

# Sector Lácteo

Provincia de Santa Fe



Ministerio de Producción,  
Ciencia y Tecnología

**Santa Fe**  
Provincia

# ÍNDICE

	Página
Cuadro resumen	3
Producción	4
Precios	8
Ventas en supermercados	10
Industria	13
Comercio Exterior	15


Signos convencionales:

- \* Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- e Dato estimado
- s Secreto estadístico
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo

**Dirección General de Sistemas de Información**

- Martin Fernandez
- Marco Carranza

Santa Fe, 15 de febrero del 2022

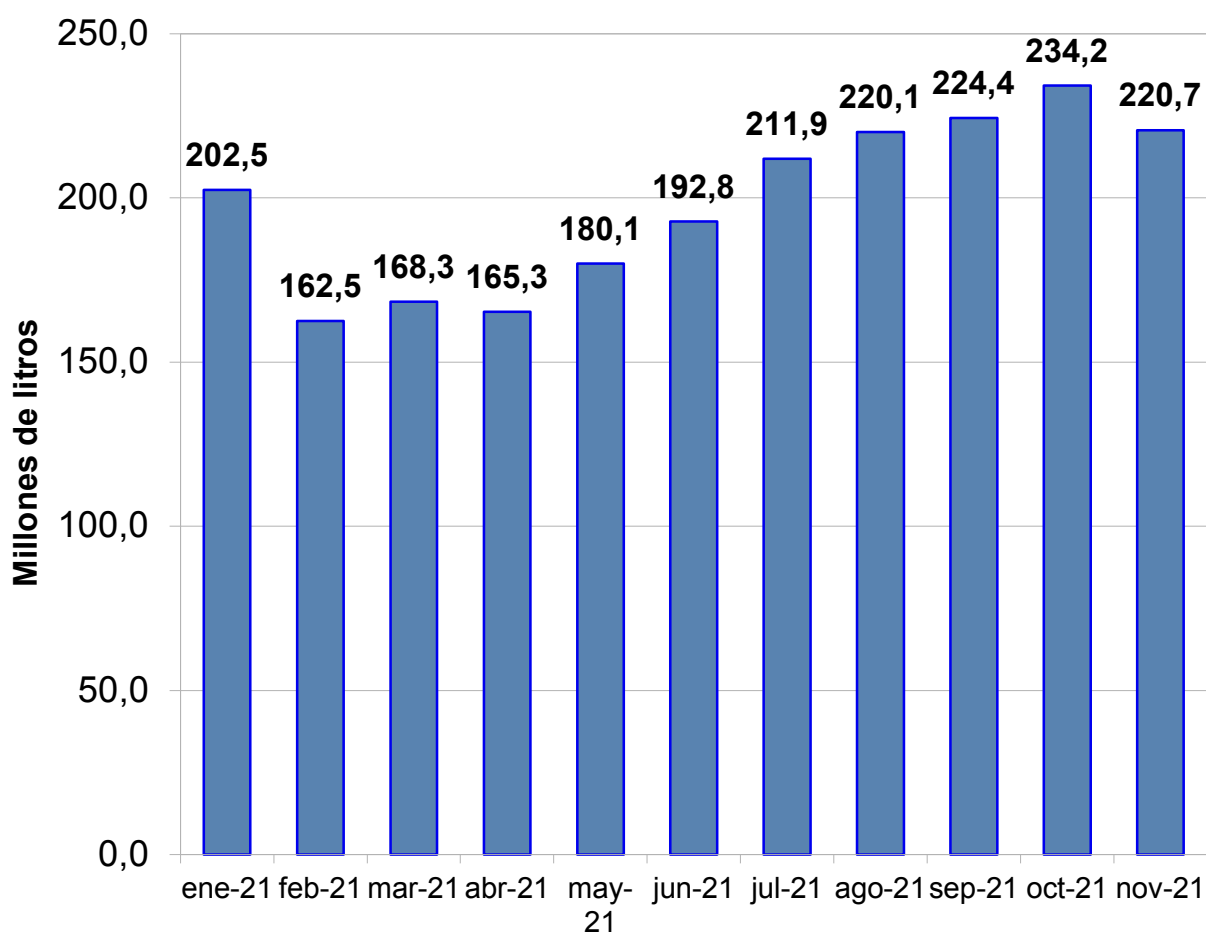
Indicadores - Período	Valores	Medida	Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior
 <b>Exportaciones - Productos Lácteos</b> ENERO-NOVIEMBRE 2021	<b>461,90</b>	<b>millones de dólares</b>	<b>17,36</b>
 <b>Importaciones - Productos Lácteos</b> ENERO-NOVIEMBRE 2021	<b>2,8</b>	<b>millones de dólares</b>	<b>252,6</b>
 <b>IPAI- Bloque Industrial Lácteo</b> SEPTIEMBRE 2021	<b>113,8</b>	<b>índice base 2004-100</b>	<b>-13,7</b>
 <b>Ventas en Supermercados - Sector Lácteo</b> OCTUBRE 2021	<b>659,678</b>	<b>millones de pesos</b>	<b>54,5</b>
 <b>IPC - Leche fresca entera sachet</b> <b>Precio Promedio</b> NOVIEMBRE 2021	<b>106,8</b>	<b>pesos por litro de leche</b>	<b>59,4</b>
 <b>Precio promedio por litro de leche abonado al productor</b> NOVIEMBRE 2021	<b>34,08</b>	<b>pesos por litro de leche</b>	<b>64,7</b>

