

Cotización del dólar y tasas de referencia

| Variable | \$/USD o % | Variación acumulada o diferencia () | | |
|--|------------|--------------------------------------|---------|-------|
| | | 1 mes | 6 meses | 1 año |
| Dólar Mayorista – Com. A 3500 | 1.432,0 | 2,3 | 24,4 | 45,9 |
| Dólar Minorista – Com. B 9791 | 1.465,3 | 2,9 | 30,6 | 44,6 |
| Dólar Banco Nación - Vendedor | 1.460,7 | 3,0 | 27,7 | 45,9 |
| Dólar contado con liquidación | 1.518,3 | 5,0 | 21,1 | 27,5 |
| Dólar futuro - Posición abril 2026 | 1.697,3 | 1,9 | 25,6 | 42,6 |
| Tasa de interés de préstamos por adelantos en cuenta corriente | 81,1 | --- | --- | --- |
| Badlar en pesos de bancos privados - n.a. | 46,2 | -2,3 | 13,0 | 5,7 |



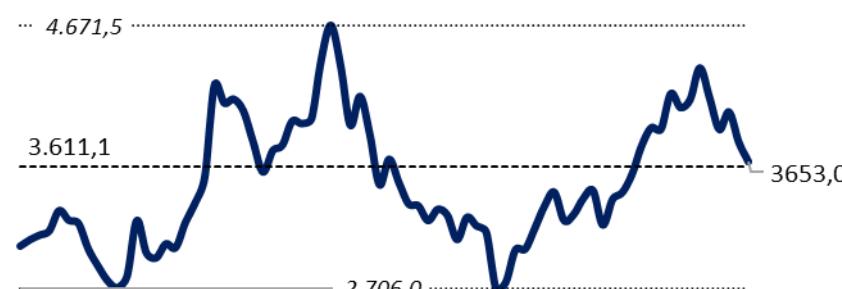
Mercado lácteo

| Variable | \$/lt o USD/ton | Variación acumulada (%) | | |
|---|-----------------|-------------------------|---------|-------|
| | | 1 mes | 6 meses | 1 año |
| Leche cruda - Siglea Nacional | 475,43 | 0,2 | 3,1 | 9,3 |
| Leche cruda - Siglea Santa Fe | 473,69 | 0,1 | 3,2 | 8,6 |
| Leche polvo entera – Prom. eventos del mes- USD/ton | 3.653,00 | -3,8 | -11,3 | 2,7 |

Precio de la leche al productor (USD/lt) - DNL SIGLEA



Cotización de la leche en polvo entera (USD/ton prom eventos del mes) - GDT últimos 5 años



