



inlac^o

ORGANIZACIÓN INTERPROFESIONAL LÁCTEA

Jornada Técnica “Paquete Lácteo” y otros
instrumentos de ordenación del sector lácteo “

Índices de Referenciación de Precios.
Inlac

25 de noviembre de 2015

Contenido

- ✓ Inlac
- ✓ Índices de referenciación Láctea de Inlac
- ✓ Construcción
- ✓ Sistema de Información Lácteo: SILAC
- ✓ Futuro



inLac

ORGANIZACIÓN INTERPROFESIONAL LÁCTEA



inLac es la interprofesional que engloba a todo el sector lácteo, cuyos miembros representan tanto a la rama de producción –ASAJA, COAG, UPA y Cooperativas Agro-Alimentarias de España-; como a la rama transformadora –FENIL y Cooperativas Agro-Alimentarias de España-.



Es el instrumento vertebrador del sector lácteo

La **misión** de **inLac** es representar los **intereses comunes** de la cadena del sector lácteo de **vaca, oveja y cabra**; diseñando, acordando e implantando medidas vinculantes dirigidas hacia su **vertebración y estabilidad sectorial**.

Asimismo, **inLac** debe constituirse como el **foro estable** de discusión entre todos los agentes de la cadena láctea, respetando siempre los ámbitos de actuación propios de las organizaciones miembros que la componen.



Índices de Referenciación Láctea:

Inlac pone a disposición del sector una serie de **índices y estadísticas de referenciación** de los precios de la leche de vaca, cabra y oveja.



Vacuno de leche: 4 índices.

Ovino de leche: 3 modelos con 6 índices.

Caprino de leche: 4 índices.

Todos ellos son fruto de un largo proceso de trabajo con expertos sectoriales y del mundo académico.



¿Qué son?

¿Para qué sirven?



- ✓ **Herramientas** que facilitan las negociaciones, incrementando la transparencia y el conocimiento de los mercados.
- ✓ Incluyen la **evolución de los mercados**: reflejan **los cambios** en las condiciones del mercado.
- ✓ Construidos en base a **series estadísticas** independientes, pasadas y de acceso público.

Facilitan la toma de decisiones.



¿Qué son?

Instrumentos de valor para el sector, accesibles y públicos, que contribuyen a ofrecer previsibilidad, transparencia y estabilidad a las relaciones comerciales en el suministro de leche cruda.

Es voluntad exclusiva de los operadores su uso.

Aceptar unas reglas de evolución de precios basadas en indicadores objetivos.



¿Qué **NO** son?



Precios

- ✓ No constituyen en ningún caso ningún tipo de recomendación.



¿Qué **NO** son?

El precio que **libremente** acuerden las partes y **recogido en contrato**, es el **elemento más importante en la negociación** entre productores y compradores de leche cruda.

Los índices de referenciación son una **herramienta de apoyo** que facilita **establecer las condiciones** de compraventa y la **toma de decisiones** de manera objetiva, transparente y justificada.

El precio de partida es una **variable clave**.



¿Qué **NO** son?

La Ley prohíbe expresamente que una organización interprofesional, en concreto, alcance acuerdos que puedan afectar a:

- la partición de los mercados.
- el correcto funcionamiento de los mercados.
- las condiciones de competencia.
- fijación de precios.
-



Construcción:

Los modelos de indexación persiguen la **actualización sistemática** de un precio dado a partir de la evolución de determinados indicadores.

La indexación parte de 4 elementos básicos:

- ✓ Selección de indicadores representativos.
- ✓ Su ponderación.
- ✓ Elección de los mercados relevantes.
- ✓ Elección del periodo de referencia o base temporal.



Elementos que influyen en su construcción:

Indices de Vacuno:

elaborados por la Universidad de Santiago de Compostela (año 2011)

Indice A. A1: se compone en base indicadores proceden de fuentes oficiales nacionales y de la UE.

