Indicadores del Sector Lácteo Vacuno



mayo 2019



PRODUCCIÓN	3
Volumen de entregas de leche a la industria en España	4
Volumen de entregas de leche a la industria en la UE(28) y países de referencia para España	5
Comparativa interterritorial de los volúmenes de entregas de leche a la industria en España	6
Precio de la leche pagado al productor en España	8
Precio de la leche pagado al productor en la UE(28) y países de referencia para España	9
Precio de la leche pagado al productor en las Comunidades Autónomas	10
Factores internos en la conformación del precio de la leche en España	12
INDUSTRIA	15
Volumen de la producción industrial de lácteos y su Equivalente Leche en España	16
Producción industrial de lácteos en países de referencia para España	17
Precios de los productos lácteos fabricados en España	20
DISTRIBUCIÓN	21
Equivalente Leche de los lácteos consumidos en el hogar en España	22
Precio de la leche en la distribución en España	23
Índices de precios de las principales tipologías de productos lácteos e índice general	24
COMERCIO EXTERIOR	25
Volumen de las exportaciones e importaciones de leche y productos lácteos en España	26
Estructura de las exportaciones e importaciones de leche y productos lácteos en España	30
Valor unitario de las exportaciones e importaciones de leche y productos lácteos en España	32
CADENA DE VALOR	33
Dimensionado de la cadena de valor de la leche en España	34
Índices de precios en la cadena de valor de la leche en España	36
Índices de precios y costes de producción de la leche en España	37
ANEXOS FUENTES DE INFORMACIÓN	38
Fuentes de información	39
Coeficientes Equivalente Leche	40

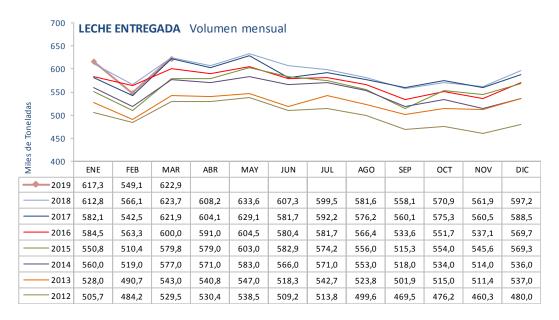


GRÁFICOS			INFORME										
	pag	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
PRODUCCIÓN	3												
Volumen de entregas de leche a la industria en España	4	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Volumenes de entregas de leche a la industria en la UE(28) y países de referencia para España	5	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Comparativa interterritorial de los volúmenes de entregas de leche a la industria en España	6												
Evolución mensual de las entregas en las C.A. que superan el 5%	6	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Evolución mensual de las entregas en la cornisa cantabrica y el resto de España	7	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Precio de la leche pagado al productor en España	8	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Precio de la leche pagado al productor en UE(28) y países de referencia para España	9	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Precio de la leche pagado al productor en las Comunidades Autónomas	10												
Precio de la leche estandarizado y sin estandarizar	10	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Diferencial de precios estandarizados y sin estandarizar con la media de España	11	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Factores internos en la conformación del precio de la leche en España	12												
Desviaciones mensuales del precio de la leche al productor, la producción y el consumo	12	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Dimensión de la explotación láctea y precio de la leche pagado al productor	13	2016-17	2016-17	2017-18	2017-18	2017-18							
Producción y consumo por habitante y precio de la leche pagado al productor	14	2016-17	2016-17	2017-18	2017-18	2017-18							
INDUSTRIA	15												
Volumen de la producción industrial de lácteos y su Equivalente Leche en España	16	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Producción industrial de lácteos en países de referencia para España	17												
Producción industrial de lácteos en países de referencia para España	17	2017	2017	2018	2018	2018							
Estructura de la producción de lácteos en países de referencia para España	18	2017	2017	2018	2018	2018							
Evolución del grado de industrialización de la leche en países de referencia para España	19	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Precios de los productos lácteos fabricados en España	20	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	abr-19							
DISTRIBUCIÓN	21												
Equivalente Leche de los lácteos consumidos en el hogar en España	22	jun-18	jun-18	jun-18	jun-18	jun-18							
Precios de de la leche en la distribución en España	23	jun-18	jun-18	jun-18	jun-18	jun-18							
Índices de precios de las principales tipologías de productos lácteos e índice general	24	jun-18	jun-18	jun-18	jun-18	jun-18							
COMERCIO EXTERIOR	25												
Volumen de las exportaciones e importaciones de leche y productos lácteos en España	26												
Evolución anual de las exportaciones e importaciones de leche a granel y productos lácteos	26	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Leche de vaca a granel / Productos Lácteos _ Balance	27	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Leche de vaca a granel Evolución mensual	28	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Productos Lácteos Evolución mensual	29	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Estructura de las exportaciones e importaciones de leche y productos lácteos en España	30												
Exportaciones	30	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Importaciones	31	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Valor unitario de las exportaciones e importaciones de leche y productos lácteos en España	32	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
CADENA DE VALOR	33												
Dimensionado de la cadena de valor de la leche en España	34												
Evolución mensual de los volumenes de leche en cada eslabón de la cadena de valor	34	oct-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Evolución anual de los volumenes de leche en cada eslabón de la cadena de valor	35	oct-18	dic-1 <u>8</u>	ene-19	feb-19	mar-19							
Índices de precios en la cadena de valor de la leche en España	36	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19							
Índices de precios y costes de producción de la leche en España	37	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19		İ	İ	İ			

