

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 4 julio 2017

	Contrato 1 Ago17	Contrato 2 Sep17	Contrato 3 Oct17	Contrato 4 Nov17	Contrato 5 Die17	Contrato 6 Ene18
Fonterra						
Regular 210kg drum - NZ/AU	\$6,970	\$6,625	\$6,460	\$6,490	\$6,470	-
Premium 210kg drum - NZ	\$7,265	\$6,665	\$6,525	\$6,590	\$6,570	-
Premium 1000kg bin - NZ	-	-	\$6,585	\$6,615	\$6,620	-
Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)	\$7,209	\$6,652	\$6,486	\$6,542	\$6,537	n.a.
Variación precio evento anterior	+2.9%	-5.1%	-6.2%	-3.0%	+0.2%	n.a.

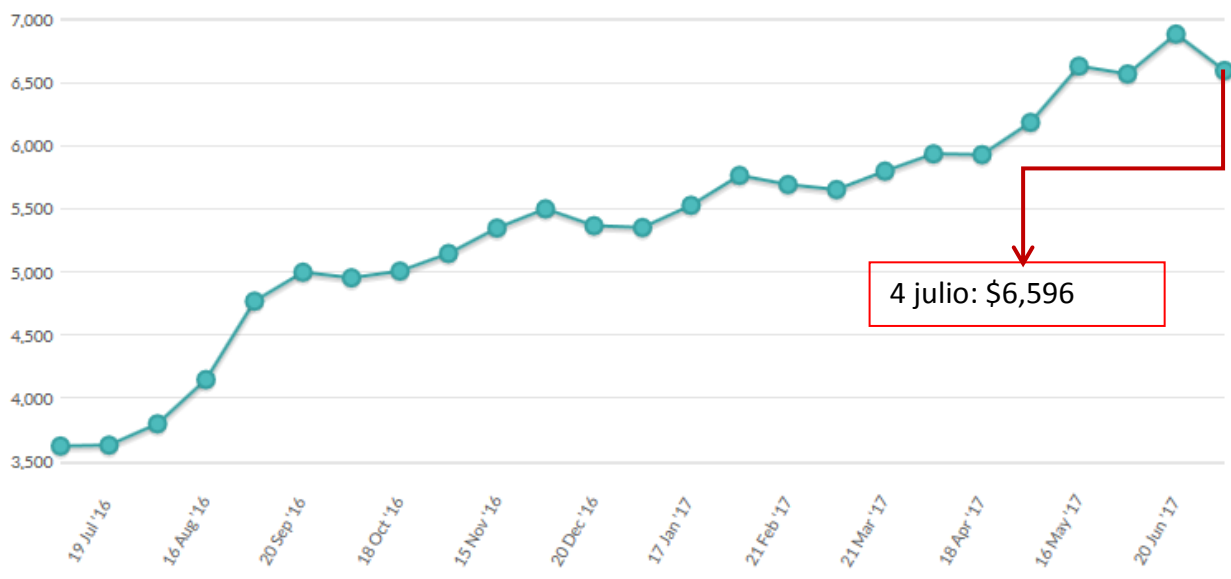
USD / MT = Dólares por tonelada

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 4 julio 2017

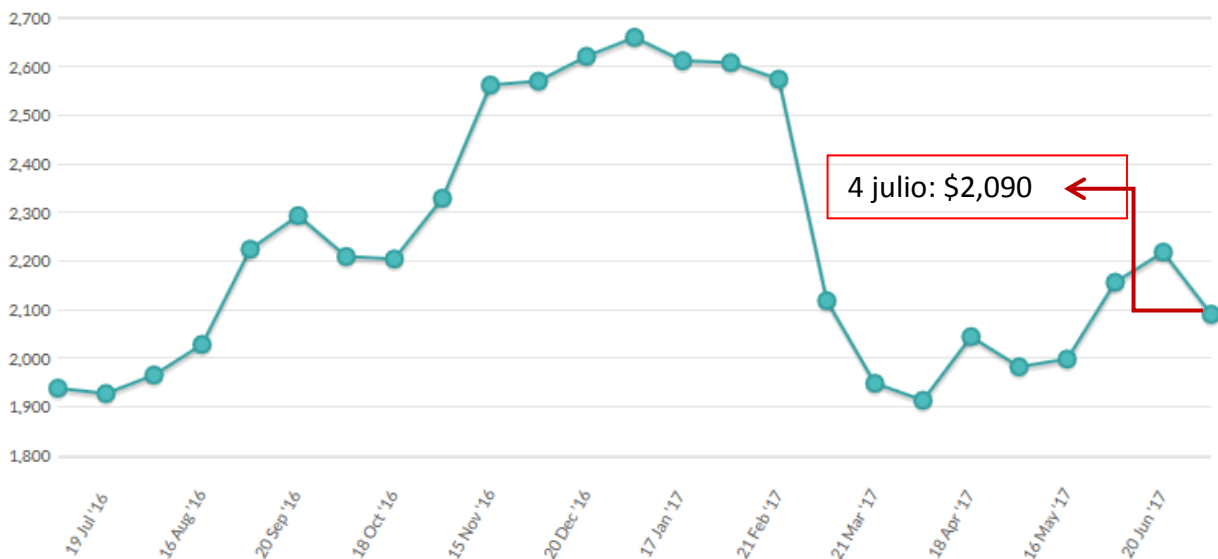
	Contrato 1 Ago17	Contrato 2 Sep17	Contrato 3 Oct17	Contrato 4 Nov17	Contrato 5 Die17	Contrato 6 Ene18
Amul						
Medium Heat - IN	-	n.p.	-	-	-	-
Arla						
Low Heat Regular - DE	-	\$1,900	-	-	-	-
Low Heat Regular - SE	-	\$1,890	-	-	-	-
Medium Heat Instant - DK	-	n.s.	-	-	-	-
Medium Heat Regular - DE	-	\$1,890	-	-	-	-
Medium Heat Regular - DK	-	\$1,900	-	-	-	-
Medium Heat Regular - EU	-	\$1,890	-	-	-	-
Medium Heat Regular - SE	-	\$1,900	-	-	-	-
Medium Heat Regular - UK	-	\$1,900	-	-	-	-
Fonterra						
Low Heat - NZ	-	\$2,115	\$2,140	\$2,150	\$2,120	-
Medium Heat - AU	\$2,100	\$2,065	\$2,090	\$2,100	-	-
Medium Heat - NZ	-	\$2,085	\$2,095	\$2,150	\$2,120	-
Med Heat Guaranteed ATOD - NZ	-	n.s.	\$2,135	\$2,175	n.s.	-
HH Heat Stable - NZ	-	\$2,315	\$2,145	\$2,200	\$2,225	-
UHT - NZ	-	\$2,315	\$2,245	\$2,215	\$2,170	-
Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)	\$2,100	\$2,022	\$2,111	\$2,157	\$2,137	n.a.
Variación precio evento anterior	+2.3%	-5.3%	-5.0%	-1.8%	-5.7%	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.