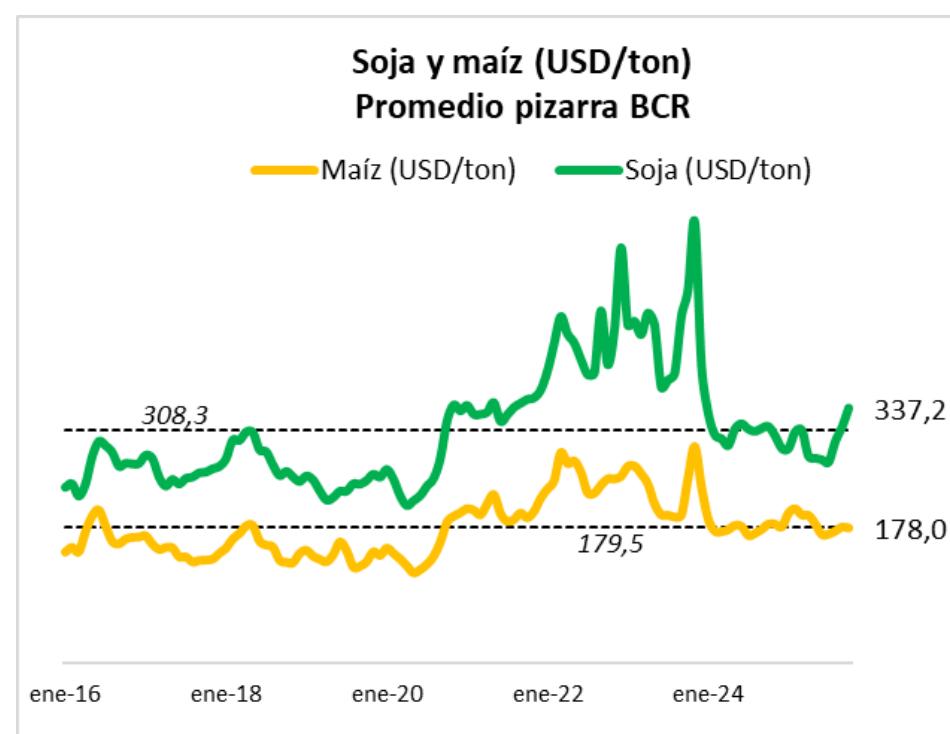


Mercado de granos

| Disponible | \$ pizarra/ton | Variación acumulada (%) | | |
|------------|----------------|-------------------------|---------|-------|
| | | 1 mes | 6 meses | 1 año |
| Soja | 482.886 | 10,5 | 53,6 | 57,3 |
| Trigo | 265.096 | -3,5 | 11,8 | 29,1 |
| Girasol | S/C | --- | --- | --- |
| Sorgo | 225.669 | -3,4 | 7,4 | 52,4 |
| Maíz | 254.920 | 1,6 | 13,8 | 41,8 |

| Futuros* | USD/tonelada | |
|----------|--------------|-----------|
| | 2025 | 2026 |
| Soja | 334 (nov) | 308 (abr) |
| Trigo | 181 (nov) | 198 (jul) |
| Maíz | 182 (dic) | 176 (abr) |

(*) promedio contratos celebrados en el mes informado



Mercado ganadero zonal

| Categoría | \$/cab o \$/kg | Variación acumulada (%) | | |
|--|----------------|-------------------------|---------|-------|
| | | 1 mes | 6 meses | 1 año |
| Vaquillona adelantada Holando | 2.420.000 | -6,9 | -32,8 | 3,0 |
| Vaquillona para servicio Holando | 1.350.000 | -1,8 | -4,9 | 42,1 |
| Vaca consumo | 2.675 | 11,5 | 53,7 | 62,1 |
| Vaca de manufactura y conserva | 2.125 | 10,4 | 77,1 | 63,5 |
| Ternero liviano Holando | 3.250 | 11,1 | 35,4 | 86,8 |
| Novillo liviano/mediano Holando | 2.950 | 7,3 | 25,5 | 78,8 |
| Novillo pesado Holando | 2.725 | 13,5 | 29,8 | 72,5 |
| Novillito p/invernada – rodeo de carne | 4.400 | 8,9 | 33,1 | 87,2 |
| Novillo gordo – rodeo de carne | 3.050 | 1,5 | 17,5 | 64,0 |



Costos de referencia de pasturas y cultivos* – planteos modales

| Pasturas y verdeos | \$/ha | Variación acumulada () | | |
|---|-----------|-------------------------|---------|-------|
| | | 1 mes | 6 meses | 1 año |
| Alfalfa pura | 350.651 | 3,0 | 16,2 | 11,9 |
| Alfalfa pura con fertilización | 440.130 | 3,0 | 18,5 | 16,6 |
| Alfalfa consociada | 338.910 | 3,0 | 15,8 | 12,8 |
| Alfalfa consociada con fertilización | 428.389 | 3,0 | 18,3 | 17,5 |
| Alfalfa pura - <i>sbra convencional</i> | 491.121 | 3,2 | 17,6 | 17,6 |
| Alfalfa pura con fertilización - <i>sbra convencional</i> | 572.670 | 3,2 | 19,1 | 20,3 |
| Alfalfa consociada - <i>sbra convencional</i> | 479.380 | 3,2 | 17,3 | 18,4 |
| Alfalfa consociada fertilización - <i>sbra convencional</i> | 560.929 | 3,2 | 18,9 | 21,2 |
| Mantenimiento y protección pasturas (total vida útil) | 443.623 | 3,6 | 22,3 | 30,2 |
| Avena con fertilización | 348.552 | 3,0 | 28,0 | 38,3 |
| Sorgo forrajero con fertilización | 220.515 | 3,2 | 25,6 | 33,8 |
| Soja forrajera | 265.933 | 3,0 | 20,3 | 31,5 |
| Silaje embolsado | | | | |
| Maíz 1 ^a | 980.385 | 3,4 | 21,3 | 30,0 |
| Maíz 1 ^a con fertilización | 1.264.486 | 3,3 | 23,6 | 32,8 |
| Maíz 2 ^a | 1.208.945 | 3,2 | 21,5 | 31,4 |
| Maíz 2 ^a con fertilización | 1.493.406 | 3,2 | 23,5 | 33,5 |
| Sorgo con fertilización | 1.009.827 | 3,4 | 21,4 | 29,0 |