- IPC de leche (INE).
- Precio de la leche de 5 estados UE: (DG AGRI): Francia, Portugal, Alemania, Países Bajos y Dinamarca.
 - Leche de vaca en pequeños envases
 - Nata en pequeños envases
 - Leche de vaca a granel
 - Nata a granel
 - Leche en polvo desnatada en pequeños envases
 - Leche en polvo desnatada a granel
 - Otras leches en polvo en pequeños envases
 - Otras leches en polvo a granel
 - Leches evaporadas y concentradas
 - Leches condensadas
 - Yogur
 - Leches fermentadas
 - Mantequilla
 - Queso fresco
 - Queso rallado 04.06.20
 - Queso fundido
 - Otros quesos
 - Aceite de mantequilla
- Precio de piensos de vacas de leche: MAGRAMA.
- Cotización de Materia Grasa: (DG AGRI), Butter.
- Cotización de Quesos: (DG AGRI), Edam y Gouda.

A: Estadísticas agrarias

A1: SILUM



Cada uno de estos países presenta un peso diferente en el cálculo en función de su preponderancia en la importación de productos lácteos por España según los datos publicados de comercio exterior de la Agencia Tributaria

Elementos que influyen en su construcción:

Indice B: basado en el seguimiento a posteriori de las variaciones de precios de la leche cruda pagada a los ganaderos en Francia, -segundo productor de leche en Europa y el primer exportador de leche y productos lácteos hacia España-.

- Precios en Francia elaborado por FranceAgriMer.

Indice C: basado en el seguimiento a posteriori de las variaciones de precios de la leche cruda pagada a los ganaderos en Alemania, -primer productor de leche en Europa y el segundo exportador de leche y productos lácteos hacia España-.

- Precios en Alemania elaborado por ZMB.



Elementos que influyen en su construcción:



Indices de Ovino:

elaborados por la Universidad de Valladolid (año 2014)

INDOVI 1A. 1B: se compone a partir de un grupo de indicadores, diferenciándose según la ponderación de cada uno en el precio final de la leche.

- Precio general de queso.
 - Precio del queso puro de oveja.
- } MAGRAMA, consumo en hogar.
- Exportación de quesos de oveja.
 - Importación de quesos.
- } DATACOMEX.
- Coste de Producción
 - Alimentos de ganado para ovino y caprino
 - Tratamientos zoonosanitario
 - Gastos generales
 - Conservación y reparación de edificios
 - Conservación y reparación de maquinaria
 - Carburantes
 - Electricidad
 - Lubricantes
 - Bienes de inversión
 - Índices de salarios agrarios.



Elementos que influyen en su construcción:



INDOVI 2A. 2B: se compone a partir de un grupo de indicadores, diferenciándose según la ponderación de cada uno en el precio final de la leche.

- Precio del queso puro de oveja.
 - Precio del queso mezcla.
- } MAGRAMA, consumo en hogar.
- Exportación de quesos de oveja.
 - Importación de quesos.
- } DATACOMEX.
- Coste de Producción.
 - Alimentos de ganado para ovino y caprino
 - Tratamientos zoonosanitario
 - Gastos generales
 - Conservación y reparación de edificios
 - Conservación y reparación de maquinaria
 - Carburantes
 - Electricidad
 - Lubricantes
 - Bienes de inversión
 - Índices de salarios agrarios.
 - Precio Leche de Vaca.
 - Precio Leche de Cabra.
- } FEAGA



Elementos que influyen en su construcción:



INDOVI 3A. 3B: se compone a partir de un grupo de indicadores, diferenciándose según la ponderación de cada uno en el precio final de la leche.

- Precio del queso puro de oveja.
 - Precio del queso mezcla.
 - **Precio del queso NO oveja**
- } MAGRAMA, consumo en hogar.
- Exportación de quesos de oveja.
- } DATACOMEX.
- Coste de Producción.
 - Alimentos de ganado para ovino y caprino
 - Tratamientos zoonosanitario
 - Gastos generales
 - Conservación y reparación de edificios
 - Conservación y reparación de maquinaria
 - Carburantes
 - Electricidad
 - Lubricantes
 - Bienes de inversión
 - Índices de salarios agrarios.
 - Precio Leche de Vaca.
 - Precio Leche de Cabra.
- } FEAGA



Elementos que influyen en su construcción:



Indices de Caprino:

elaborados por la Universidad de Sevilla (año 2013)

INDCAP 1. INCAP 2: se compone a partir de un grupo de indicadores, diferenciándose según la ponderación de cada uno en el precio final de la leche.

- Coste de alimentación:
 - Maíz
 - Alfalfa
 - Soja: IndexMundi
- Precio del queso en España.
 - Precio del queso de cabra: MAGRAMA, consumo hogar.
 - IPC del queso de cabra: INE.
- Precio de leche de vaca: FEGA.
- Importaciones de queso y requesón: DATACOMEX.
- Exportaciones a Francia: FranceAgriMer.
- Indicador de estacionalidad.