Leche entera en polvo (WMP) - Subasta del 4 julio 2017

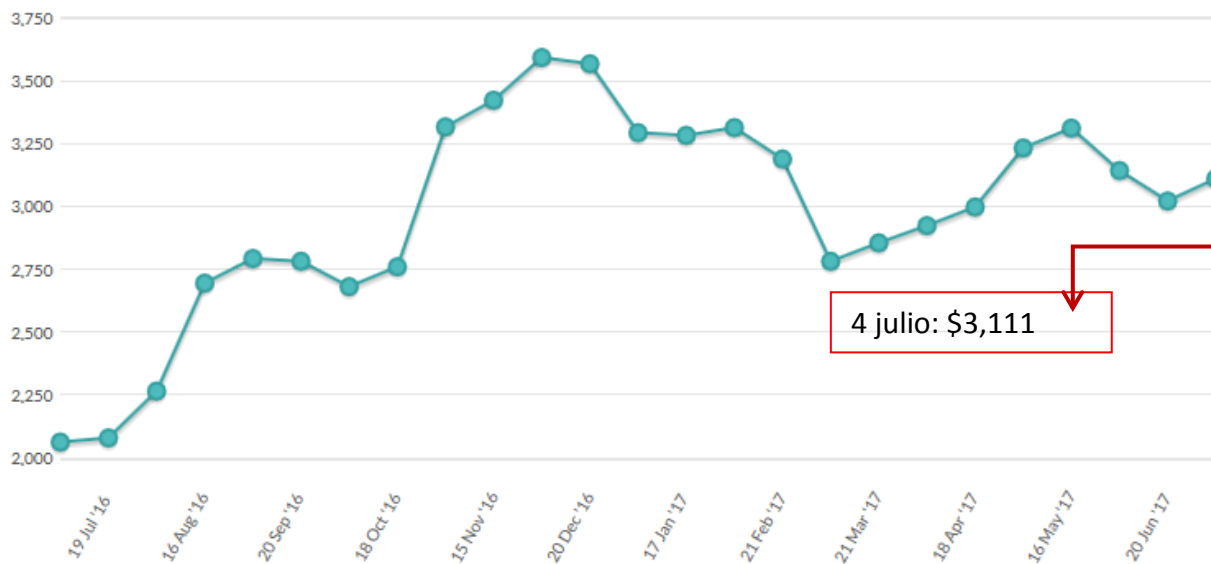
	Contrato 1 Ago17	Contrato 2 Sep17	Contrato 3 Oct17	Contrato 4 Nov17	Contrato 5 Die17	Contrato 6 Ene18
Fonterra						
Regular - NZ	\$3,180	\$3,115	\$3,065	\$3,050	\$3,090	-
Regular Guaranteed ATOD - NZ	n.s.	\$3,160	\$3,090	\$3,095	\$3,135	-
Instant - NZ	-	\$3,165	\$3,115	\$3,100	\$3,140	-
UHT - NZ	\$3,380	\$3,210	\$3,140	\$3,145	\$3,165	-
Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)	\$3,224	\$3,142	\$3,094	\$3,077	\$3,112	n.a.
Variación precio evento anterior	+9.5%	+5.4%	+0.3%	-0.6%	+1.4%	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 4 julio 2017

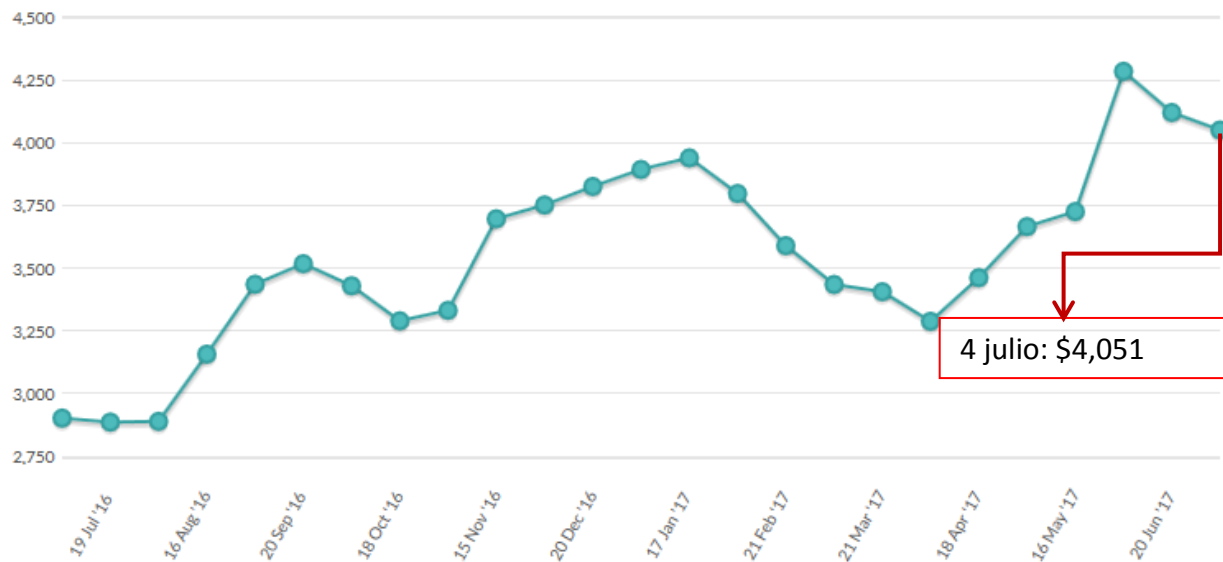
	Contrato 1 Ago17	Contrato 2 Sep17	Contrato 3 Oct17	Contrato 4 Nov17	Contrato 5 Die17	Contrato 6 Ene18
Fonterra						
Young - NZ	-	\$4,395	\$3,905	\$3,980	\$4,230	-
Frozen - NZ	-	\$4,445	\$3,955	\$4,030	\$4,280	-
Precio Promedio Ganador (USD / MT, FAS)	n.a.	\$4,405	\$3,919	\$3,991	\$4,247	n.a.
Variación precio evento anterior	n.a.	n.a.	-3.9%	-3.6%	+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.

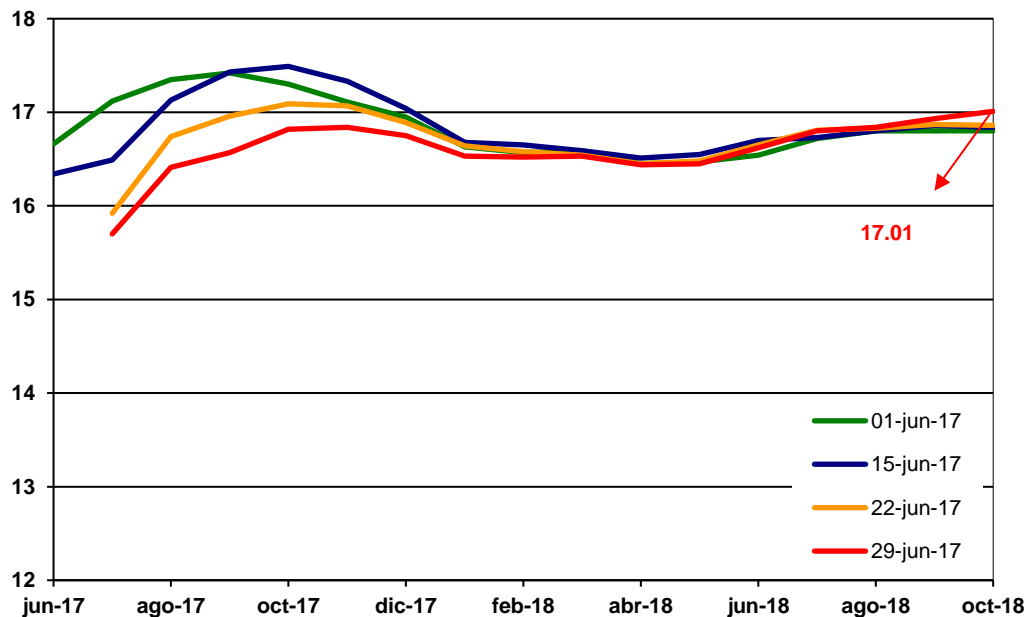


En la siguiente tabla se pueden apreciar los futuros de la **Leche Líquida** (Dólares por CWT), los cuales son elaborados por el Chicago Mercantil Exchange (CME).

