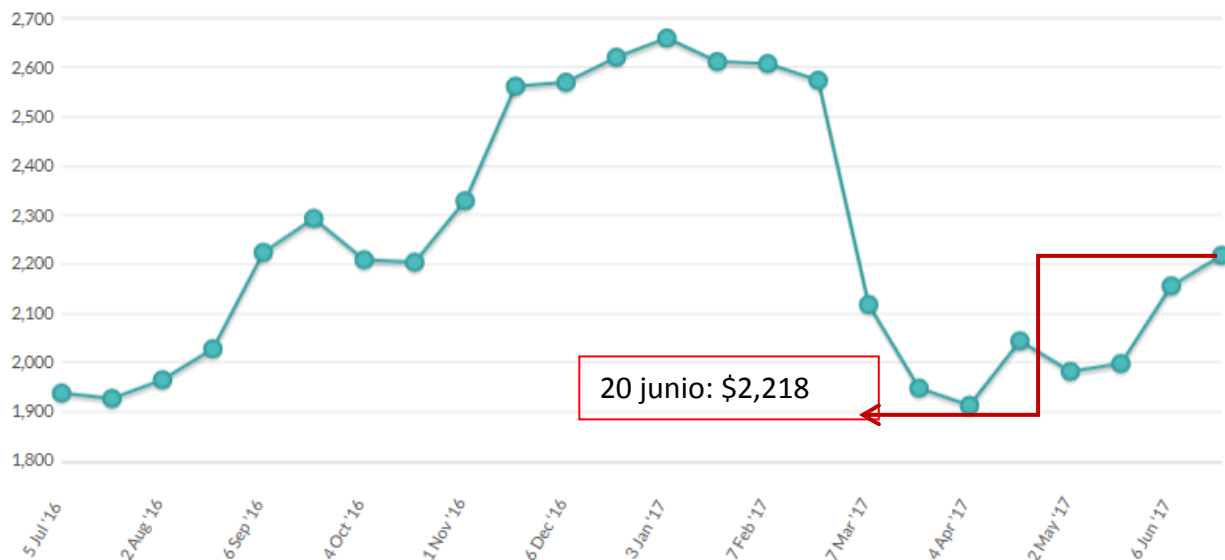
	Contrato 1 Jul17	Contrato 2 Ago17	Contrato 3 Sep17	Contrato 4 Oct17	Contrato 5 Nov17	Contrato 6 Dic17
<b>Amul</b>						
Medium Heat – IN	-	n.p.	-	-	-	-
<b>Arla</b>						
Low Heat Regular - DE	-	n.s.	-	-	-	-
Low Heat Regular - SE	-	\$2,040	-	-	-	-
Medium Heat Instant - DK	-	\$2,040	-	-	-	-
Medium Heat Regular - DE	-	\$2,085	-	-	-	-
Medium Heat Regular - DK	-	\$2,050	-	-	-	-
Medium Heat Regular - EU	-	\$2,040	-	-	-	-
Medium Heat Regular - SE	-	\$2,040	-	-	-	-
Medium Heat Regular - UK	-	n.s.	-	-	-	-
<b>Fonterra</b>						
Low Heat - NZ	n.s.	\$2,190	n.s.	n.s.	\$2,195	-
Medium Heat - NZ	\$2,165	\$2,175	\$2,180	\$2,120	\$2,195	-
Med Heat Guaranteed ATOD - NZ	-	-	n.s.	n.s.	n.s.	-
HH Heat Stable - NZ	n.s.	\$2,240	-	\$2,200	\$2,245	-
UHT - NZ	\$2,615	\$2,650	\$2,620	\$2,615	\$2,600	-
<b>Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)</b>	\$2,268	\$2,150	\$2,251	\$2,239	\$2,284	n.a.
<b>Variación precio evento anterior</b>	+1.6%	-0.6%	+1.9%	+2.6%	+3.5%	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.