Elementos que influyen en su construcción:



INDCAP 3. INCAP 4: se compone a partir de un grupo de indicadores, diferenciándose según la ponderación de cada uno en el precio final de la leche.

- Coste de alimentación:
 - Maíz
 - Alfalfa
 - Soja: IndexMundi
- Precio del queso en España.
 - IPC del queso de cabra: INE.
- Precio de leche de vaca: FEGA.
- Importaciones de queso y requesón: DATACOMEX.
- Exportaciones a Francia: FranceAgriMer.
- Indicador de estacionalidad.

} MAGRAMA.





Conoce al sector lácteo de España

El sector lácteo es un sector estratégico para España por su relevancia económica y su contribución al desarrollo y a la fijación de la población rural.

[Leer más...](#)



Propiedades nutricionales de los lácteos

La leche y los productos lácteos son uno de los pilares nutricionales de nuestra alimentación en todas las edades.

[Leer más...](#)

Índices de referenciación láctea



Vacuno



Ovino



Caprino

	Fecha	Valor	Variación
Índice A	sep 2015	104.12	-0.70
Índice A1	sep 2015	90.34	-0.55
Índice B	ago 2015	101.98	3.31
Índice C	ago 2015	85.22	-1.08

SILac

Sistemas de Información Lácteo

[Más info. >](#)

SiLac: Sistema de Información Láctea



Bienvenidos a SiLAC

SiLAC es el Sistema de Información Láctea de la Interprofesional Láctea INLAC.

Sus objetivos principales son:

- Ser una fuente de información ordenada, independiente, coherente y accesible de los mercados y productos lácteos que agente transparencia al sector lácteo español y ayude a la toma de decisiones en todo lo ambientado relacionado con su cadena de valor.
- Ser una herramienta para mejorar el funcionamiento del sector lácteo que se encuentre al servicio de los productores, receptores/transformadores y demás agentes interesados.
- Integrar la información relativa a los mercados de la leche en origen y de los productos lácteos en los diferentes eslabones de la producción y comercialización, representando una ventana única para la consulta de fuentes estadísticas de organismos e instituciones públicas, a nivel nacional, europeo e internacional.

SiLAC está compuesto por cuatro módulos de información a los que se puede acceder a través de las pestañas superiores y en el que encontrarán contenidos clave.

Destacados:

Lorem ipsum dolor sit amet

Vivamus pretium ex eu nunc accumsan feugiat. Praesent eu bibendum ipsum. Donec vitae orci tempus, egetas enim ac, tempor lacus. Donec euismod velit in tempor accumsan. Duis eu dignissim turpis, vitae tincidunt arcu. Proin suscipit nunc, a diam suscipit scelerisque. Aliquam sit amet lorem vitae libero sagittis sagittis. Sed venenatis rutrum rutrum.

Praesent nec augue nisl. In at nibh at erat aliquet auctor sed

Vivamus pretium ex eu nunc accumsan feugiat. Praesent eu bibendum ipsum. Donec vitae orci tempus, egetas enim ac, tempor lacus. Donec euismod velit in tempor accumsan. Duis eu dignissim turpis, vitae tincidunt arcu. Proin suscipit nunc, a diam suscipit scelerisque. Aliquam sit amet lorem vitae libero sagittis sagittis. Sed venenatis rutrum rutrum.

Lorem ipsum dolor sit amet

Vivamus pretium ex eu nunc accumsan feugiat. Praesent eu bibendum ipsum. Donec vitae orci tempus, egetas enim ac, tempor lacus. Donec euismod velit in tempor accumsan. Duis eu dignissim turpis, vitae tincidunt arcu. Proin suscipit nunc, a diam suscipit scelerisque. Aliquam sit amet lorem vitae libero sagittis sagittis. Sed venenatis rutrum rutrum.

Praesent nec augue nisl. In at nibh at erat aliquet auctor sed

Vivamus pretium ex eu nunc accumsan feugiat. Praesent eu bibendum ipsum. Donec vitae orci tempus, egetas enim ac, tempor lacus. Donec euismod velit in tempor accumsan. Duis eu dignissim turpis, vitae tincidunt arcu. Proin suscipit nunc, a diam suscipit scelerisque. Aliquam sit amet lorem vitae libero sagittis sagittis. Sed venenatis rutrum rutrum.