Futuros	01-jun-17	15-jun-17	22-jun-17	29-jun-17
jun-17	16.66	16.34		
jul-17	17.12	16.49	15.92	15.70
ago-17	17.35	17.13	16.74	16.41
sep-17	17.42	17.43	16.96	16.57
oct-17	17.30	17.49	17.09	16.82
nov-17	17.11	17.33	17.07	16.84
dic-17	16.95	17.04	16.89	16.75
ene-18	16.63	16.68	16.64	16.53
feb-18	16.57	16.65	16.58	16.52
mar-18	16.59	16.59	16.54	16.53
abr-18	16.45	16.51	16.45	16.44
may-18	16.47	16.55	16.48	16.45
jun-18	16.54	16.70	16.65	16.62
jul-18	16.72	16.73	16.81	16.80

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 España el sector lácteo lanza campaña para potenciar consumo](#)

Los productores e industriales del sector lácteo español pusieron en marcha una campaña de promoción que durará dos años para potenciar el consumo de leche y lácteos, y aportar información sobre sus propiedades nutricionales y los beneficios de su ingesta diaria. Así lo aseguró José Armando Tellado, presidente de la Organización Interprofesional Láctea (Inlac), durante la presentación de la campaña en Madrid, la que será financiada por la Unión Europea y se desarrollará bajo el eslogan “Di que sí al menos a tres lácteos al día”, que se difundirá en redes sociales, salas de cine, medios de comunicación y conferencias por todo el país.

[Producción mundial de leche casi no crecerá este año](#)

Asia y algunos países de Medio Oriente explicarán buena parte del incremento, aunque esto no tendría efecto relevante sobre los precios por no ser regiones exportadoras. Para la FAO la remisión se expandirá en Asia y en las Américas, se estancará en Europa y África mientras caerá en Oceanía. En la India la producción crecerá 3,9% o 6,3 millones de toneladas hasta un total de 166,6 millones de toneladas en 2017. En Estados Unidos, el tercer exportador global, el incremento en la remisión será de 2% con una producción que se estabilizará en Europa. El crecimiento global en la oferta exportable será compensado parcialmente por Oceanía. En Nueva Zelanda la producción cayó en el año comercial 2016/2017 y la falta de reinversiones constreñiría los niveles de remisión en 2017/2018. La oferta de las principales regiones exportadoras aumentaría 0,6%, equivalente a algo menos de 1.600 millones de litros.

[Chile: Llamam a productores lecheros locales a aprovechar apertura del mercado chino](#)

Aunque las inversiones nacionales en China son más bien modestas, el embajador de ese país en Chile, Li Baorong, comentó que hay posibilidades para desarrollar negocios. Un escenario para ello es la tercera versión de la Semana de Chile en China (Chile Week), destacó Baorong, quien especificó que “será una oportunidad para tener contacto directo, incorporándose los productores a este evento”. Durante su reciente participación en el 7° Congreso Chile Lácteo realizado en Puerto Varas, comentó que “estamos muy abiertos para (recibir) los productos lácteos. Pero todavía no tenemos buenos negocios en este tema”.

[EEUU firma un acuerdo con China para exportar más lácteos](#)

EEUU y China han firmado un memorando de entendimiento para aumentar el acceso al mercado chino de los productos lácteos estadounidenses. El nuevo acuerdo ofrece muchas oportunidades para las exportaciones de leche, queso, leche maternizada e ingredientes de productos lácteos, de acuerdo con el Consejo de Exportación de Lácteos de Estados Unidos. China es ya el mayor importador de productos lácteos del mundo, a pesar de que tiene un consumo per cápita por debajo del de Estados Unidos, Europa e incluso a otros países asiáticos como Japón y Corea del Sur. En 2014, China puso en marcha el “Decreto 145”, según el cual, los países exportadores se tienen que registrar y tienen que certificar sus instalaciones de lácteos para asegurar que las plantas cumplen las normas chinas de seguridad de los alimentos. El nuevo acuerdo permitirá que las plantas lácteas puedan ser certificadas por terceros, para poder exportar a China.

[Costa Rica es fuerte en exportación de lácteos, excepto en queso](#)

Costa Rica tiene ventajas comparativas para la exportación de productos lácteos, excepto el queso, reveló un estudio del mercado regional de esos alimentos realizado por la Secretaría de la Integración Económica Centroamericana (Sieca). El análisis estableció que, aunque todos los países intercambian (exportan) productos lácteos a escala regional, únicamente Nicaragua y Costa Rica son exportadores netos, es decir, tienen sobrante para vender en el mercado externo. La investigación concluyó que Nicaragua envía al exterior un 49% de su producción y Costa Rica un 30%. Además, en lo relativo a las importaciones, el informe acota que los principales mercados de consumo son El Salvador (30% de su consumo), Guatemala (28%) y Panamá (17%) que, junto con Honduras, son economías importadoras netas de lácteos y derivados.

México: Productores ganaderos, agricultores y lecheros reciben apoyos

Un monto de 250 millones de pesos fue entregados a 510 productores sinaloenses como parte del Programa de Concurrencia, beneficiando a agricultores, ganaderos y lecheros, donde el gobernador Quirino Ordaz Coppel destacó que este programa se logró rescatar luego de que en un principio el gobierno federal no había destinado recursos para este año. Ordaz Coppel reconoció que fue gracias a gestiones ante SAGARPA como fueron que reactivaron el Programa Concurrencia, involucrando de manera tripartita a los tres niveles de gobierno, recursos que ahora son asignados a la compra de equipos e insumos para los productores.

Uruguay: Cámara Uruguaya de Productores de Leche cuestionó “parche” con rebaja del gasoil

El presidente de la Cámara Uruguaya de Productores de Leche, Horacio Leaniz, fue duro con el anuncio de una rebaja en el precio del gasoil (de entre \$ 3 y \$ 5 por litro) que confirmó el gobierno en las últimas horas. “No estamos de acuerdo con aplaudir parches a medias con pasitos que intenta dar el gobierno. Se nos ha tomado el pelo. La lechería está atravesando tres años consecutivos de crisis sin que haya una respuesta contundente del Poder Ejecutivo”.