ene-18 Repetición de datos sin actualización ene-18 Datos actualizados

PRODUCCIÓN

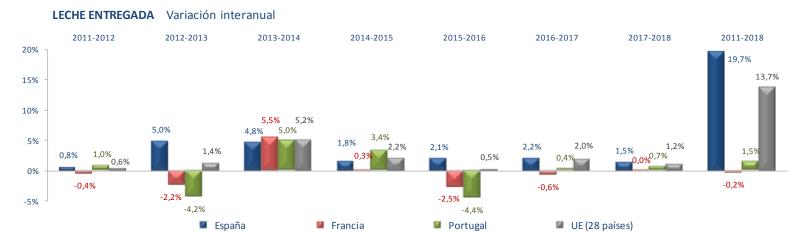






(1*) 2019 (Enero - Marzo) **Fuente:** EUROSTAT

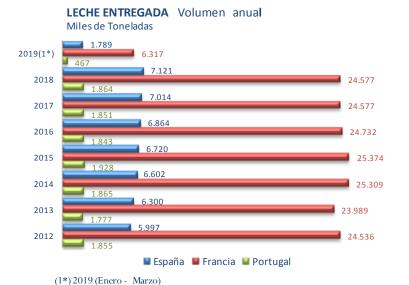
Nueva disminución de las entregas, aunque este mes tan solo un 0,13% menos que en marzo de 2018.



Francia y Portugal, por ser los países con intercambio comercial de leche a granel con España.

Fuente: elaborado por CETAL a partir de EUROSTAT

Fuente: EUROSTAT

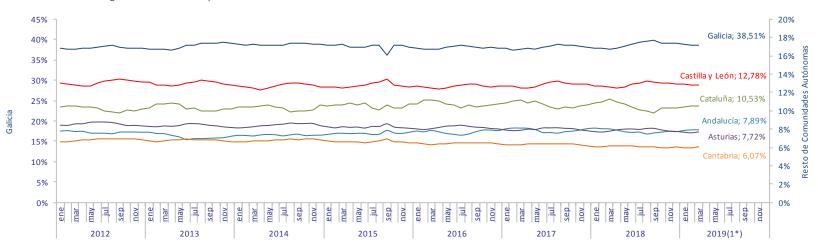


Con datos todavía provisionales, Francia mantiene en 2018 las entregas de 2017, Portugal las incrementa en un 0,7% y España en un 1,5%, por encima del incremento registrado en la UE que se situó en un 1,2%.



Evolución mensual de las entregas en las Comunidades Autónomas que superan el 5%

% de entregas sobre el total de España

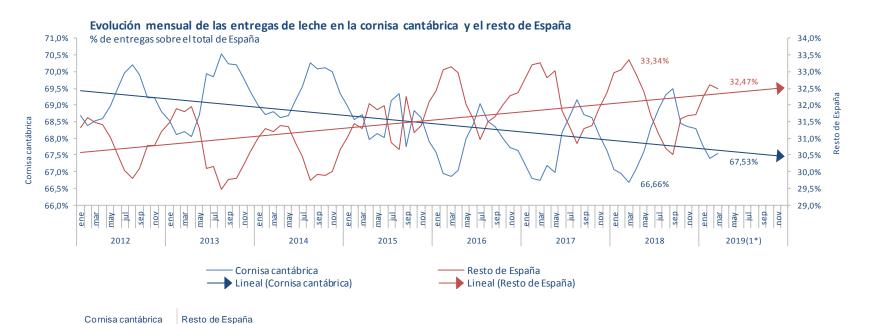


(1*) Último mes: mar-19

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de FEGA

Evolución marcada por la estacionalidad de cada zona productora.





Galicia Cataluña Asturias Valencia Cantabria Murcia País Vasco Andalucía Castilla y León Baleares Extremadura Castilla-La Mancha M adrid Aragón Navarra La Rioja

(1*) Último mes: mar-19

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de FEGA

En marzo se acentúa la recuperación productiva, iniciada en el mes de mayo 2018, de la cornisa cantábrica respecto al resto de España.

^{*} No incluida Canarias por su condición de Región Ultraperiférica en la UE.



41 **LECHE** Precios mensuales 39 37 35 33 €/100 Kg 31 29 27 25 ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC 2019 32,04 32,04 31,65 31,94 31,46 30,29 30,78 32,04 2018 31,94 30,87 30,68 30,39 30,49 31,55 32,33 2017 30,68 30,39 30,29 30,10 30,10 30,68 31,84 32,52 32,43 30,68 30,49 31,26 2016 29,90 29,71 29,42 28,93 28,35 27,96 27,77 28,16 28,74 29,71 30,39 30,39 31,84 31,75 31,36 30,10 29,71 29,42 28,83 29,03 29,51 30,00 30,10 30,10 2015 2014 38,16 37,86 37,96 35,83 35,44 35,44 33,98 33,79 34,08 33,11 33,11 33,40 2013 32,72 32,72 32,82 32,62 32,62 32,91 33,59 33,88 34,95 36,99 37,67 38,25 2012 32,33 32,14 31,46 30,78 30,00 29,71 29,32 29,32 30,49 31,26 31,75 32,14



(1*) 2019 (Enero - Marzo)

€/100 Kg. IVA excluido.

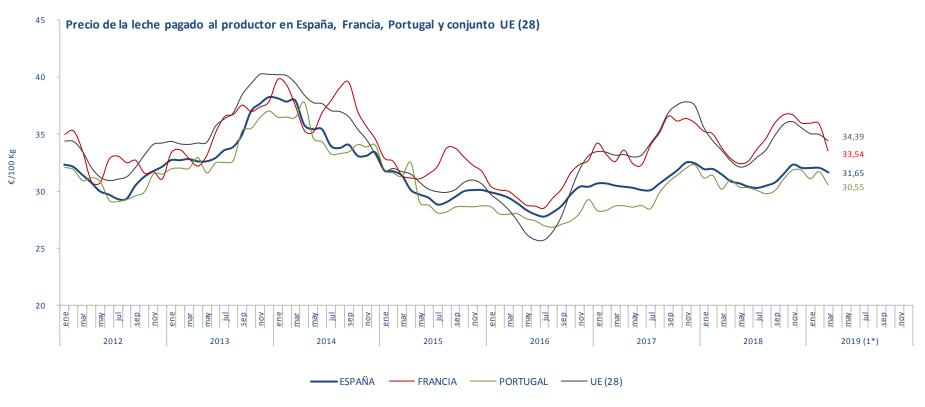
Precio medio ponderado de la leche cruda, con el contenido real de grasa y proteína.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de MMO, EUROSTAT y FEGA

Desciende el precio en marzo respecto al mes pasado y se incrementa a nivel interanual.