Redes sociales

ciudadano 1

Ut vestibulum mi quis orci gravida, et tempus ipsum posuere. Mauris felis, neque, tincidunt eu posuere non, placerat non risus. owoy/fbnoo

ciudadano 1

Ut vestibulum mi quis orci gravida, et tempus ipsum posuere. Mauris felis, neque, tincidunt eu posuere non, placerat non risus. owoy/fbnoo

ciudadano 1

Ut vestibulum mi quis orci gravida, et tempus ipsum posuere. Mauris felis, neque, tincidunt eu posuere non, placerat non risus. owoy/fbnoo

Síguenos en:



Índice de referenciación láctea

Vacuino | Ovino | Caprino

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus pretium ex eu nunc accumsan feugiat. Praesent eu bibendum ipsum. Donec vitae orci tempus, egetas enim ac, tempor lacus. Donec euismod velit in tempor accumsan. Duis eu dignissim turpis, vitae tincidunt arcu. Proin suscipit nunc, a diam suscipit scelerisque. Aliquam sit amet lorem vitae libero sagittis sagittis. Sed venenatis rutrum rutrum.

	fecha	valor	variación
Índice A	Abril 2015	108.73	-0.68
Índice B	Marzo 2015	94.02	-1.96
Índice C	Marzo 2015	92.65	0.61
Índice A1	Abril 2015	94.09	-0.65

compile

Acceso a "compile"

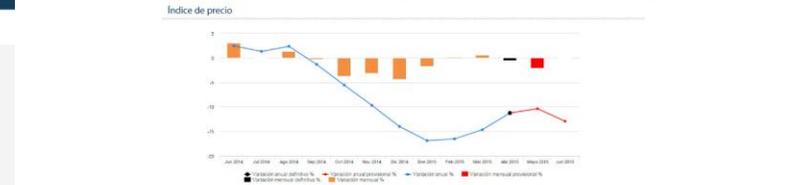
¿Quiere comparar resultados del pasado con los que hubiera obtenido referenciado a este índice?

Índice de Precio de VACA: A

Último valor publicado definitivo: **-0.55 %** (Abril de 2015)

Variación anual: **-11.28 %**

octubre 2015						
L	M	X	J	V	S	D
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



INDICADORES que forman el Índice (peso %)

Índice	Abr 2015	Marzo 2015	Abr 2015	Índice	Abr 2015	Marzo 2015	Abr 2015
PRECIO SEM (20%)	0.20	-3.89	2.02	PRECIO SEM (20%)	0.20	-3.89	2.02
Variación mensual	-15.35	-16.11	-16.92	Variación mensual	-15.35	-16.11	-16.92
PRECIO SEM (20%)	0.20	-3.89	2.02	PRECIO SEM (20%)	0.20	-3.89	2.02
Variación mensual	-15.35	-16.11	-16.92	Variación mensual	-15.35	-16.11	-16.92

Documentación

- Modelo explicativo índice A
- Ficha resumen índice A
- Operativa de actualización índice A
- Valores de las variables índice A
- Resultado índice A

¿Quiere comparar resultados del pasado con los que hubiera obtenido referenciado a este índice?

compile

Herramienta de comparación de índices de precios de leche

¿Quiere generar un anexo para adjuntar a su contrato?

ANEXO PARA CONTRATO

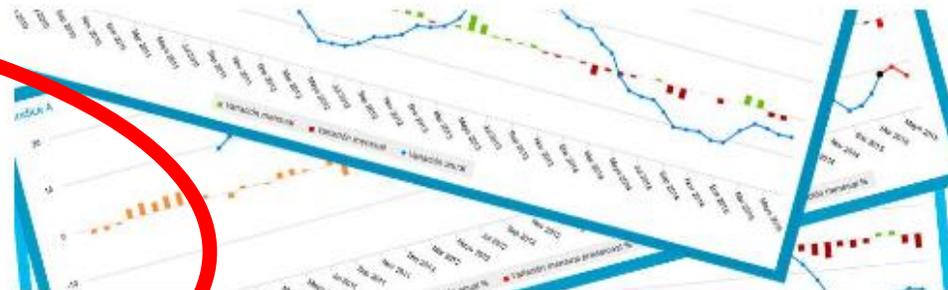


Referenciación Láctea

29/10/2015

Consulte los valores de los índices de precios de leche de vaca, oveja y cabra desarrollados por Inlac. El objetivo principal de estos índices es que sirvan de referencia a la hora de establecer relaciones contractuales de compra-venta de leche entre los agentes del sector.