Argentina: Investigan niveles de distrés en vacas lecheras con mastitis

La mastitis es un tema recurrente en los laboratorios de la Universidad Nacional de Villa María (UNVM). Es una enfermedad que afecta directamente los niveles de producción en el tambo y los investigadores del Instituto de Ciencias Básicas llevan adelante, desde distintas líneas de investigación, indagaciones sobre el tema para conocer la problemática y dar soluciones. Dante Berardo investiga el estrés. Junto a su equipo mide los niveles de cortisol y otras variables que se asocian con el estrés en animales. Este año comenzó el trabajo con las vacas lecheras en lactación: se comparan a las vacas sanas con las que tienen mastitis clínica. El objetivo es saber qué pasa con los parámetros de distrés. Antes de tener como objeto de estudio a las vacas, el equipo había trabajado con cerdos.

La leche no viene de la nevera

Un estudio del Departamento de Agricultura, realizado en los noventa, evidenció que uno de cada cinco adultos no sabía que las hamburguesas están hechas con carne de vaca. Veinte años después, tras la implementación de programas de educación alimentaria, una investigación en California, cuyos resultados fueron publicados en el Journal of Agricultural Education (2011), confirmó esta información (cuatro de cada diez entrevistados aún lo ignoraba), y reveló, entre otros insólitos datos, que tres de cada diez no tenían idea de que el queso es leche de vaca. Recientemente, una encuesta encargada por el Centro de Innovación de Lácteos dejó claro que esta ignorancia no ha decrecido; al contrario, parece más infantilizada. El 7% de los estadounidenses adultos cree que la leche achocolatada proviene de las vacas cafés. Es decir, 16,4 millones de habitantes del país que más consume carne per cápita (265 libras), con un promedio de sacrificio anual de 32,5 millones de bovinos, cree que ‘el grifo mamario’ de las vacas viene saborizado y que la variedad depende del color de su piel.

México: EU prevé iniciar negociación del TLCAN el 16 de agosto

El representante comercial de la Casa Blanca, Robert Lighthizer, reportó al Congreso que la administración Trump planea iniciar el 16 de agosto la modernización del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) con México y Canadá. “Las rondas de negociación del TLCAN pueden empezar tan pronto como el 16 de agosto. Intentamos movernos muy rápidamente”, señaló en una comparecencia ante el Comité de Finanzas de Senado. Lighthizer consideró posible completar las negociaciones de la modernización del TLCAN para finales del presente año, pero insistió en que Estados Unidos no entrará a las negociaciones con un plazo fijo para completarlas. “Vamos a ver un buen acuerdo, lo vamos a tener tan pronto como podamos, pero sin un plazo artificial, subrayó ante los senadores, aunque dijo que la administración Trump entiende que hay consideraciones por los calendarios electorales de sus socios comerciales.

[Ecuador: La leche de fórmula para bebés solo se venderá con prescripción médica, según proyecto de Código de Salud](#)

Los insumos o productos que reemplacen a la leche materna para alimentar a un bebé deberán ser prescritos en Ecuador tanto en casos de patologías específicas, determinadas por la Autoridad Sanitaria Nacional, como en ausencia o carencia de leche materna. Así reza en el artículo 263 del proyecto de Código de la Salud, en el capítulo II sobre Leche materna, sucedáneos y fórmulas lácteas. Otro artículo, el 264, se refiere puntualmente a los sucedáneos de la leche materna: “Para efectos de su dispensación y expendio se someterán al régimen y control de medicamentos bajo prescripción”. En el artículo 265, en tanto, se precisa que “las fórmulas lácteas que no sean sucedáneos de leche materna se someterán al régimen de control y regulación previsto en este Código para alimentos de régimen especial”.

[Kerry anuncia la adquisición de planta para aumentar la producción de lácteos en Brasil](#)

Kerry, empresa irlandesa de soluciones “Taste & Nutrition”, anuncia este viernes (2) la conclusión del proceso de adquisición de BEN Alimentos, antigua planta de Nestlé, situada en Rialma, en el interior de Goiás, Brasil. Kerry hace una gran inversión que expandirá inicialmente un 40% en su capacidad de producción de compuestos lácteos. Localizada en una región de alta relevancia agroindustrial, el nuevo centro logístico permitirá que Kerry atienda una región del país con alto potencial de nuevos negocios para la empresa. Con la tecnología de Spray Drying, la Unidad de Rialma complementará la producción de la Unidad de Três Corações para ampliar y fortalecer el liderazgo de Kerry en compuestos lácteos en Brasil, atendiendo a las industrias que hacen uso de esa tecnología.

[Canadá tendrá que ceder en lácteos al renegociar TLCAN](#)

Canadá deberá permitir una mayor importación de lácteos al renegociar el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) con Estados Unidos y México, afirmó hoy el consejero comercial Bobby Seeber. Canadá ha sido duramente criticado por la administración del presidente Donald Trump por el comercio de lácteos, específicamente por su proteína ultrafiltrada, que pone en desventaja a las exportaciones estadounidenses. Ante las acusaciones de “medidas proteccionistas” por parte del mandatario estadounidense, el propio primer ministro Justin Trudeau dijo que no iba a “sobre reaccionar” a esas acusaciones, aunque dejó en claro que Estados Unidos tiene 400 millones de superávit en lácteos con Canadá.

Nota: En base a lo que se sabe sobre el sector lácteo de Canadá, recordaran que hace no mucho les mande información de este dividida en partes, yo veo complicado que se abra el sector. El sector es muy protegido junto con otros, esa es mi percepción, solo el tiempo dirá si se abre o no.

[Ecuador multa a Nestlé con 157.000 dólares por uso ilícito de logotipo](#)

La Superintendencia de Control del Poder de Mercado (SCPM) de Ecuador multó a la sucursal de Nestlé en el país con más de 157.000 dólares por un uso ilícito del logotipo del Ministerio de Salud en uno de sus sucedáneos de leche materna. Así lo informa un comunicado difundido por ese organismo público, en el que se dice que el operador económico “incurrió en la conducta infractora establecida en el numeral 2 del artículo 27 de la Ley Orgánica de Regulación y Control del Poder de Mercado (Lorcpm)”. Según el expediente, Nestlé incluyó el logo del Ministerio de Salud Pública “en una estrategia de ventas de un sucedáneo de leche materna y lo distribuyó en un tríptico a nivel nacional”.

[Colombia: La inversión de la Unión Europea para el aumento de la producción de leche en el Cauca](#)

La Unión Europea, a través de la Decisión del Consejo, aprobó el Plan de Residuos en leche bovina que respaldará las exportaciones a ese importante bloque económico, en primera instancia de productos compuestos con contenido lácteo, como confitería, achiras y galletería, y se constituye en un fundamento crucial para la posterior exportación de productos lácteos a la UE. El ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Aurelio Iragorri Valencia, celebró la decisión y aseguró que “esta es una gran oportunidad para darle valor agregado a los productos lácteos y una forma en la que este importante bloque económico puede ayudar a generar empleo en el sector rural, en este momento clave para la paz del país”. Sin embargo, en el departamento del Cauca, el gremio de lecheros está preocupado porque la medida es buena y no buena, debido a que esto de cierta manera las genera pérdidas, aunque igual con la importación de leches autorizada por los tratados de Libre Comercio con varios países, también está entrando abundante leche sólida.