111ay0 2013



(1*) Último mes: mar-19

€/100 Kg. IVA excluido.

2012 UE (27)

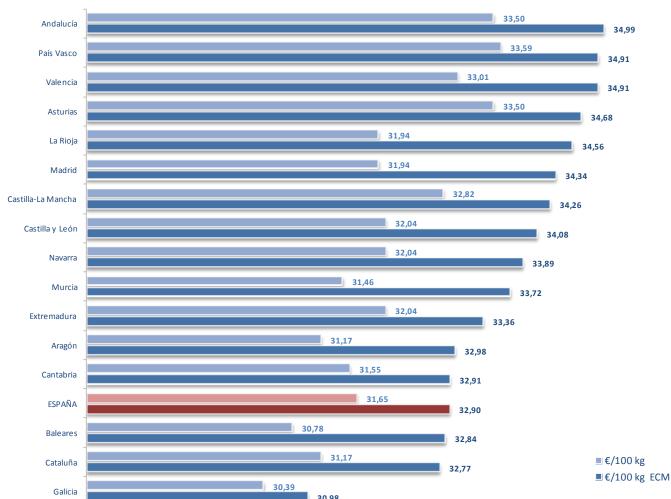
Precio medio ponderado de la leche cruda, con el contenido real de grasa y proteína.

Fuente: MMO y FEGA

Se atenúa ligeramente la brecha existente entre los precios de la leche en España y la UE.







El precio en $\ell/100~\mathrm{Kg}$ está referido al contenido real de grasa y proteína.

El precio en €/100 Kg ECM se corresponde con contenidos de 4% de grasa y 3,3% de proteína.

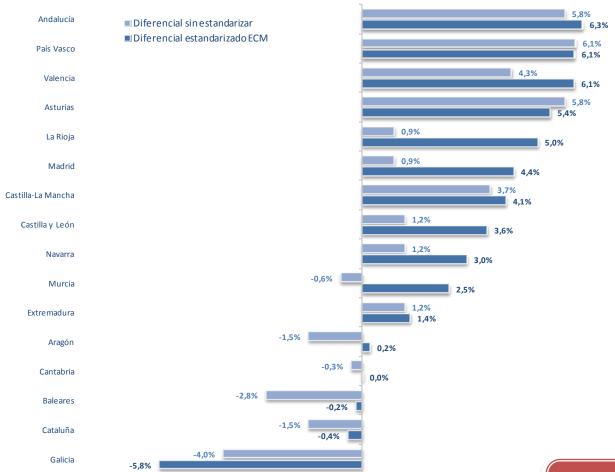
* No incluida Canarias por su condición de Región Ultraperiférica en la UE.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de FEGA e IFCN

Galicia continúa cerrando el ranking de precios, encabezado en este mes de marzo por Andalucía.



Diferenciales de precio de la leche estandarizada y sin estandarizar con la media de España Marzo 2019



El precio en €/100 Kg está referido al contenido real de grasa y proteína.

El precio en €/100 Kg ECM se corresponde con contenidos de 4% de grasa y 3,3% de proteína.

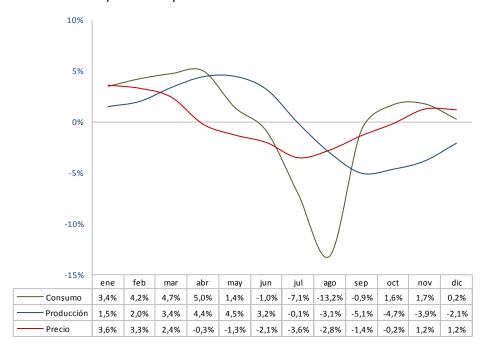
* No incluida Canarias por su condición de Región Ultraperiférica en la UE.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de FEGA e IFCN

En marzo los diferenciales entre las Comunidades Autónomas que encabezan y cierran los ranking de precios, continúan indicando que el diferencial es mayor en precios estandarizados (12,1 puntos) frente al de precios no estandarizados (10,1 puntos).



Desviaciones mensuales del precio de la leche pagado al productor, de la producción y del consumo



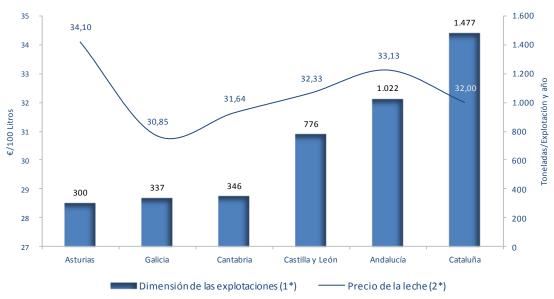
Desviaciones promedio 5 últimos años más año en curso.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de EUROSTAT, MMO, BDCH-MAPA e IDEGA-USC

La estacionalidad positiva del consumo, en mayor medida que la de la producción, determina que el precio en marzo se sitúe históricamente por encima de su media anual.

Dimensión de la explotación láctea y precio de la leche pagado al productor

Comunidades Autónomas que superan el 5% de la leche producida en España



(1*) Entregas por explotación y año. Media 2017-2018.