### Leche entera en polvo (WMP) - Subasta del 20 junio 2017

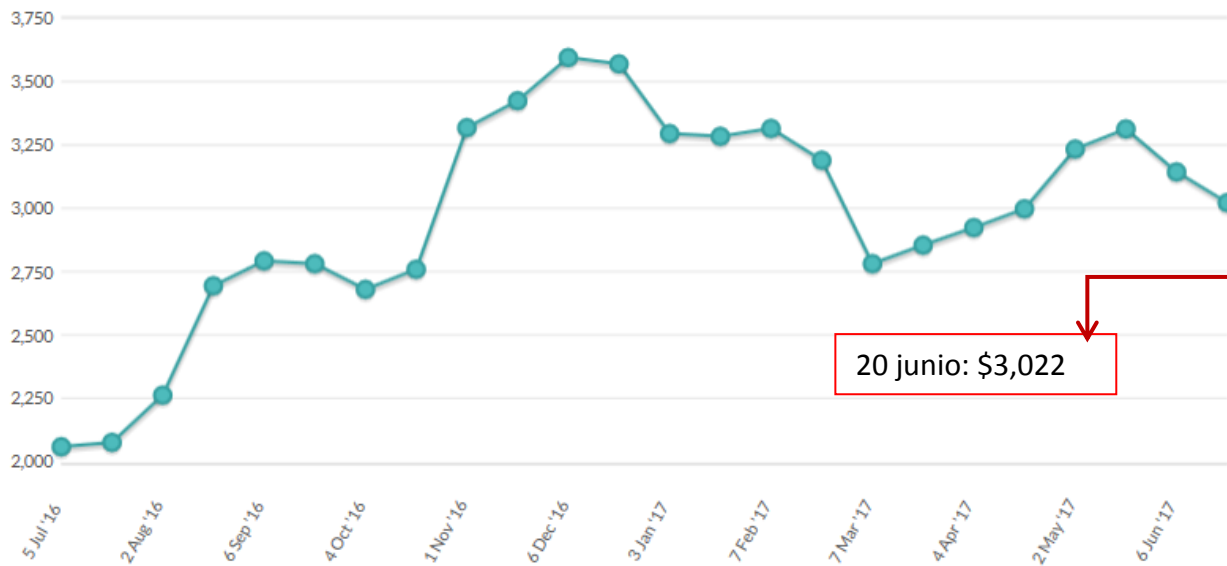
	Contrato 1 Jul17	Contrato 2 Ago17	Contrato 3 Sep17	Contrato 4 Oct17	Contrato 5 Nov17	Contrato 6 Dic17
<b>Fonterra</b>						
Regular - NZ	\$2,875	\$2,930	\$2,965	\$3,070	\$3,045	-
Regular Guaranteed ATOD - NZ	n.s.	\$3,090	n.s.	n.s.	n.s.	-
Instant - NZ	\$3,525	-	\$3,220	\$3,120	\$3,095	-
UHT - NZ	\$3,305	\$3,310	\$3,100	\$3,145	\$3,155	-
<b>Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)</b>	\$2,957	\$2,946	\$3,042	\$3,109	\$3,073	n.a.
<b>Variación precio evento anterior</b>	-6.5%	-5.6%	-4.5%	-1.0%	+1.7%	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.