(*) no incluye costo de la tierra

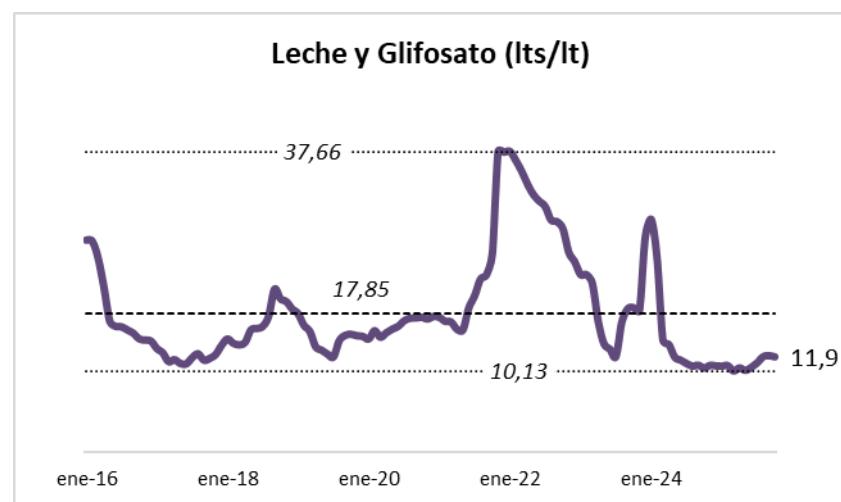
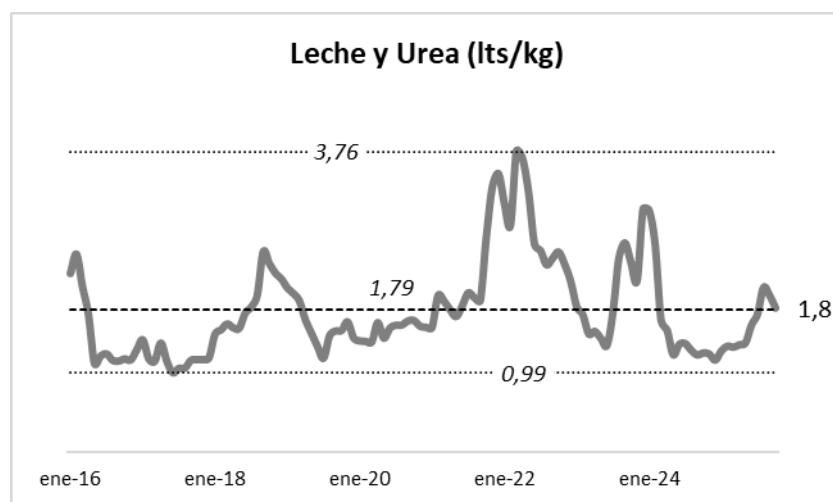