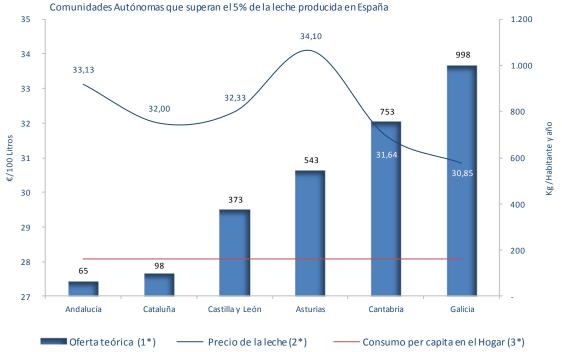
(2*) Precio de la leche pagado al productor en €/100 Litros, excluido el IVA. Media 2017-2018.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de FEGA

La relación directa entre dimensión de las explotaciones y precio se altera significativamente en Andalucía y Asturias debido al peso del sector cooperativo en estas dos Comunidades Autónomas.



Producción y consumo por habitante y precio de la leche pagado al productor



(1*) Kg Leche producida / Habitante. Media 2017-2018.

(2*) Precio de la leche pagado al productor en €/100 Litros, excluido el IVA. Media 2017-2018.

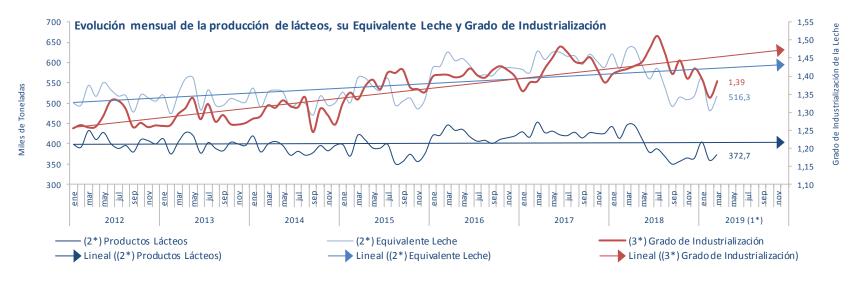
(3*) Consumo en el Hogar en España en Kg Equivalente Leche / Habitante y año. Media 2015-2017.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de FEGA, BDCH-MAPAMA, INE e IDEGA-USC

La relación inversa entre autoabastecimiento y precio nuevamente es rota por Asturias debido al peso de su sector cooperativo.

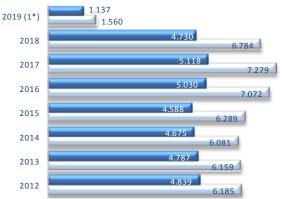
INDUSTRIA







Miles de Toneladas



■ Producto Lácteo ■ Equivalente Leche

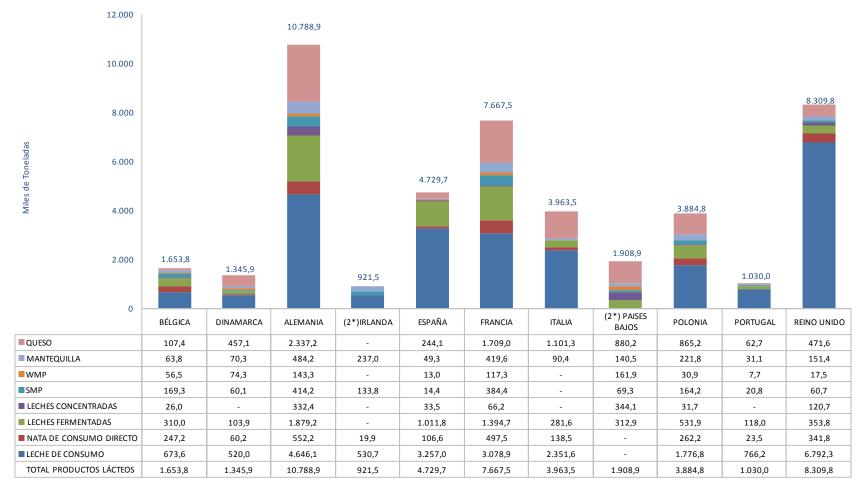
- (1*) Último mes: mar-19
- (2*) Eje principal. Miles de Toneladas.
- (3*) Eje secundario. Grado de Industrialización de la Leche (Tn Equivalente Leche/Tn Producto Lácteo).
- Quesos: Producto Lácteo y Equivalente Leche excluidos quesos de mezcla.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de EUROSTAT e IDEGA-USC

Recuperación en marzo de la producción de lácteos y del grado de industrialización de la leche respecto a febrero.







^(1*) Los 10 principales países productores de la UE más Portugal.

Fuente: EUROSTAT

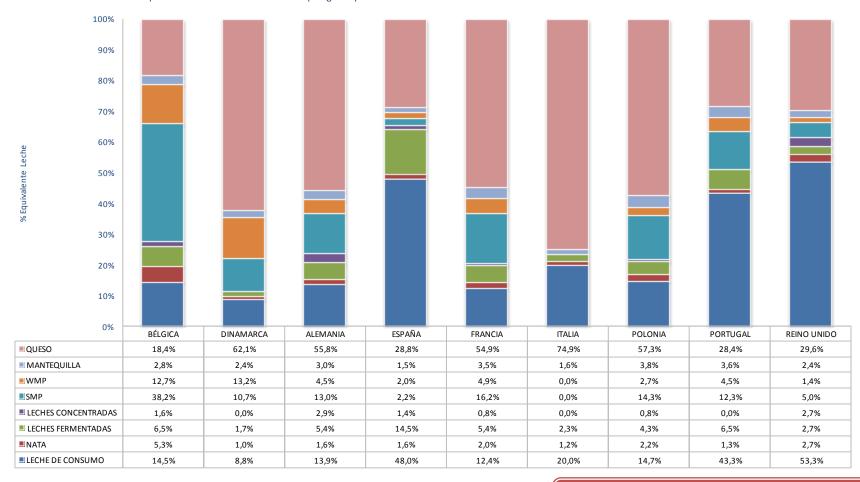
En 2018 España continuó ocupando el cuarto puesto en volumen de producción industrial de la UE.