[Informe IFCN: las explotaciones de vacuno de leche se reducen a nivel mundial a un ritmo de 1,4% desde 2014](#)

La consultora IFCN ha celebrado recientemente en la localidad alemana de Kiel su conferencia anual en la que se ha analizado la situación del sector del vacuno de leche, así como las perspectivas de futuros. Una de las ponencias más interesantes fue llevada a cabo por Roger Cady de Elanco que expuso la evolución estructural de las explotaciones que se dedican a esta actividad. Después de un crecimiento constante en el número de explotaciones agrícolas en el pasado, se aprecia una disminución desde el año 2014 en torno al 1,5% anual. Sin embargo, la producción de leche aumenta desde entonces. Si bien el promedio mundial de animales en una granja láctea es de 3,2 vacas, las regiones varían sustancialmente de 1,9 en el sur de Asia Oriental a las 363,5 en Oceanía. Aparte de las políticas de los Estados que son fundamentales en estos cambios estructurales no se pueden olvidar otros como los precios, las tecnologías, infraestructura, medio ambiente o la situación macroeconómica.

[La empresa que convierte la leche desechada en tela](#)

La microbióloga Anke Domaske en su laboratorio, con telas y fibras confeccionadas con leche desechada. Fue la bondad humana y una curiosidad obstinada la que llevó a una joven microbióloga y diseñadora de moda alemana a ayudar a un pariente enfermo convirtiendo la leche en una tela similar a la seda. Es más, el descubrimiento de Anke Domaske puede haber creado una oportunidad ecológica gigante tanto para los agricultores como para los fabricantes de telas de todo el planeta. En 2009, cuando ella tenía 26 años, su padrastró desarrolló leucemia. “No podía encontrar nada con qué vestirse porque tenía un sistema inmunológico tan bajo que su piel reaccionaba a todo”, dice Domaske, desde su fábrica en Hannover, Alemania. La mayoría de las telas contienen productos químicos utilizados tanto en el cultivo como en la fabricación: la producción de algodón, por ejemplo, utiliza el 35 por ciento de los insecticidas y plaguicidas del mundo, según el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, de acuerdo con sus siglas en inglés).

Una noticia muy interesante, donde incluso cuando la leche no es apta para consumo humano tiene otros usos.

[Colombia: Detectan foco de fiebre aftosa en Arauca](#)

Después de ocho años, en Colombia se vuelve a presentar un foco de fiebre. Según indicó el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) el foco fue detectado en una finca del departamento de Arauca, en límites fronterizos con Venezuela. La entidad estatal reportó el caso a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), que el 28 de mayo de 2009 había declarado al país libre de esta enfermedad. “De 136 animales que posee el predio, 7 presentaron lesiones vesiculares que dieron resultado positivo a fiebre aftosa tipo ‘0’”, añadió el ICA.

[Sacrificarán 134 reses del lote afectado por fiebre aftosa en Arauca](#)

El director del ICA, Luis Humberto Martínez contó que el jueves se detectó un foco de fiebre aftosa en Tame Arauca, en un predio que tiene 134 animales, de los cuales siete salieron positivos con fiebre aftosa. En diálogo con W Radio, Martínez indicó que es el único predio infectado que han encontrado hasta el momento y señaló que se sacrificarán todos los animales del predio “para evitar que la enfermedad se pueda propagar”.

[Panamá y Perú frenan cárnicos y lácteos colombianos por brote de aftosa](#)

La Autoridad Panameña de Seguridad de Alimentos (Aupsa) prohibió importar desde Colombia productos cárnicos procesados y lácteos, de las especies susceptibles al virus de la aftosa. También el Ministerio de Agricultura de Perú decidió suspender durante 6 meses las importaciones de carne de bovinos, ovinos y porcinos de Colombia, debido al riesgo que puedan transmitir el virus de la fiebre aftosa, informó AFP. Las medidas de los países vecinos obedecen al reporte de un brote de la enfermedad en siete reses de un hato en el municipio de Tame (Arauca), cerca de la frontera con Venezuela. El ministro de Agricultura, Aurelio Iragorri Valencia, dijo que no descarta que el virus provenga de ese país. “Actualmente en el continente americano la enfermedad solo está presente en Suramérica. Panamá ha sido la barrera entre norte y sur para evitar la diseminación de la misma en el resto del continente”, añadió la Aupsa en un comunicado.

[México: Productores de leche del país en alianza con sus similares de Canadá; rechazan una nueva negociación del TLCAN](#)

Productores de leche de Canadá, encabezados por Bill Hawkins, asesor en Desarrollo de Inversiones del Sector Lechero, sostuvieron reuniones con sus similares de México, de manera particular con el Frente Nacional de Productores y Consumidores de Leche, liderado por Álvaro González Muñoz y Antonio Salim, para encontrar la forma de ayuda mutua y posible alianza de intereses comunes respecto de las próximas negociaciones del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, TLCAN. En su calidad de representante de productores lecheros, Bill Hawkins, quien representa a productores de regiones de Toronto, capital de la provincia de Ontario, y Quebec, que son las principales zonas productoras del alimento en Canadá, manifestó vivo interés por formar una alianza con productores mexicanos. Dijo para su país, la leche es un alimento estratégico en el desarrollo nacional. Por su parte, Álvaro González Muñoz expresó su satisfacción de que haya coincidencia en cuanto a que los productores de ambos países enfrentan la misma problemática de producción y productividad, industrialización y comercio.

[México: Revelan contaminación de la empresa Danone](#)

Luego de un muestreo realizado por la Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Irapuato (Japami), se detectó que la empresa Danone realiza descargas directas a la tubería, con un exceso de contaminantes de 400%. La muestra en las descargas de agua residual se realizó a ocho empresas de la ciudad industrial -las que aportan mayor volumen-. El exceso de contaminantes es más de lo permitido por la norma NOM-001-Semarnat-1996, lo que representa más de cinco toneladas diarias que van a parar a un canal operado por Japami y al Río Temascalatío, reveló el presidente del organismo de agua del municipio, Humberto Rosiles Álvarez.

[México: Difícil distinguir entre leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivado lácteo: diputados](#)

El presidente de la Comisión de Salud, diputado Elías Octavio Íñiguez Mejía (PAN), propuso exhortar al Instituto Nacional de Salud Pública a elaborar recomendaciones sobre el consumo de bebidas lácteas para una vida saludable, que permitan distinguir si las calorías que aportan son por grasas o carbohidratos, y detallen cuáles se consideran alimentos, conforme a la Ley General de Salud..... “Para una persona no es fácil diferenciar entre leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivado lácteo. El envase que utilice la palabra lácteo puede generar confusión de que se está adquiriendo leche, cuando en realidad los nutrimentos que contenga no son los mismos, y en estos casos sí pueden contribuir al problema de sobrepeso y obesidad al integrar aditivos que aumenten el aporte calórico de ese producto, sin una correspondencia en su valor nutricional”, añadió.