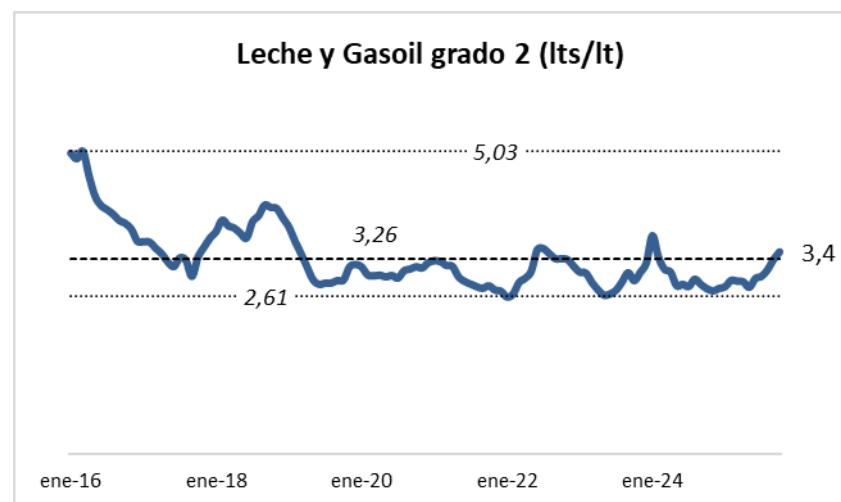
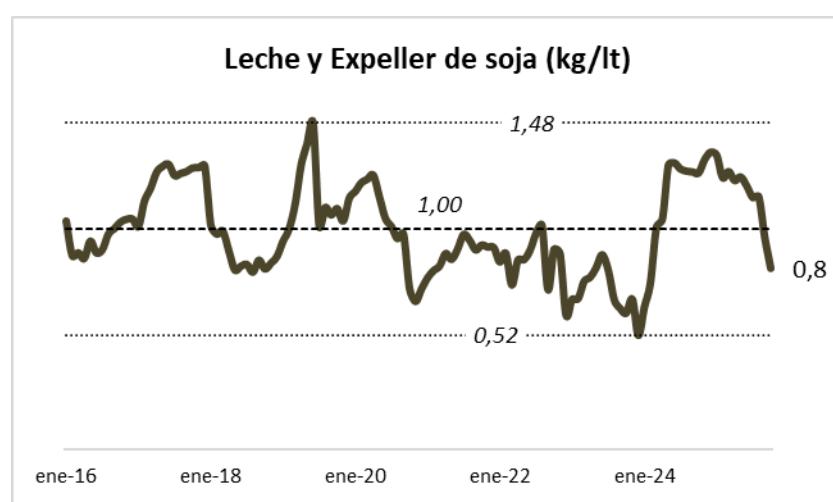
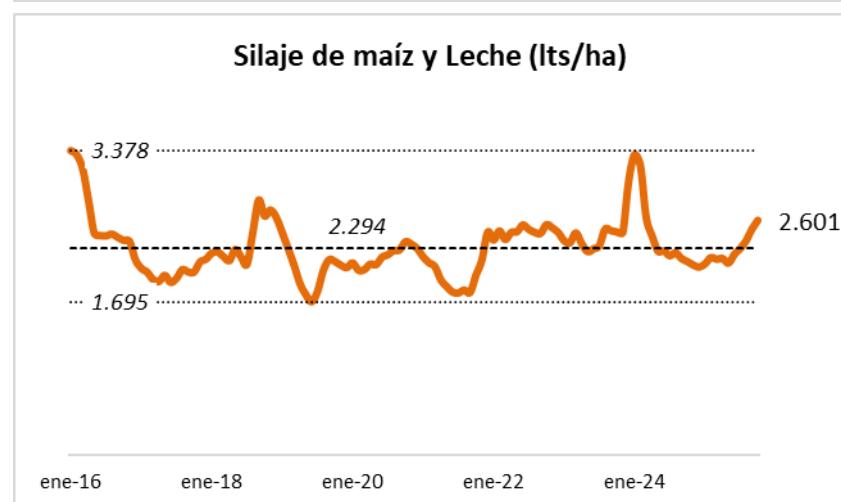