### Queso Cheddar – Subasta del 20 junio 2017

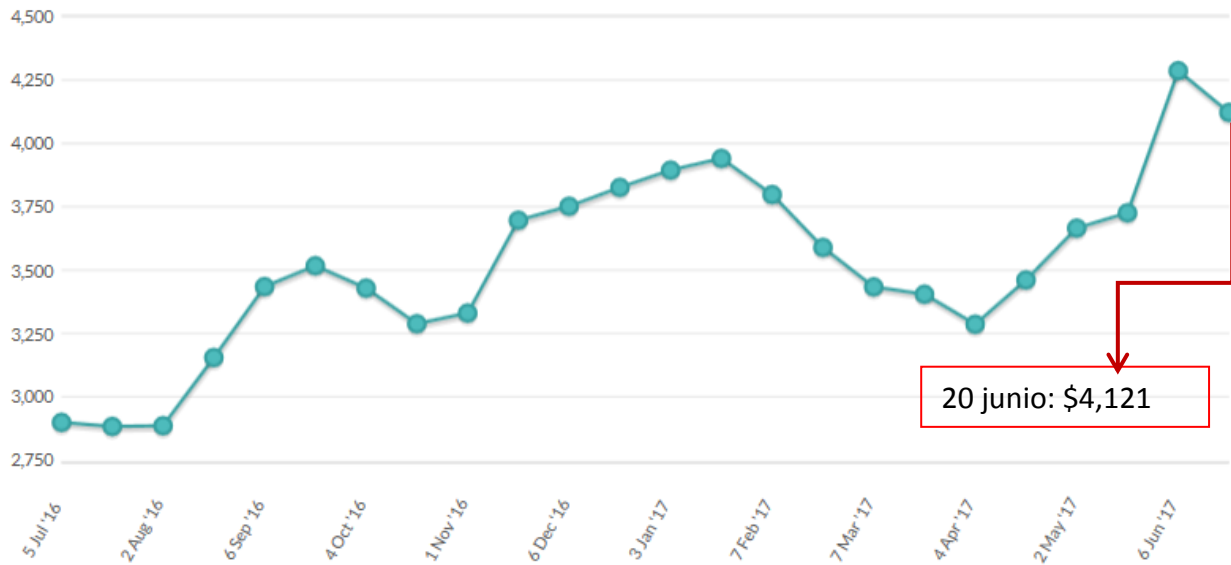
	Contrato 1 Jul17	Contrato 2 Ago17	Contrato 3 Sep17	Contrato 4 Oct17	Contrato 5 Nov17	Contrato 6 Dic17
<b>Fonterra</b>						
Young - NZ	\$4,100	-	\$4,065	\$4,130	\$4,145	-
Frozen - NZ	\$4,150	-	\$4,115	\$4,180	n.s.	-
<b>Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)</b>	\$4,117	n.a.	\$4,088	\$4,148	\$4,145	n.a.
<b>Variación precio evento anterior</b>	-6.7%	n.a.	-5.4%	-1.9%	+1.6%	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.

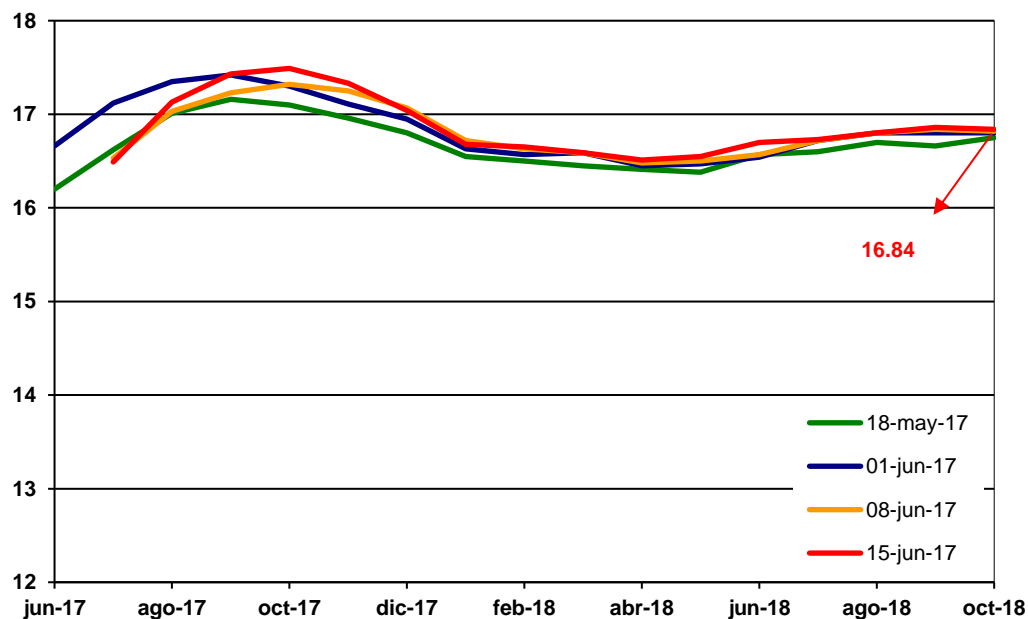


En la siguiente tabla se pueden apreciar los futuros de la **Leche Líquida** (Dólares por CWT), los cuales son elaborados por el Chicago Mercantil Exchange (CME).