^(2*) No disponibles datos completos por confidencialidad.



Estructura de la produción de lácteos en países de referencia para España en 2018 (1*)

% Equivalente Leche destinada a cada tipología de producto lácteo

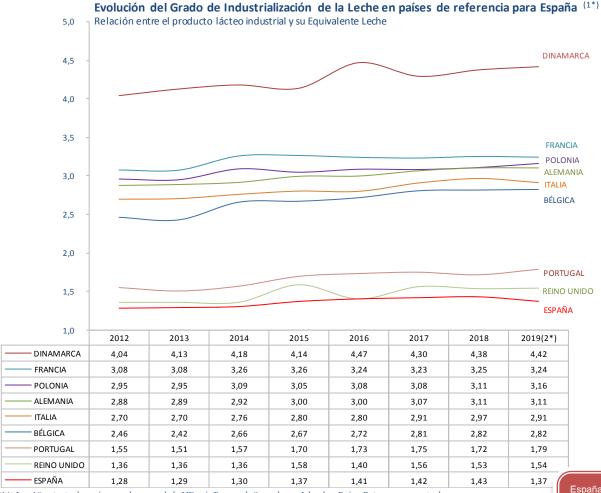


(1*) Los 10 principales países productores de la UE más Portugal. Se excluyen Irlanda y Países Bajos por ausencia de datos completos por confidencialidad.

 $\textbf{Fuente:} \ \textbf{Elaborado por CETAL a partir de EUROSTAT e IDEGA-USC}$

La estructura de la producción industrial española se caracteriza por el gran peso de la leche de consumo. Mantiene cierta analogía con la de Portugal y Reino Unido.





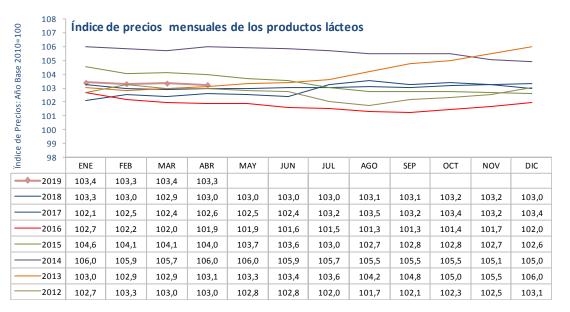
 $(1*) \ Los\ 10\ principales\ pa\'ses\ productores\ de\ la\ UE\ m\'as\ Portugal.\ Se\ excluyen\ Irlanda\ y\ Pa\'ses\ Bajos\ por\ ausencia\ de\ datos\ completos\ por\ confidencialidad.$

(2*) 2019 (Enero - Marzo)

 $\textbf{Fuente} \hbox{: Elaborado por CETAL a partir de EUROSTAT e IDEGA-USC}$

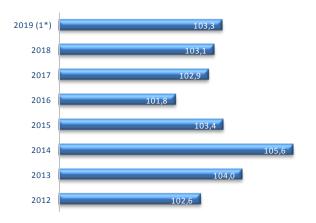
España, a pesar de una ligera mejora en este índice en los últimos años, continúa a la cola de los países de su entorno en cuanto a grado de industrialización de la leche. En estos tres primeros meses de 2019 ofrece un valor I inferior al registrado en 2018.





Índice de precios anuales de los productos lácteos

Año Base 2010=100



(1*) 2019 (Enero - Abril)

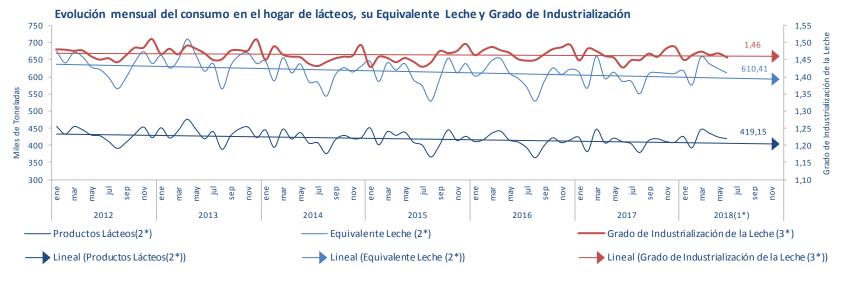
Año Base 2010

Precios de productos fabricados y comercializados en España a la salida de fábrica

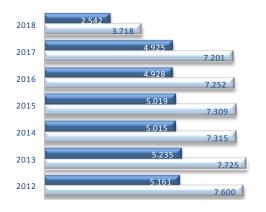
Fuente: IPRI-INE

Ligera caída respecto al índice de marzo, aunque marcando un nivel superior al registrado en fabril de 2018.

DISTRIBUCIÓN



Consumo anual de lácteos en el hogar Miles de Toneladas



■ Equivalente Leche ■ Producto Lácteo

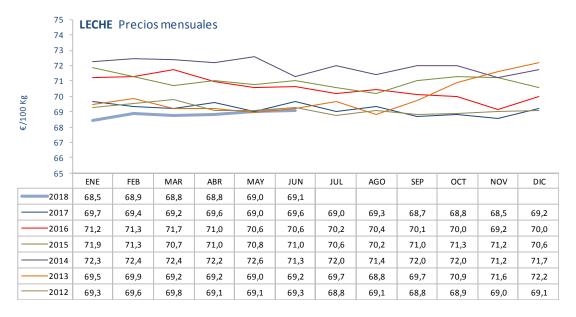
- (1*) Último mes: jun-18
- (2*) Eje principal. Miles de Toneladas.
- (3*) Eje secundario. Grado de Industrialización de la Leche (Tn Equivalente Leche/Tn Producto Lécteo)

Queso: Producto Lácteo y Equivalente Leche incluidos quesos de mezcla.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de BDCH-MAPAMA e IDEGA-USC

Continúa la tendencia de lento pero sostenido descenso en el consumo de lácteos en el hogar.