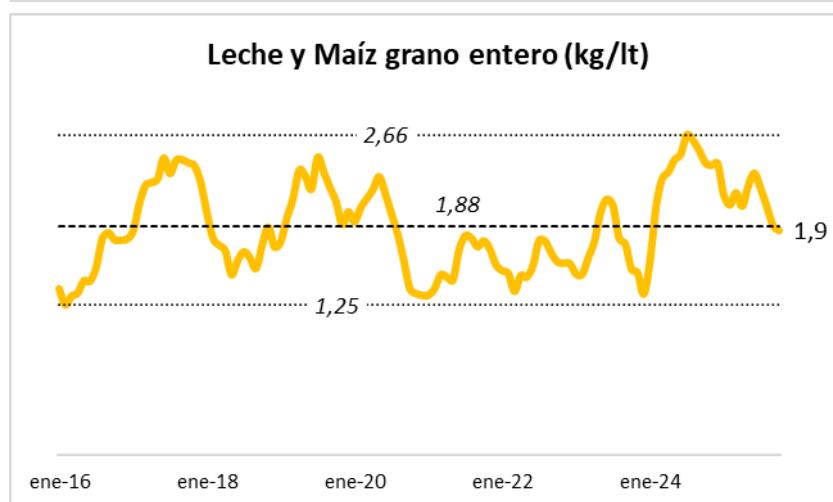
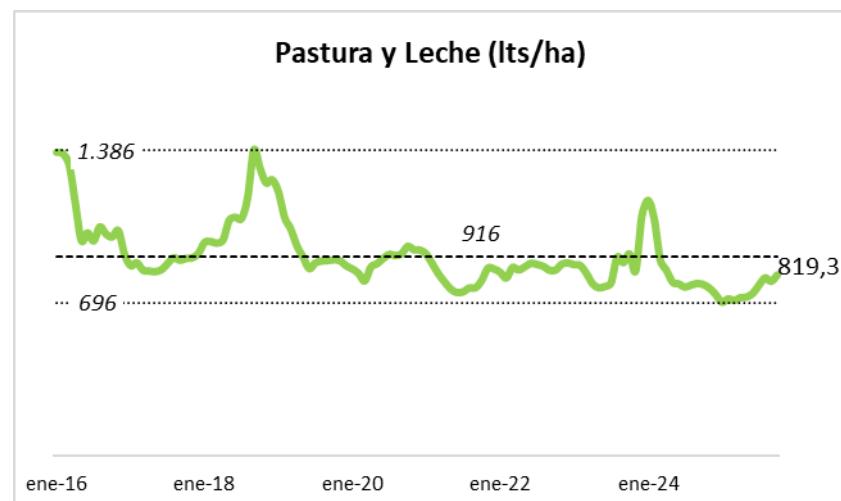
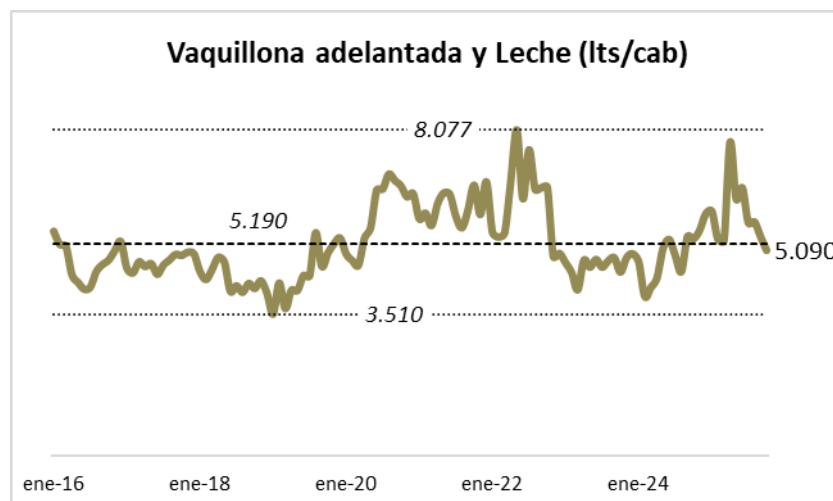


