

Crossroads Resource Center

(Centro de Recursos Crossroads)

7415 Humboldt Ave. S. / Minneapolis, Minnesota 55423 / 612.869.8664

kmeter@crcworks.org

www.crcworks.org

Tools for Community Self-determination

(Herramientas para la autodeterminación comunitaria)

Economía Local de Alimentos y Agricultura en el Noreste de Nebraska

por Ken Meter, Centro de Recursos Crossroads (Minneapolis)

para

Center for Rural Affairs

y

Centro Regional de Negocios Heartland del USDA

Con la valiosa colaboración de Hawley Hamlet (Lincoln, Nebraska)

Febrero, 2025

*Abarca los condados de Antelope, Boone, Boyd, Brown, Burt, Butler, Cedar, Colfax, Cuming, Dakota, Dixon, Dodge, Holt, Keya Paha, Knox, Madison, Pierce, Platte, Polk, Rock, Stanton, Thurston y Wayne en Nebraska.
(23 condados)*

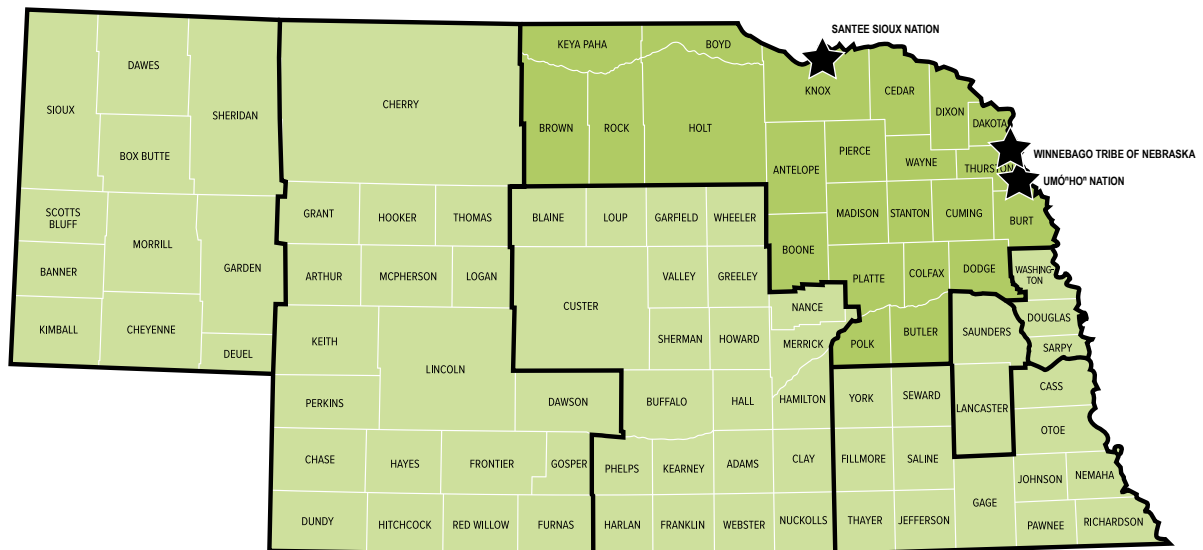


Jardín comunitario de Schuyler. Fotografía cortesía de Kylie Kai, Center for Rural Affairs