Futuros	18-may-17	01-jun-17	08-jun-17	15-jun-17
jun-17	16.20	16.66		
jul-17	16.62	17.12	16.53	16.49
ago-17	17.01	17.35	17.03	17.13
sep-17	17.16	17.42	17.23	17.43
oct-17	17.10	17.30	17.32	17.49
nov-17	16.96	17.11	17.25	17.33
dic-17	16.80	16.95	17.07	17.04
ene-18	16.55	16.63	16.72	16.68
feb-18	16.50	16.57	16.63	16.65
mar-18	16.45	16.59	16.59	16.59
abr-18	16.41	16.45	16.48	16.51
may-18	16.38	16.47	16.50	16.55
jun-18	16.57	16.54	16.57	16.70
jul-18	16.60	16.72	16.72	16.73

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

### [Tres empresas tienen 'capturado' más del 90% del mercado de productos lácteos en Perú](#)

Según un informe de la clasificadora de riesgo Class & Asociados, el mercado de productos lácteos en el Perú se caracteriza por operar con una elevada concentración, ya que tres empresas abastecen más del 90% del mercado y son Gloria, Nestlé y Laive, mientras que el saldo está conformado por productores artesanales..... “Estas tres empresas mantienen una intensa competencia entre ellas y ofrecen una importante variedad de productos, con una gama cada vez más amplia y con novedosas presentaciones en cada caso”, señala el documento.

### [Lala invertirá US\\$30 millones en planta en Guatemala](#)

México invertirá US\$30 millones en una planta de leche en Guatemala, anunció el martes la cancillería guatemalteca, con la que espera ayudar a generar empleos en el país centroamericano y coadyuvar a frenar las migraciones. El anuncio se hizo en el marco de la primera visita oficial de dos días del presidente mexicano Enrique Peña Nieto a Guatemala. Según informó la cancillería guatemalteca, la empresa mexicana Lala estará a cargo de la construcción de la nueva planta de producción que estará ubicada en el departamento de Escuintla, a unos 50 kilómetros de la capital.

### [Multa CONAGUA a Lala con 197 mil pesos](#)

Irapuato, Gto. - La Comisión Nacional del Agua (Conagua) aplicará una sanción de 197 mil 208 pesos a la empresa Lala, la cual fue clausurada el pasado lunes por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) por enviar contaminantes al río Temascalío.

### [Chile: Congreso dará cuenta de las oportunidades en China y Rusia para industria lechera nacional](#)

Este próximo 14 y 15 de junio en Puerto Varas, la industria lechera nacional se congregará en pleno para participar del 7º Congreso Internacional y Exposición del Sector Lácteo (Chilelácteo 2017), el principal encuentro sectorial del año, y donde se abordarán los grandes desafíos y oportunidades de desarrollo para esta actividad productiva y económica del país. Y uno de los principales atractivos será la prospección de nuevos mercados para la producción lechera local, destacando el análisis que se hará a fondo del mercado como China y Rusia, en el marco de una iniciativa que se impulsa desde el sector público y privado a través de este Congreso que pone el foco en las oportunidades que se presentan para la lechería nacional.

### [México: Ganadería no es rentable; productores de leche sólo ganan 80 centavos por litro](#)

Acajete, Ver. - Un productor veracruzano invierte en promedio 4 pesos en producir cada litro de leche que termina vendiendo en 4.80 pesos, situación que ha frenado la inversión en insumos e infraestructura para mejorar su calidad, aseguró Miguel Franzoni Hernández, representante del Frente Nacional Lechero (FNL) en Veracruz. Dio a conocer que los lecheros veracruzanos siguen pugnando por el establecimiento de un precio justo que les permita elevar la calidad de la leche que se vende en la zona y de esta forma poder establecer relaciones comerciales con empresas más grandes. “El precio que nos pagan no es el adecuado para producir mayor calidad; para ser más eficientes necesitamos un precio justo que no tenemos (...) Lo ideal sería que la pagaran a 6.50 o a 7 pesos, pero eso está lejos de lograrse”, dijo.

### [La Unión Europea fomenta el consumo de leche y productos lácteos en el marco de unas prácticas dietéticas adecuadas](#)

Presentación en Madrid del programa “Di que sí” a una vida activa, a una dieta sana y equilibrada, al menos a 3 lácteos al día, una iniciativa del sector lácteo español para los próximos dos años. Una apuesta de Inlac y la UE para que los ciudadanos conozcan que hay un lácteo adecuado para cada edad y persona. Tal y como han recogido las autoridades comunitarias en el Libro Blanco, desde la UE se apuesta por “reducir los problemas de salud relacionados con la mala alimentación, el sobrepeso y la obesidad”. En este contexto, se ha puesto en marcha el “Programa de promoción de la leche y los productos lácteos en el marco de unas prácticas dietéticas adecuadas”, una iniciativa de todo el sector lácteo español, agrupado en Inlac, cofinanciado por la Unión Europea.