Alimentos para bovinos

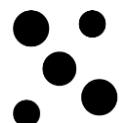
| Tipo de alimento | \$/kg | Variación acumulada () | | | Kg. alimento por litro leche |
|--------------------------|-------|-------------------------|---------|-------|------------------------------|
| | | 1 mes | 6 meses | 1 año | |
| Maíz molido | 321 | 7,5 | 14,0 | 46,8 | 1,48 |
| Expeler de soja | 579 | 16,2 | 52,3 | 65,9 | 0,82 |
| Expeler de girasol | 252 | 7,2 | 49,2 | 21,5 | 1,89 |
| Balanceado lechera 18 PB | 345 | 5,9 | 24,0 | 36,0 | 1,38 |
| Balanceado lechera 16 PB | 355 | 7,9 | 24,8 | 38,8 | 1,34 |
| Balanceado lechera 13 PB | 332 | 7,1 | 29,6 | 37,0 | 1,43 |
| Preparto lechero | 416 | 9,0 | 24,1 | 38,9 | 1,14 |
| Iniciador | 429 | 10,4 | 22,4 | 42,3 | 1,11 |



Relaciones de precios desde enero 2016 *



(*) Precio de la leche SIGLEA ; Promedio de pasturas sembradas en directa; Promedio de silajes de maíz; Gasoil grado 2 precio final con impuestos



Fuentes de información y datos de contacto

Fuentes de información

Banco Central de la República Argentina - https://bcra.Gob.ar/PublicacionesEstadisticas/Principales_variables.asp

Ámbito Financiero - <https://www.ambito.com/contenidos/dolar.html>

Dirección de Lechería de la Nación - https://www.magyp.Gob.ar/sitio/areas/ss_lecheria/estadisticas/_03_precios/index.php

Global Dairy & Trade - <https://www.globaldairytrade.info/en/product-results/whole-milk-powder/>

Matba Rofex - <https://cem.matbarofex.com.ar/>

Bolsa de Comercio de Rosario - <https://www.bcr.com.ar/es/mercados/mercado-de-granos/cotizaciones/cotizaciones-locales>

Secretaría de Energía de la Nación - <https://res1104.se.Gob.ar/consultaprecios.eess.php> - se considera precio final con impuestos

Cooperativa Guillermo Lehmann - <https://cooperativalehmann.coop/hacienda>

Pepa, Knubel y Ferrero SRL - <https://www.pkf.com.ar/promedios-mensuales/>

Proveedores zonales de insumos y servicios agropecuarios

Datos de contacto

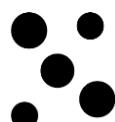
- *Monitoreo de precios y elaboración de informe*