Fuente: IPEC en base a datos propios, de INDEC, y Min. de Producción, Ciencia y Tecnología de Santa Fe

El siguiente informe presenta de manera ordenada y resumida los distintos datos e indicadores disponibles del sector lácteo de la provincia de Santa Fe, recopilados a partir de datos del IPEC, el INDEC y el Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología de Santa Fe.

## Producción

**Gráfico 1.** Producción mensual en litros de leche de once (11) empresas de la Provincia de Santa Fe que representan el 78,13% de la producción total.



La presente estimación es calculada a partir de la leche recibida de los tambos por 11 de las empresas más representativas de la provincia, que constituyen el 78,13 % de la producción total.

**Cuadro 2.** Estimación mensual de la producción de leche y variaciones porcentuales. Provincia de Santa Fe. Noviembre 2021

Período	Producción de leche estimada	Variación Porcentual	
		respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior
	millones de L		%
<b>2020</b> Enero	189,45	-2,6	6,8
Febrero	164,24	-13,3	16,0
Marzo	167,36	1,9	9,5
Abril	166,41	-0,6	12,9
Mayo	183,99	10,6	17,6
Junio	192,86	4,8	5,9
Julio	215,09	11,5	15,1
Agosto	226,38	5,2	8,5
Septiembre	225,00	-0,6	3,2
Octubre	235,06	4,5	5,2
Noviembre	223,65	-4,9	9,1
Diciembre	222,99	-0,3	14,7
<b>2021</b> Enero	202,5	-9,189	6,888
Febrero	162,5	-19,743	-1,048
Marzo	168,3	3,584	0,586
Abril	165,3	-1,818	-0,677
Mayo	180,1	8,943	-2,133
Junio	192,8	7,085	-0,019
Julio	211,9	9,878	-1,497
Agosto	220,1	3,884	-2,775
Septiembre	224,4	1,935	-0,284
Octubre	241,9	7,818	2,911
Noviembre	220,7	-5,783	-1,332

**Fuente:** IPEC en base a datos Min. de Producción, Ciencia y Tecnología de Santa Fe.



El cuadro 3 resume la composición y calidad higiénico-sanitarias que caracterizan la materia prima que compran los operadores lácteos de la provincia.