Índice de contenidos

INGRESO PERSONAL, POBREZA E INSEGURIDAD ALIMENTARIA	4
INGRESOS PERSONALES EN EL NORESTE DE NEBRASKA	4
PROBLEMAS QUE AFECTAN A LOS RESIDENTES DE BAJOS INGRESOS DE LA REGIÓN DEL NORESTE DE NEBRASKA	7
GRANJAS DEL NORESTE DE NEBRASKA	11
CARACTERÍSTICAS DE LAS GRANJAS	11
VENTAS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	12
AGRICULTORES PEQUEÑOS Y MEDIANOS	12
GASTOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	13
PRINCIPALES CULTIVOS Y GANADO	14
ALIMENTOS PRODUCIDOS DIRECTAMENTE PARA EL CONSUMO DEL HOGAR	18
VENTAS DIRECTAS	18
VERDURAS, PAPAS Y HUERTOS	18
VENTA DE ALIMENTOS ORGÁNICOS	19
CARACTERÍSTICAS DE LOS OPERADORES AGRÍCOLAS	19
RAZA Y ETNICIDAD	19
PRODUCTORAS MUJERES	20
PRODUCTORES JÓVENES	20
PROPIEDAD DE LAS GRANJAS	21
PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN	21
INGRESOS AGRÍCOLAS EN EL NORESTE DE NEBRASKA	22
INGRESO NETO EN EFECTIVO	22
RESUMEN DE LA ECONOMÍA AGRÍCOLA Y ALIMENTARIA	29
DATOS FALTANTES	29
RESUMEN DEL NORESTE DE NEBRASKA	29
CONSUMO DE ALIMENTOS EN EL HOGAR	31
NORESTE DE NEBRASKA	31
ÁREA METROPOLITANA DE OMAHA	32
ÁREA METROPOLITANA DE LINCOLN	32
ESTADO DE NEBRASKA	33
FUENTES DE DATOS CLAVE	34

Noreste de Nebraska



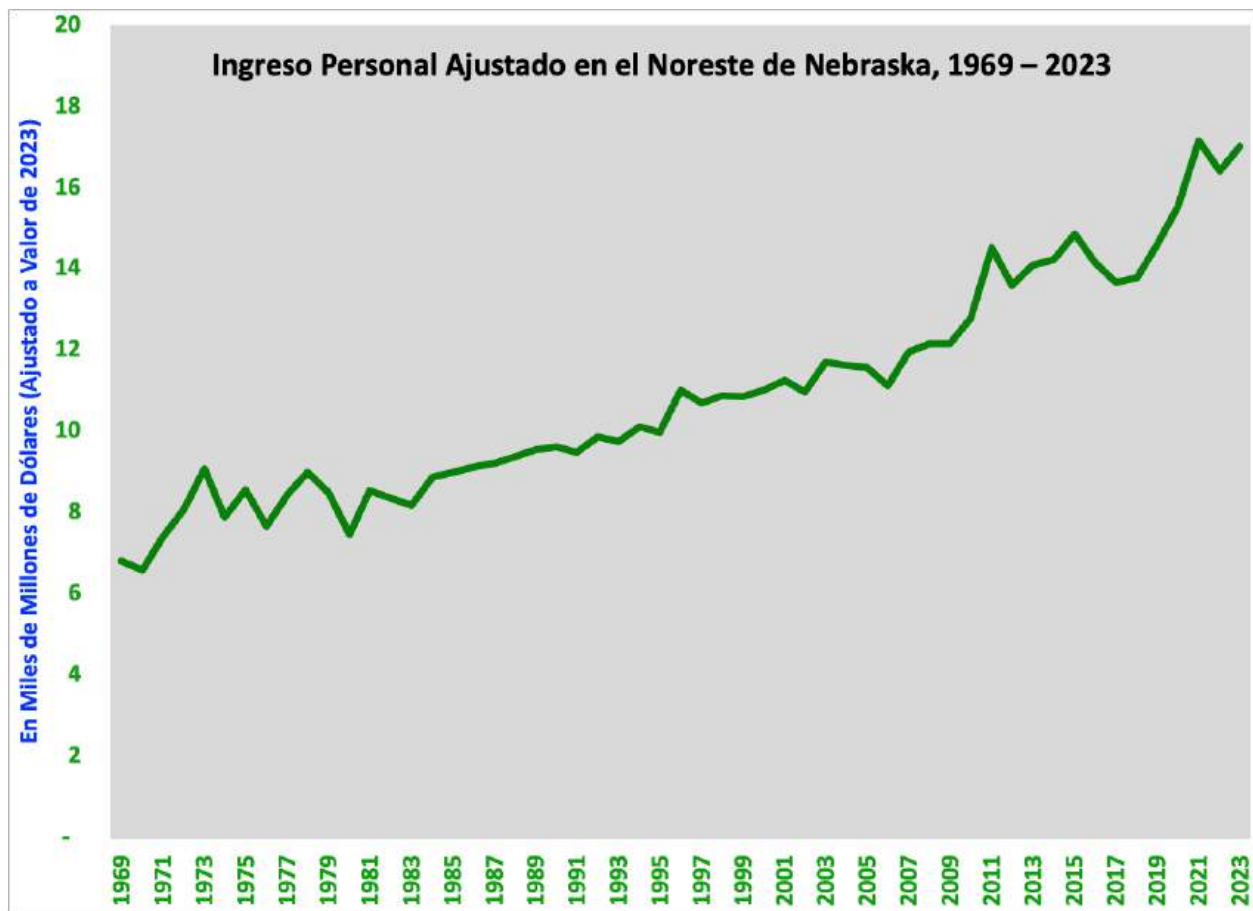
Mapa por Kylie Kai, Center for Rural Affairs