[Rabobank ve con optimismo la segunda mitad del 2017 para el vacuno de leche impulsado por el aumento de las importaciones chinas y la demanda de mantequilla](#)

Los mayores precios al productor y las condiciones climáticas más favorables están proporcionando un alivio para los productores de leche del mundo después de un descenso de tres años en los importes, asegura Rabobank en el balance que sobre este sector realiza en relación a los datos del segundo trimestre de 2017..... En general, las perspectivas de Rabobank sugiere que la recuperación de la producción mundial continuará, y la industria se moverá en una fase de expansión del comercio que se necesita para abastecer al constante, aunque modesto, crecimiento de la demanda.

[Perú: Productos con menos de 60% de leche no podrán usar la palabra “lácteo”](#)

Aquellos productos que contengan 60% o menos de leche o producto lácteo en su composición final no podrán utilizar el término lácteo en su denominación, indicó hoy la Dirección General de Salud Ambiental (Digesa) mediante un comunicado. En ese sentido, la autoridad sanitaria ha dispuesto que todos los titulares de Registros Sanitarios de leche, productos lácteos u otros productos que contengan este tipo de alimento adopten las acciones que correspondan en un plazo máximo de siete días hábiles a partir de la llegada de la notificación a las empresas. “Los productos que tengan menos de 60% de leche no podrán usar nunca más la palabra ‘lácteo’. Las empresas ya están preguntando como pueden hacer para adecuarse a la norma”, aseguró hoy Mirtha Trujillo, directora de la Digesa a su salida de la Comisión de Defensa del Consumidor del Congreso.

México: Secadora de leche en Lagos de Moreno estaría lista en un mes

Actualmente se sigue importando 30 por ciento de leche en polvo y la líquida baja la venta en México por lo que entra del extranjero, pero el mes próximo estaría en funciones la secadora de leche en Lagos de Moreno para beneficiar al sector, indica el presidente de la Unión Ganadera, Andrés Ramos Cano. “Una deshidratadora de leche que lo que hacemos es secar la leche en el momento del mercado, se deshidrata y eso ya nos da una vida de anaquel de mucho tiempo, que nos permite ya tener margen de maniobra para comercializarlo... ¿Cuántos litros serán diario?... 300 mil litros diarios son los que vamos a poder secar”. Agrega que sólo faltan las conexiones del gas para echar andar la secadora en Lagos y la de Tepa ya inició, además venden leche a Nestlé y Danone.

Centroamérica: Gobierno acuerda comprar excedente de leche y queso para evitar pérdidas a ganaderos

La Asociación Dominicana de Industrias Lácteas (ADIL) arribó hoy a un acuerdo mediante el cual el Gobierno adquirirá productos lácteos a las plantas procesadoras y querría que compren leche de producción nacional, para de esta manera reducir de manera significativa el excedente del producto y que está afectando económicamente a los ganaderos. El anuncio fue hecho por Julio Virgilio Brache y Diego Blanco Genao, presidente de ADIL y gerente de asuntos corporativo de Netlé Dominicana, S.A, respectivamente, quienes catalogaron de trascendental e histórico para las industrias procesadoras de lácteos y de la ganadería.

India bloquea el ingreso de lácteos chinos por un año más

India extendió la prohibición de importación a productos lácteos desde China por otro año, hasta el 23 de junio del 2018. Así lo informó la Dirección General de Comercio Internacional (DGFT por sus siglas en inglés) el pasado 23 de junio, mediante la publicación de una regulación oficial. India impulsó esta medida en 2008 y desde entonces la ha estado extendiendo de forma anual, luego de haber encontrado en diversos productos lácteos provenientes de ese país, tales como leche, chocolates y dulces preparados productos tóxicos que se emplean en la producción de plásticos y fertilizantes. India es el mayor productor y consumidor de leche y productos lácteos del mundo. De acuerdo a cifras del consejo de desarrollo nacional de lácteos, la producción en 2015-2016 fue de 155,5 millones de toneladas.

Sigma estima que el mercado de quesos en México creció 5% en 2016

La empresa mexicana Sigma estimó el volumen de ventas de quesos en México creció 5% en 2016 frente al año previo, basándose en cifras del Inegi. En México, el mercado de quesos está sumamente fragmentado, no existiendo una sola empresa que tenga cobertura total del mismo, tanto geográficamente, como desde el punto de vista de la oferta de producto. Sigma incursionó en la industria del queso en 1993. Comenzó vendiendo una variedad de quesos mexicanos e internacionales bajo las marcas Chalet y La Villita.

Colombia: Por aftosa, autoridad mundial viene al país

El brote de aftosa que se presentó en el municipio de Tame, Arauca, y ha llevado a tres países (Perú, Panamá y Ecuador) a suspender importaciones de cárnicos desde Colombia “está siendo afrontado con todas las herramientas que indican los protocolos en estos casos”, dijo el ministro de Agricultura, Aurelio Iragorri. En ese sentido, confirmó que la próxima semana llegará al país el director regional de la Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE), Luis Barcos, para abordar la situación sanitaria y establecer mecanismos de protección coordinados con el Gobierno de Venezuela, que no ha logrado certificarse como zona libre de aftosa.

Perú: Producción de leche baja de 15 a 8 litros por falta de pastos

Para incentivar el consumo de leche fresca en la población, la Dirección Regional de Agricultura (DRA) Junín realizó el festival de la leche. Sin embargo, los ganaderos dieron a conocer que la producción de leche está disminuyendo. Rocío Paulino Inga, ganadera del distrito de Yanacocha (Junín), indicó que de una vaca ordeña 15 litros de leche, pero ahora es de 10, inclusive baja a 8 litros de leche. “Esto a razón de las bajas temperaturas, además de que los pastos están secándose, ya no es lo mismo cuando regamos los pastos”, explicó la ganadera.

[Europa y Japón le responden al proteccionismo comercial de Trump](#)

Mientras el presidente Donald Trump habla duro sobre el comercio, Europa y Japón siguen adelante. Los negociadores de la Unión Europea (UE) y Japón dicen que están cerca de cerrar un gran acuerdo de libre comercio que podría iniciar pláticas para otros acuerdos potenciales. “Un ambicioso acuerdo UE-Japón enviaría una ponderosa señal al resto del mundo que dos de las mayores economías del mundo se resisten al proteccionismo, en favor de la apertura, del acuerdo y las inversiones”, dijo Cecilia Malmstrom, la principal funcionaria de comercio de la UE, dijo esta semana.

[Sacrifican más reses por foco de aftosa en Colombia](#)

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) comenzó ayer el sacrificio sanitario y enterramiento de 297 reses, más de las 136 iniciales anunciadas, por el foco de infección de fiebre aftosa en Curipao, vereda de Tame (Arauca), reportado el sábado anterior ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE, por su sigla en inglés). Hasta la fecha no se han detectado nuevos brotes de la enfermedad, señaló ayer el gerente del ICA, Luis Humberto Martínez Lacouture.

[La demanda mundial de lácteos aumentará en un 2% en la próxima década](#)

Agricultores y ganaderos deben poder conseguir unos ingresos realistas del mercado que cubran sus costes de producción para afianzar un sector lácteo capaz de hacer frente al aumento de la demanda global. Las estimaciones fijan el incremento de la demanda en un 2,1% al año, ha declarado el presidente del grupo “Leche” del Copa-Cogeca, el Sr. Mansel Raymond durante una audiencia pública celebrada esta tarde en el PE a instancias de los eurodiputados sobre las perspectivas del sector lácteo.