Ing. Guillermo Cavallero – AER Castellanos – INTA EEA Rafaela

Ing. Horacio Castignani - Área de Economía - INTA EEA Rafaela

Lic. Verónica Sapino – Área Producción Vegetal – INTA EEA Rafaela

Tel: 03492 440121



Anexo. Planteos técnicos de pasturas, verdeos y cultivos para silaje

| PASTURAS Y VERDEOS | | Alfalfa pura | | | Alfalfa consociada | | | Avena | | Sorgo forrajero | Soja pastoreo | Festuca |
|-----------------------------------|---------------|--------------|------------|-----------------|--------------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|---------------|---------|
| Siembra | Fertilización | Directa No | Directa Si | Convencional Si | Directa No | Directa Si | Convencional Si | Directa Si | Directa Si | Directa No | Directa Si | |
| Rendimientos de referencia | Por hectárea | | | | | | | | | | | |
| Bajo | Kg MS total | 24300 | 29700 | 29700 | 21600 | 27000 | 27000 | 3600 | 5400 | 3600 | 5000 | |
| Medio | Kg MS total | 27000 | 33000 | 33000 | 24000 | 30000 | 30000 | 4000 | 6000 | 4000 | 7500 | |
| Alto | Kg MS total | 29700 | 36300 | 36300 | 26400 | 33000 | 33000 | 4400 | 6600 | 4400 | 10000 | |
| Labores | Por hectárea | | | | | | | | | | | |
| Siembra directa sin fertilización | unid | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | |
| Siembra directa con fertilización | unid | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | |
| Disco | unid | | | 3 | | | | | 3 | | | |
| Rastra | unid | | | 1 | | | | | 1 | | | |
| Rolo | unid | | | 1 | | | | | 1 | | | |
| Siembra convencional | unid | | | 1 | | | | | 1 | | | |
| Pulverización | unid | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| Fertilización | unid | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | |
| Semillas | Por hectárea | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | kg | 13 | 13 | 13 | 10 | 10 | 10 | | | | | |
| Trébol blanco | kg | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| Cebadilla | kg | | | | 5 | 5 | 5 | | | | | |
| Avena | kg | | | | | | | 80 | | | | |
| Sorgo forrajero | kg | | | | | | | | 20 | | | |
| Soja pastoreo | kg | | | | | | | | | 70 | | |
| Festuca | kg | | | | | | | | | | 13 | |
| Fertilizantes | Por hectárea | | | | | | | | | | | |
| Urea granulada | kg | | | | | | | 50 | 50 | | | 30 |
| Sulfato de calcio | kg | | 100 | 100 | | 100 | 100 | | | | | |
| Superfosfato simple | kg | 50 | 50 | | 50 | 50 | 50 | | | | | |
| Herbicidas | Por hectárea | | | | | | | | | | | |
| Glifosato | l | 4,00 | 4,00 | | 4,00 | 4,00 | | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 2,00 | |
| 2,4 D (50) | l | | | | | | | 0,50 | 0,50 | | 0,50 | |
| 2,4 DB | l | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | | | | |
| Atrazina (90) | kg | | | | | | | | 1,00 | | | |
| Metaloclor | l | | | | | | | | | 2,00 | | |
| Sulfentrazone | l | | | | | | | | | 0,50 | | |
| Flumetsulam | l | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | | | | | |
| Insecticidas | Por hectárea | | | | | | | | | | | |
| Rynaxypyral 20 | l | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | | | | |
| Tiametoxam + Lambdacialotrina | l | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | |
| Bifentrin | l | | | | | | | | 0,20 | 0,20 | | |

| CULTIVOS PARA SILAJE | | Maíz 1° | | Maíz 2° | | Sorgo | | Avena strigosa | |
|-----------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|
| Siembra | Fertilización | Directa No | Directa Si | Directa No | Directa Si | Directa Si | Directa Si | Directa Si | Directa Si |
| Rendimientos de referencia | Por hectárea | | | | | | | | |
| Bajo | Kg MS total | 8000 | 9500 | 8000 | 10000 | 9000 | 6300 | | |
| Medio | Kg MS total | 9000 | 11000 | 9500 | 12500 | 10000 | 7000 | | |
| Alto | Kg MS total | 10000 | 13000 | 10000 | 14000 | 11000 | 7700 | | |
| Labores | Por hectárea | | | | | | | | |
| Siembra directa sin fertilización | unid | 1 | | 1 | | | | | |
| Siembra directa con fertilización | unid | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | |
| Pulverización | unid | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | | |
| Fertilización | unid | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| Semillas | Por hectárea | | | | | | | | |
| Maíz de primera | Bolsa | 1 | 1 | | | | | | |
| Maíz de segunda | Bolsa | | | 1 | 1 | | | | |
| Sorgo doble propósito | kg | | | | | 10 | | | |
| Avena strigosa | kg | | | | | | 35 | | |
| Fertilizantes | Por hectárea | | | | | | | | |
| Urea granulada | kg | | 50 | | 50 | 50 | 100 | | |
| UAN | l | | 120 | | 120 | | | | |
| Herbicidas | Por hectárea | | | | | | | | |
| Glifosato | l | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 2,00 | 2,00 | | |
| 2,4 D (50) | l | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,50 | | |
| 2,4 DB | l | | | | | | | | |
| Atrazina (90) | kg | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,00 | | | |
| Topramezone | | | | | 0,20 | 0,20 | | | |
| Metolaclor | l | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | |
| Insecticidas | Por hectárea | | | | | | | | |
| Tiametoxam + Lambdacialotrina | l | | | | | 0,40 | 0,20 | | |
| Rynaxypyral 20 | l | | | | | 0,10 | | | |