### [Costa Rica y el comercio mundial de leche](#)

Según datos de la FAO, en 2016 se produjo una cantidad aproximada a los 817,2 millones de toneladas de leche equivalente, de las cuales se comercializó a nivel internacional menos del 10%. Dato que demuestra la fuerte tendencia mundial al consumo nacional y el posicionamiento en nichos de mercado local que tienen la leche y los productos lácteos. En el comercio internacional, solo el año pasado se exportó un total de 7.296.892 toneladas de leche procesada, por un valor aproximado de \$16.000 millones, siendo Nueva Zelanda el principal exportador con una participación del 25,8%. Costa Rica ocupa el puesto 38 entre los países exportadores de leche procesada. En 2016, el país exportó una cantidad aproximada de 12.600 toneladas de ese producto, con un aumento de 31% en la tasa de crecimiento anual en valor entre 2015-2016.

### [Perú: Productores lecheros venderán directamente a programas sociales del Estado](#)

El ministro de Agricultura y Riego (Minagri), José Manuel Hernández sostuvo que el objetivo de su gestión es que todos los programas del gobierno como Qali Warma sean proveídos con leche y productos lácteos procedentes, directamente de la pequeña ganadería y no de las grandes industrias. “Haremos que la leche llegue lo más pronto posible a todos los programas del gobierno, leche de calidad, necesitamos que la leche de la teta de la vaca llegue directamente hasta Qali Warma, ese es nuestro planeamiento y estamos trabajando para ello”, afirmó. De esta forma, Hernández busca romper con el mercado monopólico de la leche en el Perú, que el propio ministro Hernández, admitió en una entrevista con La República.

### [Colombia está en capacidad de exportar leche: Carlos Enrique Cavelier](#)

Colombia podría exportar el 2% de los excedentes de la producción de leche nacional, aseguró el presidente de Alquilería (empresa Colombiana), Carlos Enrique Cavelier, quien manifestó que esto podría representar unos 64 millones de litros. Explicó que el precio de compra podría estar por el orden de los \$ 1.100 en beneficio de los campesinos y ganaderos del país. “Falta que el Ministerio expida la resolución correspondiente que permita que podamos comprar los excedentes a precio internacional y podamos competir uno a uno como creo que los colombianos podemos competir”, puntualizó.

### [Capta Liconsa en Aguascalientes más de 2 millones de litro de leche](#)

En Granjas de Fátima y Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, se localizan los dos centros de acopio de leche fresca con los que cuenta Liconsa en la entidad. Señala un comunicado que, en ambos centros se captan mensualmente 2'130,574 listros de leche, mismos que son enviados en su totalidad a la Planta Industrializadora de Liconsa en Tláhuac, al sur de la Ciudad de México, para su procesamiento. El Centro de Acopio de Granjas de Fátima beneficia a 90 productores, en tanto que el ubicado en Pabellón de Arteaga acopia la leche proveniente de otros 22 productores de la entidad.

### [Los chicos que toman leche de soja crecen menos que quienes beben de vaca](#)

Un estudio canadiense y otro español advirtieron sobre el bajo valor nutricional de las leches vegetales. La leche de soja se puso de moda por su capacidad para mantener estables los niveles de colesterol, pero al parecer no es recomendable para los chicos. De acuerdo a un reciente estudio, el consumo habitual de ellas en los niños puede afectar su normal crecimiento. La investigación realizada por el St. Michael's Hospital de Toronto, en Canadá, concluyó que los chicos que toman leche de soja son entre 0,30 y 14 centímetros más bajos que quienes consumen leche de vaca, según publicó el sitio Quo. No es la primera vez que se advierte esto, ya que otro estudio realizado en 2016 por el Hospital 12 de Octubre de Madrid junto al Hospital Universitari i Politècnic «La Fe» de Valencia, demostró que los componentes nutricionales de las diferentes versiones de leches vegetales -entre ellas la de soja- son muy bajos. Es por eso que advirtieron que utilizarla habitualmente en la alimentación infantil podría provocar anemia, desnutrición e incluso raquitismo, sobre todo en menores de dos años. La recomendación que dieron: a los chicos hay que darles leche de vaca.