Se entiende por leche estándar a la que reúne las siguientes condiciones de composición y calidad :

- Materia grasa: 3,5 g/100 cm<sup>3</sup>
- Proteínas totales: 3,25 g/100 cm<sup>3</sup>. Podrá ser expresado en su equivalente en g/100 g tomando para la conversión el valor de densidad (a 15°C) correspondiente
- Células somáticas  $\leq$  a 400.000 cel/cm<sup>3</sup>
- Bacterias totales  $\leq$  a 100.000 UFC/cm<sup>3</sup>
- Brucelosis oficialmente libre
- Tuberculosis oficialmente libre
- Residuo de antibióticos negativo
- Índice Crioscópico  $\leq$  a -0,512 °C
- Temperatura 4 °C en tambo

**Cuadro 3.** Características composicionales de la leche recibida en las industrias.  
Provincia de Santa Fe. Noviembre 2021

Período	Grasa butirosa	Proteínas	Células somáticas	Unidades formadoras de colonias	Índice crioscópico
	g/100 cm <sup>3</sup>	g/100 cm <sup>3</sup>	cel/cm <sup>3</sup>	UFC/cm <sup>3</sup>	
<b>2020</b> Enero	3,49	3,20	374.004,51	151.368,56	-0,50
Febrero	3,51	3,32	604.145,51	164.944,15	-0,51
Marzo	3,56	3,24	395.060,49	190.212,56	-0,51
Abril	3,65	3,31	345.279,21	230.022,91	-0,51
Mayo	3,68	3,35	360.818,29	119.588,54	-0,51
Junio	3,64	3,30	330.962,10	227.645,57	-0,50
Julio	3,60	3,37	296.534,24	135.367,46	-0,51
Agosto	3,53	3,25	282.136,75	135.433,55	-0,51
Septiembre	3,58	3,31	297.291,29	142.371,43	-0,52
Octubre	3,51	3,26	316.426,25	499.728,60	-0,52
Noviembre	3,46	3,21	311.928,18	256.744,79	-0,52
Diciembre	3,47	3,22	409.168,03	214.707,13	-0,51
<b>2021</b> Enero	3,47	3,23	385.447,80	161.673,98	-0,50
Febrero	3,58	3,31	400.198,85	196.650,93	-0,52
Marzo	3,65	3,32	448.215,90	294.930,20	-0,52
Abril	3,74	3,34	400.995,00	256.641,13	-0,51
Mayo	3,78	3,38	330.400,22	82.917,61	-0,51
Junio	3,65	3,28	340.215,08	196.186,03	-0,50
Julio	3,78	3,40	349.892,38	184.782,25	-0,51
Agosto	3,73	3,37	307.580,40	140.898,21	-0,51
Septiembre	3,64	3,33	304.212,57	115.860,62	-0,52
Octubre	3,58	3,32	307.502,70	143.692,03	-0,52
Noviembre	3,58	3,30	316.760,63	147.422,40	-0,52

**Fuente:** IPEC en base a datos Min. de Producción, Ciencia y Tecnología de Santa Fe.

La Subsecretaría de Lechería de la Nación estima la variación de la producción de leche por provincia. Se obtienen mensualmente el volumen de venta de leche cruda a nivel tambo individual a través de un relevamiento móvil de los periodos analizados:

- Mes actual y mes inmediato anterior
- Mes actual y mismo mes del año anterior

**Cuadro 4.** Estimación de la variación de la producción promedio diaria de leche. Provincia de Santa Fe. Noviembre 2021

Período	Variación porcentual	
	respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior
Enero	-7,4	14,1
Febrero	-9,1	7,6
Marzo	-6,3	4,7
Abril	1,4	2,8
Mayo	-6,1	2,2
Junio	-5,8	0,6
Julio	6,6	1,6
Agosto	5,5	0,9
Septiembre	4,5	3,4
Octubre	1,0	2,2
Noviembre	-2,6	0,0

**Fuente:** IPEC en base a datos de Subsecretaría de Lechería, Ministerio de Agroindustria de la Nación

Las fuentes utilizadas para el cálculo de esta estimación son:

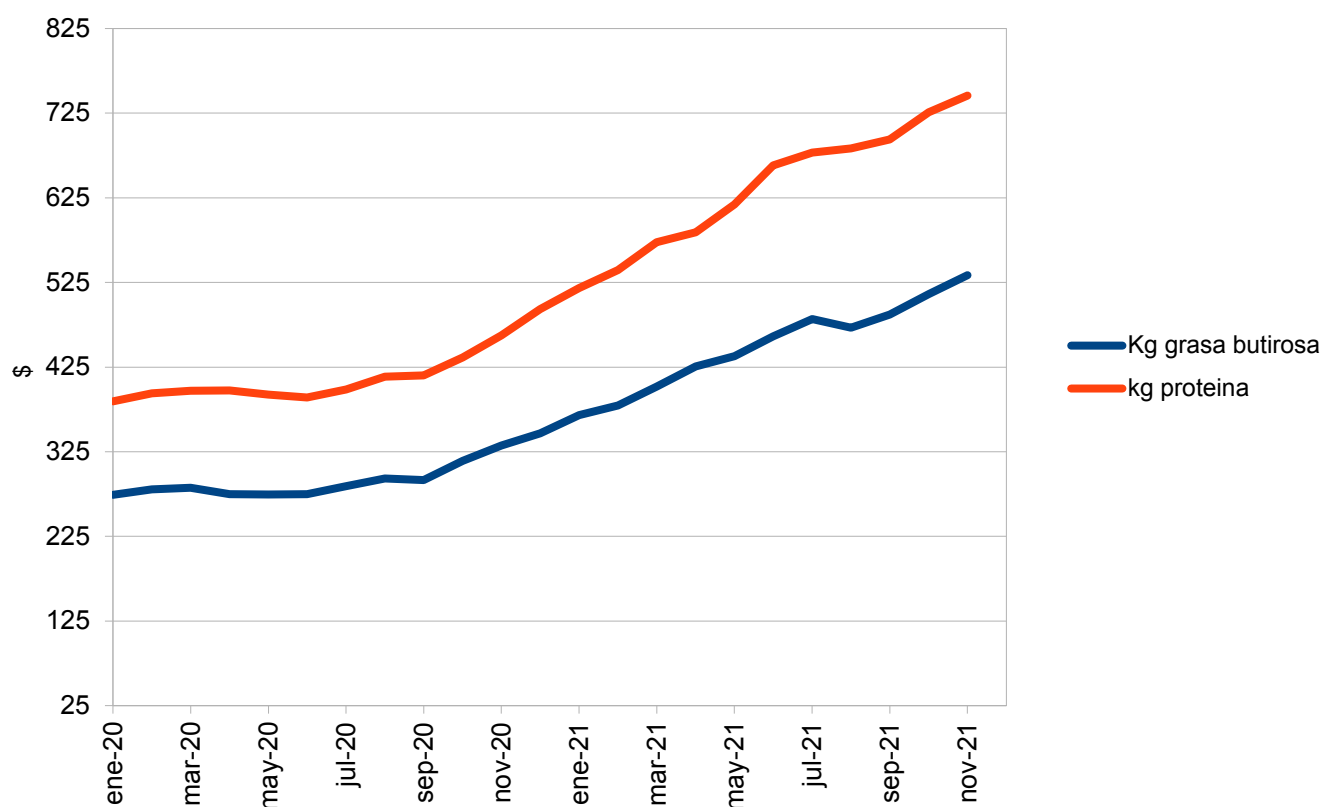
- Sistema Integrado de Gestión de la Lechería Argentina (SIGLeA), Subsecretaría de Lechería
- Liquidación Única, Mensual, Obligatoria y Universal (LUME), AFIP
- Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (ReNSPA), SENASA.

La metodología de relevamiento y cálculo utilizada impide captar algunos elementos de la variación de la producción de leche cruda como la informalidad en la compra y venta, ya sea total o parcial, el cierre de tambos, el procesamiento o industrialización de leche cruda en establecimientos propios o la consignación de leche cruda a través de contratos.

## Precios

Las industrias lácteas radicadas o con plantas de elaboración en nuestra provincia informan al Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología un valor para el kilogramo de grasa butirosa y para el kilogramo de proteína de la leche que adquieren, así se definen precios promedios abonados por dichos componentes.

**Gráfico 2.** Evolución del precio abonado por kg. de grasa butirosa y por kg. de proteína. Provincia de Santa Fe. Período enero 2020 - Noviembre 2021



**Fuente:** IPEC en base a datos Min. de Producción, Ciencia y Tecnología de Santa Fe.



El cuadro 5 expone el precio promedio del litro de leche abonado al productor por las industrias lácteas en Santa Fe.