[Perú: Empresas tendrán 6 meses para adecuarse a nuevos parámetros de la leche y derivados](#)

La industria tendrá seis meses para adecuar sus productos a los nuevos parámetros que se establecerán en el reglamento de la producción de leche y derivados lácteos. Así lo informó el titular del sector Agricultura, José Hernández. “Se ha dado seis meses para que haya una adecuación [del reglamento]”, dijo el ministro. Sin embargo, agregó que el periodo de aplicabilidad de la norma no exonerará a las empresas de ser sancionadas si colocan en el etiquetado información que no corresponda con sus productos. “Si hay un producto donde dice que es leche fresca y no lo es, ya se puede actuar. Porque una cosa es la aplicabilidad [del reglamento] y otra la publicidad engañosa”, subrayó en entrevista con “Canal N”.

[Venezuela: Se necesitan tres días de salario mínimo para comprar un kilo de leche en polvo](#)

Su alto costo es el principal inconveniente para que la población adquiera este producto básico. A comienzos de la semana pasada cadenas como Luvabras, Excelsior Gama y Automercados Plaza’s mostraban en sus anaqueles la presencia de leche en polvo, producto que despertaba el interés de clientes, pero la mayoría se retiraba sin comprarlo. El precio de la presentación de 900 gramos, marca Campestre, estaba en Bs 18.000 y la Torondoy en Bs 20.625.....A un trabajador que devenga un salario mínimo integral de Bs 200.021,04 (incluyendo bono de alimentación), le resulta cuesta arriba comprar leche en la presentación pulverizada. A 20.000 bolívares. el producto representa 10% de su sueldo o 3,17 días de trabajo (Bs 6.500/día).

[Putin prorroga hasta finales de 2018 el embargo a los alimentos europeos](#)

Rusia responde con esta medida a la decisión tomada hace dos días por la Unión Europea (UE), que prorrogó por otros seis meses las sanciones económicas a este país por su papel en el conflicto en el este de Ucrania y por no haber aplicado suficientemente los acuerdos de paz de Minsk. “Reaccionaremos de forma que corresponde. El Gobierno propondrá ampliar las contrasanciones por otro año, hasta el 31 de diciembre de 2018”, adelantó ayer la respuesta rusa el primer ministro de este país, Dmitri Medvédev. La lista de productos europeos prohibidos incluye frutas y verduras, carnes, pescados y lácteos. La UE vincula la duración de las medidas restrictivas a Moscú con la plena implementación de los acuerdos de Minsk entre Kiev y los rebeldes prorrusos, que incluyen un alto el fuego permanente y la devolución del control de la frontera oriental de Ucrania a las autoridades ucranianas. Las sanciones europeas están centradas en los sectores de las finanzas, la energía y la defensa, así como en el ámbito de los productos de doble uso (civil y militar).

[México: Alpura desmiente rumor en redes sociales sobre leche contaminada](#)

La empresa mexicana Alpura desmintió información que circula en redes sociales sobre supuesta contaminación de su leche con la bacteria Salmonella. “Recientemente ha circulado información falsa en redes sociales donde se afirma que la leche Alpura contiene la bacteria Salmonella, que afecta negativamente el cuerpo. Estos hechos fueron retomados de una cadena mal intencionada de mensajes que también ha afectado a la empresa de productos lácteos Alpina”, dijo el corporativo en un comunicado. Alpura comentó que sus productos cuentan con estándares de inocuidad e higiene, los cuales están avalados por reconocimiento internacionales en seguridad alimentaria. “Somos la única empresa mexicana que puede exportar leche a Estados Unidos con autorización de la FDA, contamos con las certificaciones HACCP y KMD. Para nosotros su seguridad y bienestar es lo más importante, por lo que reiteramos nuestra disposición para responder cualquier duda que tengan sobre nuestra línea de productos, garantizando siempre su calidad desde el origen”, indicó.

[Australia y Nueva Zelanda inician el diálogo comercial con la Alianza del Pacífico](#)

Australia y Nueva Zelanda anunciaron el inicio de negociaciones para alcanzar un acuerdo de libre comercio con la Alianza del Pacífico, el bloque comercial regional formado por Chile, Colombia, México y Perú. Un mayor acceso y menores tarifas al mercado del grupo latinoamericano es el objetivo de las dos naciones de Oceanía, que han sido de las más activas en intentar reavivar el Acuerdo Transpacífico (TPP) tras la salida de Estados Unidos. El ministro de Comercio neozelandés, Todd McClay, destacó que el inicio del diálogo culmina dos años de trabajos y que un tratado permitirá aumentar en 1.100 millones de dólares locales (806 millones de dólares, 705 millones de euros) el actual comercio bilateral.

[Europa reduce el presupuesto de la PAC \(Política Agraria Común\)](#)

La Comisión Europea ha presentado esta semana un nuevo documento de reflexión sobre las futuras finanzas de la Unión Europea después de 2020, subrayando los numerosos desafíos que aguardan a la Unión y presentando varios escenarios para el presupuesto comunitario. De los cinco escenarios que la Comisión prevé, en tres de ellos la propuesta realizada propone una disminución del presupuesto comunitario para las políticas actuales. “La PAC es la segunda política con más peso en el presupuesto comunitario (un 37%) y, en base a este documento de reflexión sobre el futuro de las finanzas, todos los escenarios que presenta la Comisión afectarán de lleno tanto a los instrumentos que se pueden desarrollar como a su financiación” apunta Juan Corbalán, representante de la Oficina de Cooperativas Agro-alimentarias de España en Bruselas, en una entrevista en exclusiva para Agronews desde su despacho de la capital europea.

[Se sigue recuperando la producción mundial](#)

Los niveles mundiales de producción de leche continúan recuperándose tras la fuerte contracción de finales de 2016, según el Rabobank Global Dairy Quarterly Q2 2017.

Los precios más altos de la finca y las condiciones climáticas más favorables están proporcionando el alivio muy necesario para los productores de leche del mundo después de una disminución de tres años en los valores de la leche. Los precios a los productores en los Estados Unidos continuarán muy por encima de los precios de la Europa y Oceanía, impulsados por la demanda local y, gracias a un dólar estadounidense ligeramente más débil, un comercio de exportación más firme. Según Kevin Bellamy, Rabobank Global Dairy Head: “Esperamos que, dada la continuidad de los márgenes sobre los alimentos para el ganado, la producción de leche en los EE.UU. continuará creciendo y que, después de un ligero tropiezo en el primer trimestre de 2017, el consumo estadounidense de manteca y queso también sigan impulsando un sólido crecimiento de la demanda interna”.

Los precios medios de la finca en Europa subieron a finales de 2016, pero se han mantenido a niveles sólo ligeramente interesantes, dando lugar a variadas respuestas a la producción. Los agricultores de Irlanda, Polonia e Italia han continuado ampliando la producción, mientras que el Reino Unido también agregó un repunte de producción tardía en el segundo trimestre de 2017. Sin embargo, la producción global en Europa ha crecido más lentamente de lo esperado. Alemania y Francia, los dos mayores Estados productores, quedaron muy por debajo de los niveles de producción del año pasado a lo largo del primer semestre de 2017. Con una primavera fría y seca

que limitó la producción en marzo y abril y las limitaciones ambientales que golpearon a los Países Bajos, los agricultores europeos lucharon para volver a crecer.