(1*) 2018 (Enero - Junio) €/100 Kg IVA excluido. **Fuente**: BDCH-MAPAMA

> Los precios de la leche de consumo en el primer semestre de 2018 se sitúan en los niveles más bajos de los últimos años..



120 LECHE LÍQUIDA - LECHES FERMENTADAS - QUESO - MIX PRODUCTOS LÁCTEOS Índice de Precios en la Distribución 115 Índice: Año Base 2010=100 110 105 100 95 90 85 2010 2011 2012 2016 2017 2018 (1*) 2014 Leche líquida Leches fermentadas Mix Productos Lácteos

(1*) Último mes: jun-18 Año Base 2010=100

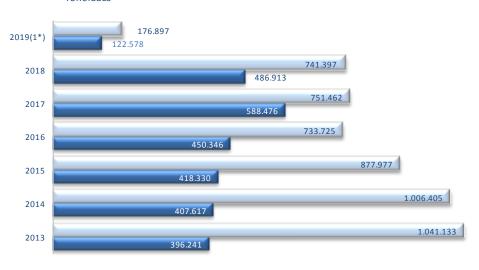
Fuente: Elaborado por CETAL a partir de EUROSTAT y BDCH-MAPA

El índice de precios de la leche de consumo se mantiene por encima del mix de productos lácteos como viene ocurriendo desde la crisis de 2012, año en el que se trasladó la presión a la baja a los yogures.

COMERCIO EXTERIOR

Evolución anual de las exportaciones e importaciones de leche a granel y productos lácteos

Toneladas



■ Importaciones
■ Exportaciones

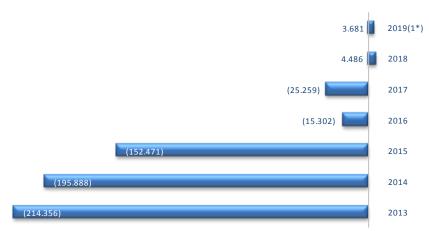
(1*) 2019 (Enero - Marzo)

Los datos incluyen quesos de mezcla, oveja y cabra así como leche de cabra.

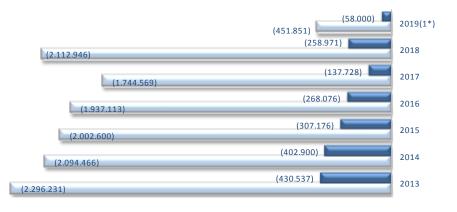
Fuente: DATACOMEX

Finalizado el primer trimestre mejora ligeramente la relación entre importaciones y exportaciones respecto a la registrada en 2018.





Productos Lácteos Balance anual Comercio Exterior Toneladas



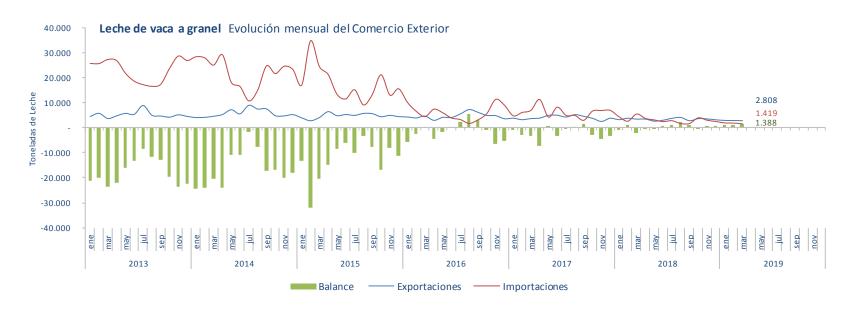
■ Productos Lácteos ■ Equivalente Leche

(1*) 2019 (Enero - Marzo)

Los datos incluyen quesos de mezcla, oveja y cabra así como leche de cabra.

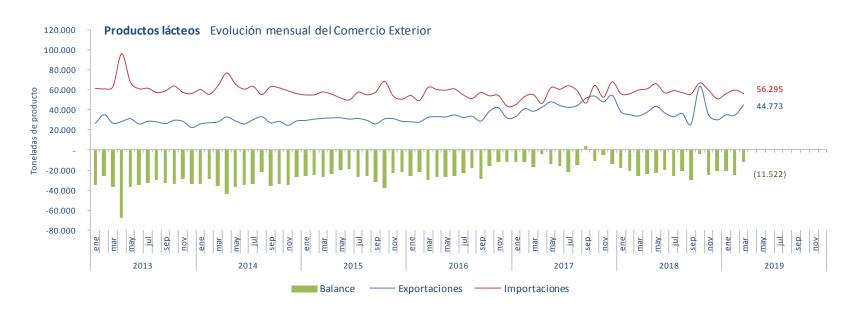
Fuente: Elaborado por CETAL a partir de DATACOMEX e IDEGA-USC

Continúa 2019 con un balance positivo de leche a granel, en la línea de 2018. El de productos lácteos, en cambio, es negativo y, aunque ligeramente mejor, todavía análogo al registrado en 2018 cuando se rompió la tendencia positiva iniciada en 2013.



(1*) 2019 Último mes: mar-19 **Fuente:** DATACOMEX

Marzo de 2019 presenta un balance positivo en el comercio exterior de leche a granel. El registrado para este mismo mes en 2018 fue negativo.