**Cuadro 5.** Precio promedio final abonado al productor por litro de leche y variaciones porcentuales. Provincia de Santa Fe. Noviembre 2021

Período	Precio promedio final abonado por litro de leche	Variación Porcentual	
		respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior
	\$	%	
<b>2020</b> Enero	17,46	3,0	78,5
Febrero	18,06	3,4	67,9
Marzo	18,27	1,2	50,0
Abril	18,42	0,8	34,2
Mayo	18,45	0,2	24,5
Junio	18,46	0,1	20,5
Julio	18,52	0,3	20,1
Agosto	18,77	1,3	21,0
Septiembre	19,22	2,4	21,9
Octubre	19,78	2,9	21,0
Noviembre	20,69	4,6	23,9
Diciembre	21,63	4,5	27,5
<b>2021</b> Enero	23,08	6,7	32,2
Febrero	24,61	6,6	36,2
Marzo	26,31	6,9	44,0
Abril	28,47	8,2	54,6
Mayo	30,05	5,5	62,8
Junio	31,61	5,2	71,2
Julio	32,58	3,1	75,9
Agosto	32,93	1,1	75,5
Septiembre	33,46	1,6	74,1
Octubre	33,66	0,6	70,2
Noviembre	34,08	1,2	64,7

A continuación, se detalla una canasta de productos lácteos, cuyos precios releva IPEC en los aglomerados Santa Fe y Rosario, para la elaboración del Índice de Precios al Consumidor de la provincia.

**Cuadro 6.** Precios promedios y variaciones porcentuales de productos lácteos. Provincia de Santa Fe. Octubre 2021

Productos	Unidad de medida	Precio promedio			Variación porcentual	
		nov-20	oct-21	nov-21	respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior
			\$		%	
Leche fresca entera sachet	litro	67,0	108,3	106,8	-1,4	59,4
Leche en polvo entera	800 g.	447,6	706,8	719,8	1,8	60,8
Queso crema	280 g.	132,3	228,9	239,9	4,8	81,3
Queso Sardo	Kg.	659,1	1115,2	1141,7	2,4	73,2
Manteca	150 g.	97,6	167,9	170,0	1,3	74,2
Yogur cremoso	195 cc.	56,3	87,5	87,7	0,3	55,9
Dulce de leche	450 g.	112,2	193,1	190,4	-1,4	69,7

**Fuente:** IPEC-INDEC. Índice de precios al consumidor de la Provincia de Santa Fe. Base 2014=100.

## Ventas en supermercados

**Cuadro 7. Encuesta de supermercados. Sector Lácteos.** Provincia de Santa Fe.  
Ventas a precios corrientes. Período enero 2020 – octubre 2021

Período	Sector Lácteos	Variación Porcentual	
		respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior
	Miles de pesos	%	%
<b>2020</b> Enero	315.556	-7,4	50,7
Febrero	351.776	11,5	66,3
Marzo	442.259	25,7	69,9
Abril	383.652	-13,3	49,0
Mayo	386.007	0,6	38,6
Junio	371.580	-3,7	19,7
Julio	399.688	7,6	37,3
Agosto	403.593	1,0	26,7
Septiembre	402.150	-0,4	29,1
Octubre	426.944	6,2	26,6
Noviembre	405.630	-5,0	25,3
Diciembre	435.565	7,4	27,9
<b>2021</b> Enero	422.854	-2,9	34,0
Febrero	422.507	-0,1	20,1
Marzo	532.531	26,0	20,4
Abril	554.590	4,1	44,6
Mayo	596.876	7,6	54,6
Junio	621.226	4,1	67,2
Julio	633.039	1,9	58,4
Agosto	635.810	0,4	57,5
Septiembre	635.552	0,0	58,0
Octubre	659.678	3,8	54,5

Fuente: IPEC-INDEC. Encuesta de Supermercados

Los valores corresponden al Sector Lácteos de la Encuesta de supermercados de la provincia de Santa Fe, referida a ventas de productos lácteos a precios corriente en supermercados seleccionados de la Provincia.