[Leer más](#)

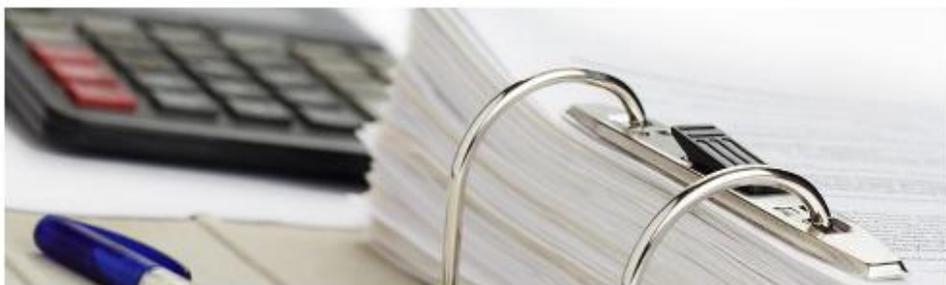


Indicadores Sectoriales Clave

29/10/2015

Inlac pone a disposición de todos los operadores el "cuadro de mando integral" del sector lácteo español. Un panel de expertos reunidos por Inlac ha seleccionado aquellos indicadores más útiles para conocer la evolución de cada uno de los eslabones de la cadena de compra-venta de leche.

[Leer más](#)



Informes y Estudios

07/10/2015

Acceda a este espacio que pretende ser una "ventanilla única" de todos aquellos informes y estudios con relevancia que se publiquen relacionados con el sector lácteo a nivel nacional e internacional.

[Leer más](#)



Otros recursos

15/10/2015

Este apartado comprenderá distintos ámbitos de información en diversos soportes, el objetivo es llegar a establecer un canal de comunicación abierto con el sector lácteo.

[Leer más](#)

Índices de referenciación: Ejemplo

Índice de Precio de Leche de VACA: Índice A - 2015

El índice A se compone a partir de una serie de indicadores cuyos valores proceden de fuentes oficiales nacionales y de la UE. Estos indicadores y su ponderación en el cálculo del índice se detallan en el apartado de Indicadores. El índice A presenta adicionalmente un mecanismo de acotación que asegura que sus valores no se alejan de los 5 países con más influencia en su mercado (Francia, Alemania, Holanda, Dinamarca y Portugal). Pueden encontrar todos los detalles de este índice en el apartado de documentación.



Noviembre 2015

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						



Compile

El uso de estos Índices se puede potenciar con la herramienta **Compile**, herramienta informática de uso libre, que permite evaluar los resultados individuales de la aplicación de estos índices de referenciación a medio y largo plazo.



Evolución

Actualización continua

Tras varios años de rodaje –en vacuno, más de 1 en ovino y caprino-, sin perder rigurosidad, estamos trabajando en acciones de mejora desde diferentes frentes.



VACUNO

- Actualizados a agosto/sept 2015.
- Revisión y validación de las fuentes de datos.
- Coordinación con MAGRAMA la anticipación de datos estadísticos.



Evolución

Actualización continua



OVINO

- Desactualizados.
- Revisión, validación y actualización de las fuentes de datos.
- Coordinación con MAGRAMA de datos estadísticos.



CAPRINO

- Desactualizados.
- En revisión proyecto Universidad de Sevilla de mejora de los índices actuales y la definición de nuevos índices.
- Análisis de la opinión de los que los han utilizado.

Inlac destina importantes recursos al mantenimiento de los índices.



Objetivos

- ✓ Incrementar su utilización.
- ✓ Actualización.
- ✓ Difusión y formación en su uso.



Potenciar el uso de los índices de Referenciación Láctea:

- ✓ valor que tienen como instrumentos de **estabilización sectorial**, en un nuevo entorno que está marcado por:
 - La liberalización del sector en Europa.
 - Paquete Lácteo: RD125/2015 y RD319/2015.



Gracias por su
atención



www.inlac.es

aguada@inlac.es

Fortuny 37, 1º

Madrid



Inlac, Interprofesional del Sector Lácteo