“El débil crecimiento de la producción en la UE, en una época del año en que los niveles de grasas de manteca están naturalmente deprimidos, y el fuerte crecimiento de la demanda en Estados Unidos han contribuido a una escasez mundial de grasa de manteca, forzando precios de manteca y crema a niveles excepcionales. A corto plazo, para aliviar la presión, los procesadores estarán ciertamente tentados a subir los precios de la granja para estimular más oferta de grasa”, según Bellamy.

Por otro lado, la menor oferta de leche en Europa ha llevado a una menor necesidad de un exceso de proteínas para entrar en las existencias públicas, con, hasta ahora, niveles mucho más bajos de compra de apoyo. En otras partes, el excedente de proteínas causó tensiones políticas entre los Estados Unidos y Canadá en un rechazo sobre las medidas de Canadá para prevenir las exportaciones estadounidenses.

La recuperación de la producción sudamericana sigue siendo lenta, pero constante. En Brasil, a pesar de la agitación política renovada, los costos de los insumos han comenzado a disminuir y la producción y el consumo comenzaron a recuperarse. Argentina también es probable que vuelva al crecimiento de la producción en el segundo semestre de 2017 a medida que la región se recupera de lo que ha sido un desastroso par de años.

Mirando hacia el resto de 2017, Nueva Zelanda está “en alza”, con más optimismo para la nueva temporada de lo que se ha visto en los últimos tres años y los precios de apertura en alrededor de NZD 6.50 / kgMS. El buen tiempo que conduce a la temporada estimulará un fuerte crecimiento. Australia también está comenzando la temporada con más optimismo que el año pasado y comenzará a recuperar algunos, pero no todos, los puntos de la producción perdida.

En China, los precios agrícolas se han ido debilitando, restringiendo el crecimiento del volumen de las grandes granjas corporativas y forzando a los pequeños agricultores a dejar de producir, lo que significa que incluso el crecimiento mediocre del consumo ha logrado superar los aumentos de la oferta. Con las existencias en baja, las expectativas de Rabobank son que los niveles de importación tendrán que crecer drásticamente más rápido en el segundo semestre de 2017 y la previsión de crecimiento del 20% de las importaciones de todo el año próximo irán absorbiendo convenientemente los suministros adicionales procedentes de Nueva Zelanda. Además, la introducción de normas más estrictas para las fórmulas infantiles parece beneficiar a los importadores más que a los agentes locales, y las importaciones también son significativamente más altas.

En general, la perspectiva de Rabobank sugiere que la recuperación de la producción mundial continuará, y la industria entrará en una fase de expansión del comercio que será necesaria para abastecer el constante, aunque modesto, crecimiento de la demanda. Sin embargo, el aumento estructural de la demanda de materia grasa butírica tardará más en resolverse, y los precios deberán ajustarse para reflejar los cambios en los patrones de consumo y los nuevos incentivos a largo plazo necesarios para fomentar la producción de más grasa.

¿Sabían que desde la época romana ya se utilizaba a los perros blancos como guardianes de ovejas?

El pelo blanco del perro no asustaba a las ovejas y en la noche, el pastor podía diferenciar a su fiel compañero de un lobo hambriento. Lo más probable que el perro al ser del mismo color que las ovejas, estas pensarán que se trataba de una oveja más.

El perro pastor, sus orígenes y evolución



En el Delta situado entre el Tigris y el Éufrates, en lo que hoy es Irak, donde nuestros antepasados cazadores se transformaron en agricultores y granjeros, la actividad de guarda de los perros pastores se extendió a la protección del ganado. Los pastores descubrieron que, si los perros crecían entre ovejas, cabras o vacas desde cachorros, cuidaban de estos animales como si fuera miembro de su propia manada. Estos aplicados guardianes pronto se hicieron imprescindibles.

Originalmente, los rebaños eran pequeños y, mientras los herbívoros descansaban juntos o pastaban, los perros les protegían de los lobos y ladrones. Sin embargo, a medida que el tamaño de los rebaños aumentaba, había que impedir que animales sueltos se extraviaran, para ello se utilizaban perros pequeños y ágiles, los cuales se convirtieron en pastores. Cuando los pastores empezaron a transportar a sus animales a largas distancias se desarrolló otro grupo de perros, los conductores, quienes protegían al ganado y lo hacían avanzar. Los conductores más pequeños fueron los antepasados del perro pastor moderno.

Ya que la leche no solo viene de las vacas me pareció interesante hablarles sobre el origen de los perros pastor, y de paso hablar un poco sobre las principales razas, su origen y características. La información la dividiré en 2 partes, aquí les dejo la primera.



Pastor Alemán

El Perro Pastor Alemán ha sido una raza muy utilizada para una amplia gama de servicios, que van por supuesto como su nombre lo indica de pastor de ganado, hasta perro policía, lazarillo, de rescate, detector bombas y drogas, solo por mencionar algunas. Quizás el Pastor Alemán más famoso fue Rin Tin Tin, y que cosechó un total de veintidós películas en sus catorce años de carrera en Hollywood.

Los antepasados del Pastor Alemán existían por diferentes zonas de Alemania desde hace siglos, eran unos perros de morfologías muy diferentes según la región. No fue hasta finales del siglo XIX que un oficial de caballería prusiano, Von Stephanitz, definió y desarrolló el estándar de la raza.



Collie

El Collie descende de los perros pastores escoceses encargados de guardar el rebaño. Estos perros eran capaces de llevar el ganado a pastar, defenderlo y devolverlo al corral sin la presencia del dueño. Tenían las patas y el hocico más cortos que el Collie actual y eran de color negro y blanco. Muchos expertos coinciden que el cruce con Setters y Borzois contribuyó al alargamiento de las patas y del hocico, y que proporcionó a la raza una silueta más esbelta. Hacia 1860 el Collie empezó a participar en concursos de belleza y ya, en 1870, se diferenciaron las dos razas: el Collie de Pelo Corto y el Collie de Pelo Largo.



También existe el Border Collie, el cual se especula se introdujo en el siglo V a.C. en Gran Bretaña por las tribus celtas que viajaban por toda Europa, y que al igual que el Collie Pelo Largo y Pelo Corto se usan para pastorear.

Perro de Montaña de los Pirineos



El Perro de Montaña de los Pirineos ha protegido por miles de años a los rebaños de ovejas en Europa. Se trata de un perro robusto, noble, de movimientos calculados, camina silencioso sin crear la menor conmoción, es también una buena mascota, sobre todo con niños ya que es muy tolerante y es un excelente guardián.

Esta raza es de los Pirineos, en Europa, se estima que posiblemente ya se encontraba ahí cuando las ovejas fueron llevadas a estas montañas hace unos cinco mil años. Se han encontrado sus fósiles que los sitúan con certeza en la Edad del Bronce, con fecha de 1800 a 1000 a.C.

En la foto pueden ver uno de estos pastores entre las ovejas, al ser de color blanco y prácticamente del tamaño suele pasar desapercibido, aunque cuando viaja con las ovejas suele ir en el borde, siempre atento de cualquier peligro.