### [México: Continúa hostilidades hacia lecheros laguneros en Chihuahua aseguran productores](#)

Alejandro Estrada, presidente de la Asociación de Productores Lecheros de Gómez Palacio confirmó lo dicho por el titular de la SAGDR, René Almeida Grajeda, en que la leche lagunera ya estaba siendo comercializada sin problemas en las plantas tratadoras de Chihuahua , pero añadió que los actos hostiles han continuado debido a que aún se tiene instalada la caseta de vigilancia “sanitaria” que sin fundamento y sin motivo aparente revisa a las pipas que llevan el producto con la finalidad de dar un pretexto para que no ingrese al estado.

### [Consumo de leche en Paraguay no alcanza los mínimos recomendados](#)

El promedio de consumo de productos lácteos en Paraguay es de 120 litros anuales per cápita que representa un 20% por debajo de lo recomendado, informó Ariel Londinsky, Secretario General de la Federación Panamericana de la Lechería (FEPALE)..... Los especialistas en nutrición recomiendan un consumo mínimo de 150 litros por habitante al año. Los paraguayos consumen 120 litros de productos lácteos por año. No obstante, este número ya está por encima del promedio mundial que es de 110 litros per cápita.

### [Lala usará 46 mdp para reparar planta contaminante en Guanajuato](#)

La compañía que dirige Scot Rank espera que su planta de aguas residuales opere de nuevo en agosto. Lala desembolsará 46 millones de pesos (mdp) para reparar su planta de tratamiento de aguas residuales que ha contaminado un río en Irapuato, Guanajuato. “La planta tratadora se encuentra en un programa de modernización y ampliación para hacer más eficientes sus procesos de tratamiento del agua”, detalló la compañía a Forbes México vía correo electrónico.

### [Empresario catari importa vacas por avión por falta de leche](#)

Llámeselo el puente aéreo bovino más grande de la historia. La disputa entre Catar y sus vecinos ha trastornado el comercio, dividido familias y amenazado con alterar alianzas geopolíticas de larga data. También ha motivado a un empresario catari a transportar por vía aérea 4,000 vacas al desierto del Golfo en un acto de resistencia y oportunidad para llenar el vacío que dejó un colapso en el suministro de leche fresca. Se necesitarán hasta 60 vuelos para que Qatar Airways entregue los animales de 590 kilos que Moutaz Al Khayyat, presidente de Power International Holding, compró en Australia y Estados Unidos. “Este es el momento de trabajar para Catar”, dijo.

### [Plan ganadero intentará subir el consumo de leche fresca a 120 litros](#)

.... Según la Dirección General de Ganadería del Ministerio de Agricultura, en el país hay 18 millones de hectáreas (ha) de pastos naturales para promover la actividad ganadera. De las cuales entre 8 y 9 millones de ha pueden sembrarse con pastos cultivados para la lechería. Para lograrlo, José Alberto Barrón, su director, precisó que este proceso, como parte del plan de desarrollo ganadero, lo aplicarán en un inicio sobre 25 mil ha y de ahí a 150 mil ha hacia el 2021, y continuar con ese ritmo en los próximos años. “Con este plan de desarrollo ganadero lo que estimamos es que para el 2021 ya se incremente el consumo per cápita de leche a 120 litros por año (hoy es de 72)”, comentó.

### [Los productos lácteos solo son de animales: La justicia europea prohíbe llamar leche a los derivados de la soja](#)

El Tribunal de Justicia de la UE ha dictaminado este miércoles 14 que sólo se puede etiquetar como leche, queso o nata aquellos productos lácteos de origen animal y no sucedáneos puramente vegetales como pueden ser la denominada leche de soja o alimentos a base de tofu. Las normas europeas sobre comercialización y publicidad reservan en “exclusiva” el uso de la denominación ‘leche’ al producto de origen animal y otras apelaciones como ‘nata’, ‘chantilly’, ‘mantequilla’ o ‘yogur’ “únicamente a los productos lácteos”. Por ello, el Tribunal con sede en Luxemburgo afirma en su sentencia que estas denominaciones “no pueden ser utilizadas legalmente para designar un producto puramente vegetal”, aun cuando el etiquetado se complete con “menciones explicativas o descriptivas” que indiquen el origen vegetal de que se trata.