(1*) 2019 Último mes: mar-19

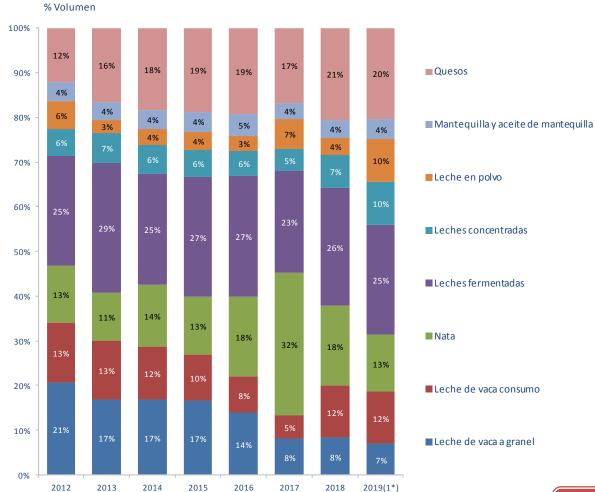
Los datos incluyen quesos de mezcla, oveja y cabra así como leche de cabra.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de DATACOMEX e IDEGA-USC

El comercio exterior de productos lácteos en marzo de 2019 arroja un balance de signo negativo, aunque de mucha menor entidad que el registrado hace un año en este mismo mes.







(1) 2019 (Enero - Marzo)

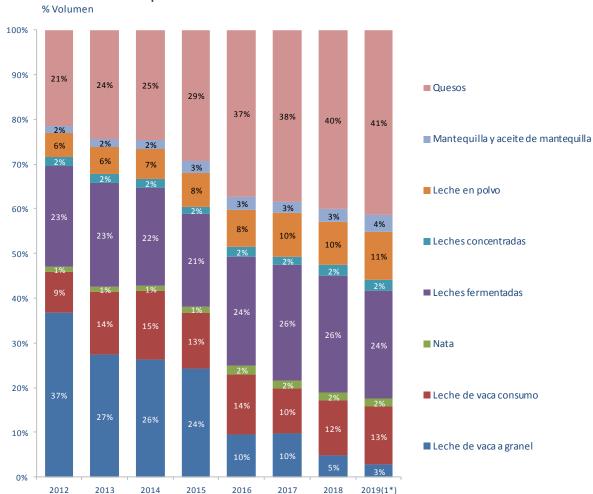
Los datos incluyen quesos de mezcla, oveja y cabra así como leche de cabra.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de DATACOMEX

La estructura de las exportaciones, transcurridos tres meses de 2019, es muy similar a la registrada en 2018 aunque con un mayor peso de la leche en polvo y concentrada respecto a la nata.







(1) 2019 (Enero - Marzo)

Los datos incluyen quesos de mezcla, oveja y cabra así como leche de cabra.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de DATACOMEX

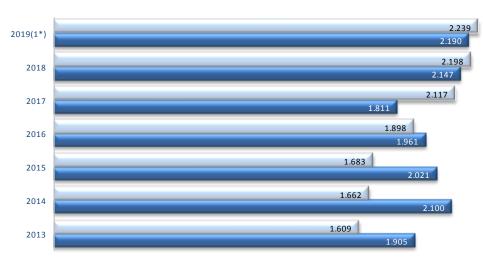
Las importaciones en estos tres meses de 2019 presentan una estructura análoga a la registrada para el año 2018.



...ayo 2013

Evolución anual del valor unitario de exportaciones e importaciones de leche y productos lácteos

€/Tonelada



■ Importaciones
■ Exportaciones

(1*) 2019 (Enero - Marzo)

Los datos incluyen quesos de mezcla, oveja y cabra así como leche de cabra.

Fuente: DATACOMEX

Cerrado el primer trimestre de 2019 el valor unitario de las importaciones es superior al de las exportaciones.

CADENA DE VALOR

(2*) Miles de Toneladas de Equivalente Leche.

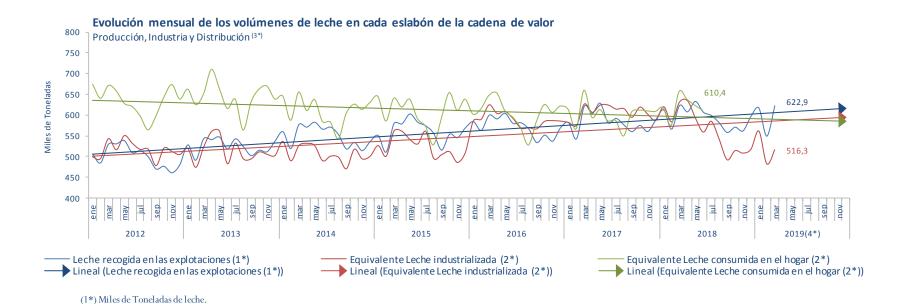
(4*) Último mes:

(3*) Distribución: exclusivamente productos lácteos consumidos en el hogar.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de FEGA, EUROSTAT, BDCH-MAPAMA e IDEGA-USC

Industria mar-19 Distribución jun-18

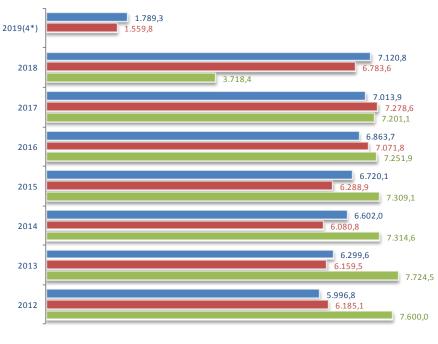
Producción mar-19



Se mantiene la tendencia inversa de producción y consumo en el hogar.