Ingreso Personal, Pobreza e Inseguridad Alimentaria

Ingresos Personales en el Noreste de Nebraska

En 2023 los 248,585 residentes del noreste de Nebraska recibieron un total de \$17 mil millones en ingresos (ver Gráfico 1). Esto representó un incremento del 150% en comparación a los \$6.8 mil millones registrados en 1969, expresados en dólares ajustados por inflación.

Gráfico 1: Ingreso Personal Ajustado en el Noreste de Nebraska, 1969 – 2023



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2023 (Bureau of Economic Analysis). Ajustado por inflación utilizando el Índice de Precios al Consumidor de la Reserva Federal de Minneapolis.

La principal fuente de ingresos personales en la región proviene de los empleos en el sector manufacturero, que representaron \$3.2 mil millones. (Véase el Gráfico 2 a continuación). Esta es una de las pocas regiones de Nebraska con un sector manufacturero tan sólido. Sin embargo, es importante tomar en cuenta que los trabajadores del sector manufacturero ocuparon el tercer lugar

en ingresos entre 2011 y 2021. En segundo lugar en ingresos personales en 2023 se ocupó por los pagos por transferencias personales, tras haber ocupado el primer lugar entre 2013 y 2022. Estos pagos por transferencias (provenientes de programas gubernamentales como pensiones) sumaron \$3.1 mil millones.