**Cuadro 8. Encuesta de supermercados. Sector Lácteos.**

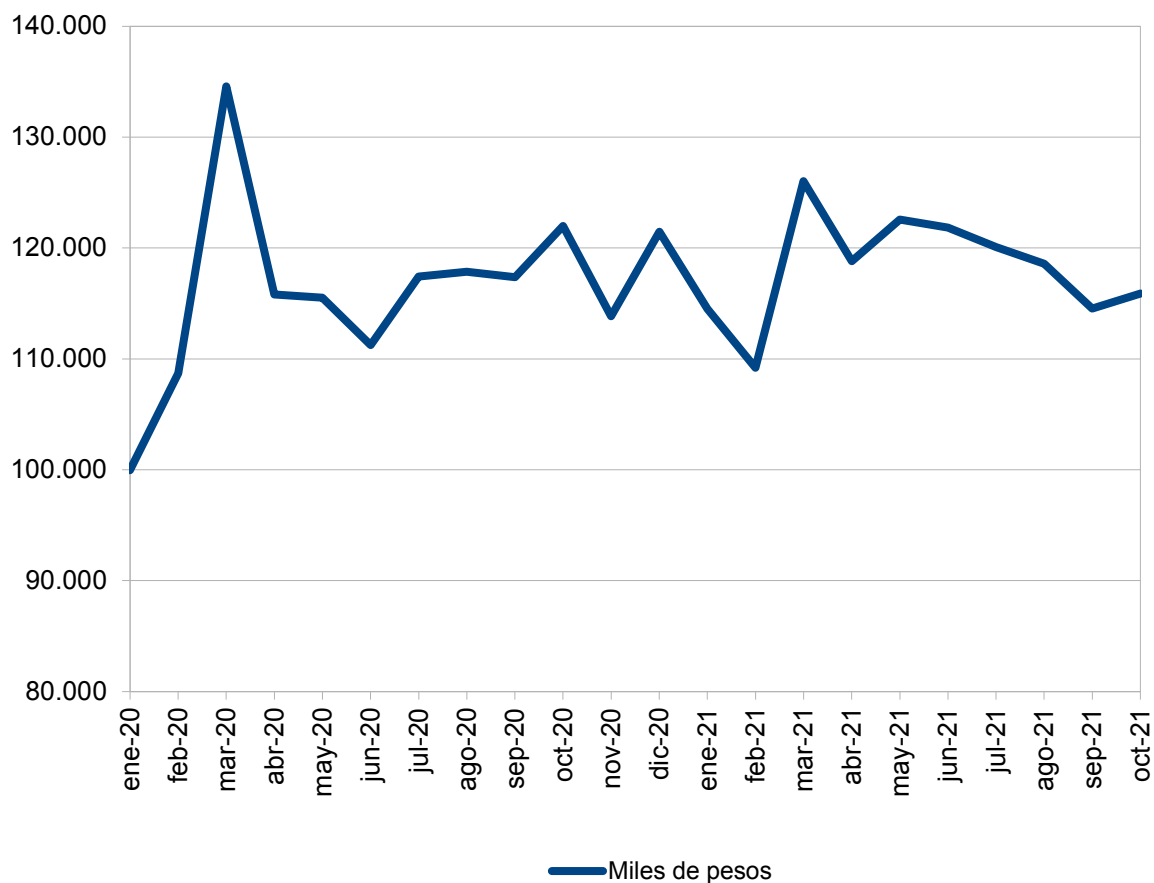
Provincia de Santa Fe. Ventas a precios constantes. Período enero 2020 – octubre 2021. Base diciembre 2016=100