**Sin duda una excelente noticia, esperemos que más países se sumen y usen los nombre correctos.**



### [El primer sommelier de leche del mundo](#)

Hasta hace poco, la palabra “sommelier” sólo se refería al vino, pero luego leímos sobre Martin Riese, el primer y único sommelier de agua de América, y hoy nos enteramos que existe un sommelier de leche. Bas de Groot siempre fue un gran fan de la leche, consumiendo de 3 a 4 litros todos los días, pero quedó verdaderamente fascinado después de probar por primera vez la leche natural de granja. Los sabores fuertes y en capas inundaron sus sentidos y le hicieron cuestionarse cómo sabría la leche de diferentes regiones de los Países Bajos. Como el único sommelier leche del mundo, Bas ahora viaja por el mundo, probando la leche natural, y educando a la gente acerca de sus propiedades y beneficios.

### [Chile: Industriales alertan escasez de leche evaporada a nivel nacional](#)

La leche evaporada podría escasear en el país, luego que el Pleno del Congreso aprobara una ley que prohíbe el uso de la leche en polvo para elaborar este producto, alertó la Sociedad Nacional de Industrias (SNI). El presidente del Comité de Alimentos y Bebidas de la Sociedad Nacional de Industrias (SNI), Alejandro Daly explicó que esta prohibición significaría unas 900 mil latas de leche menos al día en el mercado, afectando a los consumidores. “Esta prohibición implicaría aproximadamente 900 mil latas de leche menos en el mercado (...) reflexionemos con lo que se está haciendo porque lo que se va a crear es una escasez que es necesario evitar, es necesario evitar por la nutrición y la alimentación de todos”, sostuvo Daly.

### [Argentina: Alerta por tripanosomiasis bovina](#)

Si bien no es transmisible al hombre, destacan la importancia de notificar a las autoridades sanitarias. El Senasa detectó casos de tripanosomiasis bovina en el departamento Castellanos, provincia de Santa Fe. Se trata de una enfermedad de denuncia obligatoria, aunque no es una zoonosis (que no es transmisible al hombre). Esta patología infecciosa es de origen parasitaria, y afecta principalmente a los bovinos, aunque también son susceptibles los caprinos, ovinos, búfalos y equinos. Los animales que la padecen generalmente presentan cuadros de tristeza, pérdida de peso, abortos y puede ocasionar, en algunos casos, la muerte.

### [Centroamérica: Alto costo de energía traba cadena de lácteos](#)

El más reciente informe de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) “Fortalecimiento de la cadena de valor de los lácteos en la República Dominicana, afirma que además de la facturación de la energía eléctrica, el alto costo del bombeo de agua para regar los pastos aumenta el precio de la producción de leche y margina del servicio a la mayoría de los productores. Asegura que estos problemas a los que se enfrentan los ganaderos los obliga a abrevar el ganado en ríos, arroyos y estanques o a transportar el agua hasta sus propiedades. El organismo internacional destaca que, el impacto por el alto costo de estos servicios se traduce en grandes pérdidas para los pequeños productores.

### [Queso chileno logró medalla de oro en el Mundial de los Quesos en Francia](#)

En la 3ra edición del Mundial de los Quesos y de los productos lácteos Francia, evento que se realiza cada 2 años en la ciudad de Tours en Francia, Chile obtuvo medalla de oro con el queso de oveja chiriuco ahumado con leña de cerezo. El evento contó con 191 expositores, 600 variedades de quesos y 30 países participantes. El Mundial de Tours es el encuentro de los profesionales del rubro, y se considera una oportunidad para descubrir diversas especialidades queseras, pues en el concurso compiten los productos en varias categorías.

### [México: Alumnos de Industrias Alimentarias capacitan a productores lecheros en Guanajuato](#)

La idea del programa nace en 2016, consiste en que a través del servicio social o por medio de prácticas profesionales los alumnos en concreto de la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias presten sus conocimientos a fin de lograr una gran acción social. La principal actividad de los estudiantes se encuentra dedicada a la capacitación de productores, la cual se divide en dos rubros; el primero se basa en la capacitación de productores de leche, en donde se le enseña el proceso para la elaboración de yogurt, quesos, dulces, entre otros productos. Por otro lado, se ubican los productores de carne, a quienes se les capacita en la elaboración de jamón, salchichas frescas, emulsificadas, carne molida, marinada, etc.