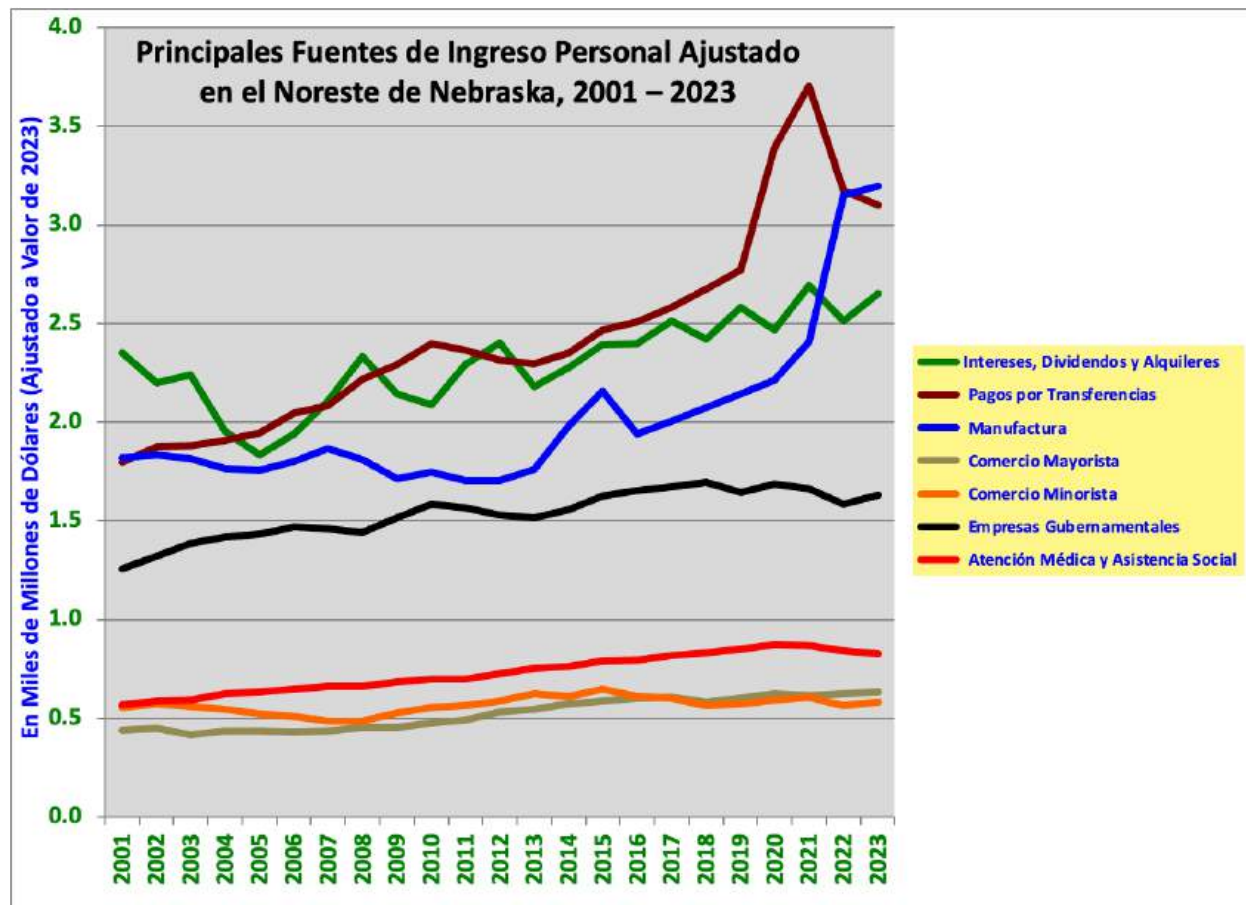
Los ingresos de capital (por intereses, alquileres y dividendos) ocupó el tercer lugar con \$2.6 mil millones. Los trabajadores del sector público (incluidos los del sector educativo) ocuparon el cuarto lugar con \$1.6 mil millones. Los trabajadores de la salud ganaron otros \$829 millones. Los trabajadores del sector mayorista y minorista obtuvieron ingresos de \$635 millones y \$581 millones, respectivamente.

Los ingresos provenientes de pagos por transferencias personales incluyen beneficios de seguro de jubilación y por discapacidad, beneficios médicos, asistencia económica, seguro de desempleo y beneficios para veteranos. Lamentablemente, la Oficina de Análisis Económico dejó de publicar estimaciones detalladas de las fuentes de transferencia a nivel estatal y de condado en septiembre de 2024.

Los ingresos de los empleados del gobierno incluyen \$108 millones generados por empleados del gobierno federal y \$1.5 mil millones de empleados de gobiernos estatales y locales. El personal militar generó \$36 millones de ingresos personales.

Cabe señalar que los ingresos de fuentes públicas (empleos gubernamentales y pagos por transferencias) representan el 28% de todos los ingresos personales en la región.