Evolución anual de los volúmenes de leche en cada eslabón de la cadena de valor

Producción, Industria y Distribución (3*)

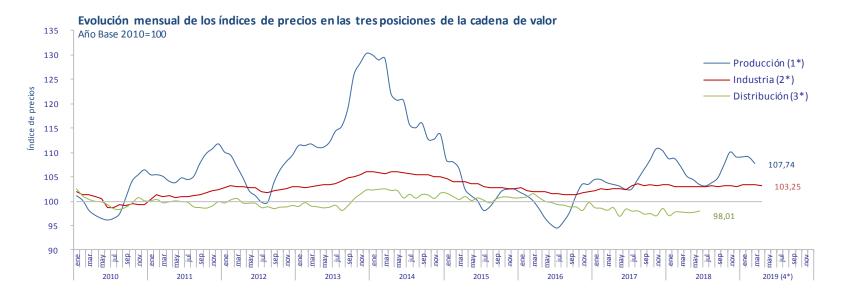


- ■Leche recogida en las explotaciones (1*)
- Equivalente Leche industrializada (2*)
- Equivalente Leche consumida en el hogar (2*)
- (1*) Miles de Toneladas de leche.
- (2*) Miles de Toneladas de Equivalente Leche.
- (3*) Distribución: exclusivamente productos lácteos consumidos en el hogar.
- (4*) Último mes: Producción mar-19 Industria mar-19 Distribución jun-18

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de FEGA, EUROSTAT, BDCH-MAPAMA e IDEGA-USC

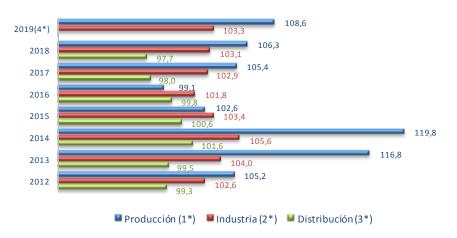
Con datos provisionales se aprecia en 2018 una anomalía en la relación producción / transformación. Se inicia 2019 con el mismo sesgo.





Evolución anual de los índices de precios en las tres posiciones de la cadena de valor

Año Base 2010=100

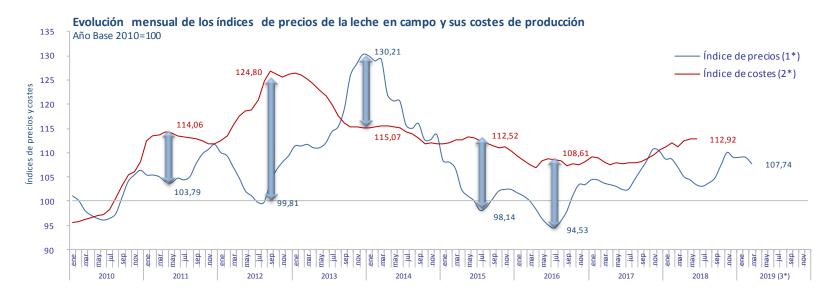


- (1*) Índice de precios de la leche pagados al productor.
- (2*) Índice de precios de los productos lácteos fabricados y comercializados en España.
- (3*) Índice de precios de los productos lácteos en la distribución.
- (4*) Último mes : Producción mar-19 Industria abr-19 Distribución jun-18 Índices de los precios en posición de salida de cada eslabón de la cadena de valor y sin incluir el IVA.

Fuente: Elaborado por CETAL a partir de MMO, INE, BDCH-MAPAMA y EUROSTAT

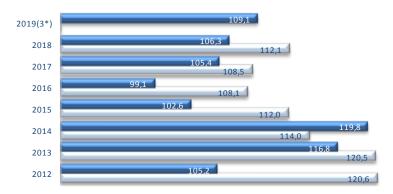
El índice de precios en el periodo junio 18 - marzo 19, presenta el comportamiento estacional esperable. Hasta el momento, a grandes rasgos, se esta repitiendo el patrón estacional habitual de un año tipo.





Evolución anual de los índices de precios de la leche en campo y sus costes de producción

Año Base 2010=100



■ Precios (1*) Costes (2*)

- (1*) Índice de precios de la leche pagados al productor.
- (2*) 'indice de costes de producción basado en los costes de fuera de la explotación. 'indices en posición explotación ganadera y sin incluir el IVA.
- (3*) Último mes : Precios mar-19 Costes jun-18

 $\textbf{Fuente} \hbox{: Elaborado por CETAL a partir de MMO e (IPPPA-RECAN)-MAPAMA}$

Las fluctuaciones en los índices de costes y precios no representan márgenes de beneficio o pérdidas, pero sí indican la intensidad y duración de las épocas de crisis y de bonanza para el sector.

ANEXOS_FUENTES DE INFORMACIÓN



EUROSTAT (Oficina Estadística de la Unión Europea)

Cows'milk collection and products obtained

FEGA (Fondo Español de Garantía Agraria)

Información Mensual del Régimen de Tasa Láctea Declaraciones Obligatorias del Sector Vacuno de Leche

IFCN (International Farm Comparison Network)
(RENGRATI) Red Nacional de Granjas Típicas

INE (Instituto Nacional de Estadística)
(IPRI) Índice de Precios Industriales

MAPA (Ministerio de Agricultura. Pesca y Alimentación)

(BDCH) Base de Datos Consumo en el Hogar - MAPAMA (PPPA) Precios Percibidos y Pagados por los Agricultores (RECAN) Red Contable Agraria Nacional

MINECO (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad)
(DATACOMEX) Base de Datos de Comercio Exterior

MMO (EU Milk Market Observatory)

Historical EU price serie of Cow's Raw Milk Historical series of EU average prices of Dairy Products

USC (Universidade de Santiago de Compostela)
(IDEGA) Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia



Kg Equivalente Leche / Kg Producto Lácteo						
Leche líquida	1,00					
Leche condensada	2,60					
Leche en polvo	10,50					
Leche evaporada	3,20					
Preparados lácteos	0,95					
Batidos de leche	0,95					
Batidos de yogurt	0,97					
Leches fermentadas	0,97					
Mantequilla	2,05					
Queso Vaca puro	8,00					
Helados y tartas	0,85					
Nata	1,00					
Natillas	0,85					
Flanes preparados	0,85					
Cuajadas	0,85					
Crema de chocolate	0,85					
Postres con nata	0,85					
Otros derivados lácteos	0,85					

CETAL trabaja actualmente en la elaboración de coeficientes más ajustados con el fin de mejorar las estimaciones del equivalente leche de los productos industriales.