Período	Ventas Sector Lácteos	Variación porcentual	
		respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior
	Miles de pesos	%	%
<b>2020</b> Enero	99.951	-12,2	-7,9
Febrero	108.692	8,7	3,8
Marzo	134.586	23,8	13,2
Abril	115.809	-14,0	7,0
Mayo	115.519	-0,3	4,1
Junio	111.257	-3,7	-6,3
Julio	117.431	5,5	7,9
Agosto	117.849	0,4	1,8
Septiembre	117.369	-0,4	5,9
Octubre	121.997	3,9	3,8
Noviembre	113.841	-6,7	2,9
Diciembre	121.460	6,7	6,7
<b>2021</b> Enero	114.508	-5,7	14,6
Febrero	109.195	-4,6	0,5
Marzo	126.015	15,4	-6,4
Abril	118.821	-5,7	2,6
Mayo	122.565	3,2	6,1
Junio	121.854	-0,6	9,5
Julio	120.087	-1,5	2,3
Agosto	118.589	-1,2	0,6
Septiembre	114.531	-3,4	-2,4
Octubre	115.883	1,2	-5,0

Fuente: IPEC-INDEC. Encuesta de Supermercados.

Los valores corresponden al Sector Lácteos de la Encuesta de supermercados de la provincia de Santa Fe, referida a ventas de productos lácteos a precios constantes en supermercados seleccionados de la Provincia.

**Gráfico 3.** Encuesta de supermercados Santa Fe. Ventas a precios constantes Sector Lácteo. Provincia de Santa Fe. Período enero 2020 – octubre 2021. Base diciembre 2016=100.



Fuente: IPEC-INDEC. Encuesta de Supermercados

## Industria

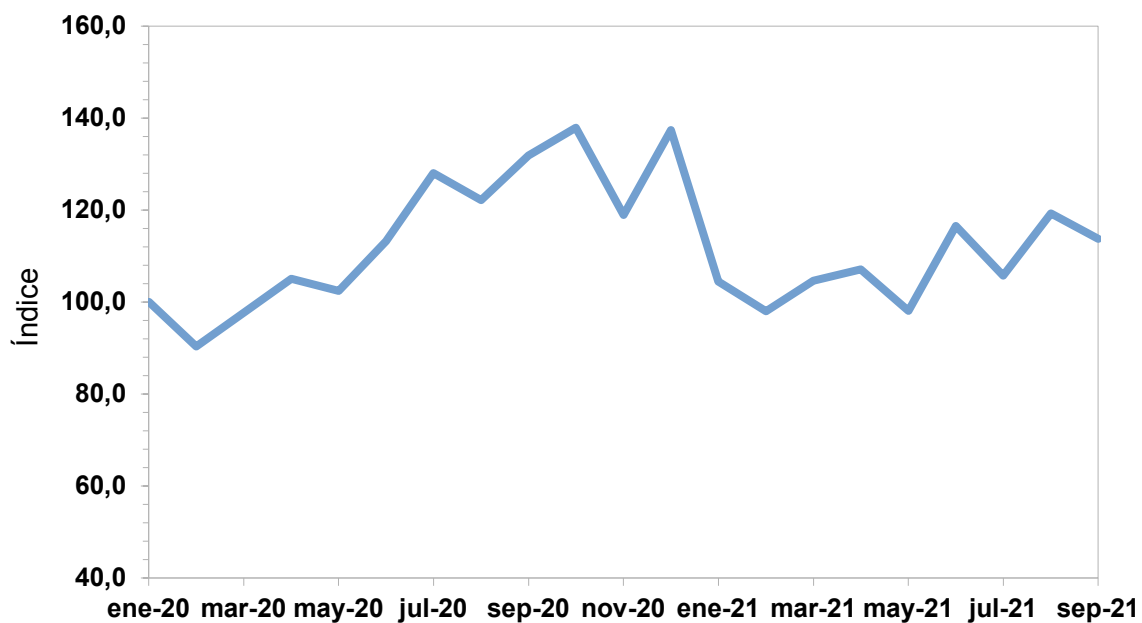
**Cuadro 9. Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI). Bloque industrial lácteo.** Provincia de Santa Fe. Período enero 2020 - septiembre 2021. Base 2004=100

Período	Bloque industrial lácteo	Variación porcentual
		respecto al mismo mes del año anterior
	Índice	%
<b>2020</b> Enero	100,1	1,6
Febrero	90,4	4,9
Marzo	97,7	17,1
Abril	105,1	15,4
Mayo	102,5	13,4
Junio	113,2	42,0
Julio	128,0	41,2
Agosto	122,2	14,9
Septiembre	131,8	23,6
Octubre	137,9	7,4
Noviembre	118,9	10,8
Diciembre	137,4	42,1
<b>2021</b> Enero	104,4	4,4
Febrero	98,0	8,5
Marzo	104,6	7,1
Abril	107,1	1,9
Mayo	98,1	-4,3
Junio	116,6	3,0
Julio	105,7	-17,4
Agosto	119,3	-2,3
Septiembre	113,8	-13,7

Fuente: IPEC - Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI)

Los valores corresponden al Bloque industrial lácteo del Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI), referido a Ventas de industrias del sector lácteo de la provincia de Santa Fe.