### [Chile: La leche puede recuperar terreno en China](#)

China es, desde hace ya un tiempo, el principal socio comercial para Chile. El 28% de las exportaciones globales van a ese mercado y en 2016 el comercio bilateral llegó a US\$ 31,8 mil millones. Y en eso el agro tuvo bastante que decir. El sector silvoagropecuario representó cerca del 16% de esos envíos a un destino que no solo se ha transformado en el número uno para su fruta, sino que, además, desde 2016, para la carne de cerdo. Pero también la leche tiene un inmenso potencial. Y los chinos tienen confianza en que Chile puede llegar con una variedad de lácteos. Así lo dejó claro el embajador de China en nuestro país, Li Baorong, al exponer sobre las oportunidades del comercio lácteo en su país, durante el 7º Congreso Chilelácteo organizado la semana pasada en Puerto Varas, por Fedeleche y ProChile.

### [México: Zacatecas, sexto en producción de leche de caprino](#)

Respecto a los avances de la producción de leche de caprino, de acuerdo con información de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), a través del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), Zacatecas ocupa el sexto lugar a nivel nacional. Aun cuando en producción de ganado caprino ocupa el primer lugar en el ranking nacional en la producción de leche de este origen, ocupa el sexto lugar luego de Guanajuato, Coahuila, Durango, Jalisco y Chihuahua. De acuerdo con el conteo de los avances, en lo que va del año, Zacatecas ha producido 2 millones 421 mil litros, de los cuales en enero se produjeron 698 mil; en febrero, 426 mil; en marzo, 458 mil; en abril, 417 mil, y en mayo, 423 mil litros.

### [Paraguay: Múltiples factores acentúan faltante de leche y propician suba de precios](#)

De acuerdo con datos de la Capainlac, gremio representante, algunos desacuerdos con los productores, la falta de leche importada y el crecimiento de la demanda están ocasionando esta problemática. “Nos quedamos sin stock todos los días, se acabó el stock de verano y no hay suficiente para lo que el mercado pide. Lo que se entrega se vende rápido y estamos haciendo lo humanamente posible para que se solucione. Es una situación bastante incómoda”, expresó el gerente comercial de la industria Chortitzer (Trébol), Orié Toews, confirmando así la crisis que está viviendo el sector ante el déficit de producción existente y el aumento de la demanda.

### [¿Sabe de dónde viene la leche chocolatada?](#)

Tal vez usted considere extraña la pregunta del título, y lo es porque se supone que desde pequeños sabemos de dónde vienen la leche y el chocolate. Ah, pero uno nunca se le debe agotar la capacidad de asombrarse... Resulta que en la primera potencia mundial acaban de aplicar una sencilla encuesta sobre el asunto, y resulta que millones de las personas consultadas en EEUU han dado una respuesta increíble. Pero no vaya a pensar que es broma, los datos están publicados incluso en uno de los más renombrados diarios de la capital imperial, que por cierto consideró que podría ser peor... Veamos ya los datos que circulan ahora en las redes: El 7% de todos los adultos estadounidenses cree que la leche chocolatada proviene de las vacas color café, según una encuesta realizada a escala nacional encargada por el Centro de Innovación de Productos Lácteos de Estados Unidos. Esto quiere decir que unos 16,4 millones de ciudadanos que consumen leche en EE.UU., el equivalente de la población de un país como Ecuador, están mal informados y no saben que la chocolatada está hecha de leche, cacao y azúcar.

## ¿Sabían que la leche producida por las ballenas no es líquida como la de las vacas?

La leche que producen es de consistencia gruesa, similar a como es la pasta de dientes, ya que si fuera líquida se diluiría en el agua.

Las ballenas utilizan principalmente las reservas de la capa de grasa subcutánea para producir la grasa de la leche y las reservas de los músculos las cuales proveen las proteínas de la leche. Estas reservas de grasa y músculo son obtenidas durante la temporada de alimentación previa al nacimiento de las crías.



La cantidad de leche que un ballenato consume al día dependerá del tipo de ballena que se trate. Por ejemplo, la ballena azul, (la más grande de todas las ballenas), un ballenato de esta puede llegar a consumir entre 100 y 150 litros por día. Esta leche contiene aproximadamente un 50% de grasa, lo que resulta ideal para el desarrollo del ballenato, ya que al ser animales de sangre caliente usan la grasa para mantener su temperatura.