**Gráfico 4. Evolución Bloque industrial lácteo - Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI).** Provincia de Santa Fe. Período enero 2020 - agosto 2021. Base 2004=100



Fuente: IPEC - Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI)



## Comercio Exterior

**Cuadro 10. Exportaciones con origen en la Provincia de Santa Fe.**  
Período enero-noviembre 2020 - enero-noviembre 2021.

Descripción	Enero – Noviembre		Variación porcentual	Enero – Noviembre		Variación porcentual
	2021	2020		2021	2020	
	Millones de dolares (FOB)			Miles de toneladas		
Productos lácteos	461,90	393,56	17,36	127,42	121,24	5,10
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, s/azucarar, c/contenido de materias grasas > al 1,5%	172,7	147,5	17,0	50,0	49,1	2,0
Mozzarella	130,6	92,1	41,8	34,8	27,5	26,8
Queso de pasta semidura, c/contenido de humedad >= al 36,0% y < al 46,0%	61,6	61,2	0,7	16,3	18,3	-10,9
Queso de pasta dura c/contenido de humedad < al 36,0%	34,1	40,4	-15,4	5,8	7,4	-21,7
Leche, nata en polvo, gránulos o simil. c/cont.de arsénico, plomo o cobre < a 5 ppm. y materias grasas <= al 1,5%	24,5	23,7	3,2	8,1	9,0	-9,4
Aceite butírico	s	s	s	s	s	s
Queso de pasta azul	9,2	7,4	23,6	1,6	1,3	24,1
Lactosuero, modificado o no	7,3	5,1	44,7	5,4	4,1	31,0
Manteca	5,6	0,4	1.181,7	1,4	0,1	1.008,2
Leche y nata en polvo, gránulos o similares c/contenido de materias grasas <= al 1,5%, ncop.	2,2	5,4	-59,8	0,7	1,8	-61,5
Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	1,8	1,7	9,4	0,2	0,2	6,4

Fuente: IPEC en base a datos de INDEC.  
s Secreto estadístico

Los valores corresponden al Rubro “Productos lácteos” de las Exportaciones con origen en la Provincia de Santa Fe, referido a la venta de bienes al exterior de productos lácteos producidos en la provincia de Santa Fe.

**Cuadro 11. Importaciones por aduanas de la Provincia de Santa Fe. Productos lácteos.**  
Período enero-noviembre 2020 - enero-noviembre 2021

	Enero – Noviembre			Enero – Noviembre		
	2021	2020		2021	2020	
	Millones de dolares (C.I.F)		Variacion porcentual	Miles de toneladas		Variacion porcentual
TOTAL	2,8	0,8	252,6	0,8	0,3	192,8
Queso fundido excluido rallado o en polvo	2,0	0,5	324,6	0,5	0,1	273,1
Queso fresco (s/madurar) excluida mozzarella	0,6	0,3	82,4	0,2	0,1	65,4
Queso de pasta semidura, c/contenido de humedad >= al 36,0% y < al 46,0%	0,1	-	///	0,0	-	///
Leche y nata en polvo, gránulos o similares c/contenido de materias grasas <= al 1,5%, ncop.	0,1	-	///	0,0	-	///

Fuente: IPEC en base a datos de INDEC.

- Dato igual a cero

-- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado

/// Dato que no corresponde mostrar debido a la naturaleza de las cosas

Los valores corresponden al Rubro “Productos lácteos” de las Importaciones por aduanas de la Provincia de Santa Fe, referido a la compra de bienes al exterior de productos lácteos registrados en las aduanas de la provincia de Santa Fe.