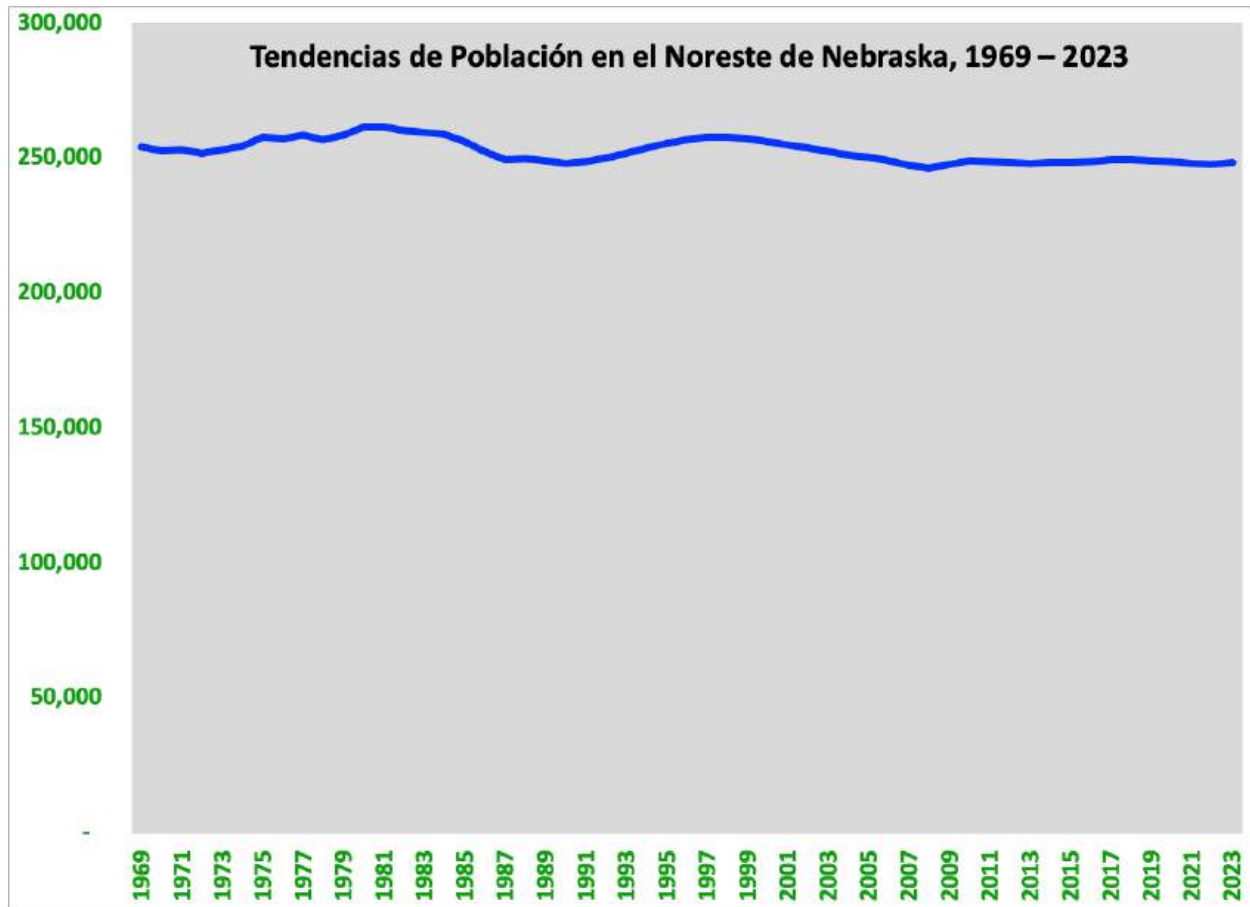
Gráfico 2: Principales Fuentes de Ingreso Personal Ajustado en el Noreste de Nebraska



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2023. Ajustado a la inflación utilizando el Índice de Precios al Consumidor de la Reserva Federal de Minneapolis.

La población del noreste de Nebraska disminuyó un 2% desde 1969, como se muestra en el Gráfico 3. El pico poblacional se alcanzó en 1980. Esto hace que el aumento en el ingreso personal sea aún más significativo. Si bien esta es una importante región agrícola, la planificación pública para garantizar que los residentes tengan un suministro de alimentos seguro y resiliente ha sido limitada.

Gráfico 3: Población en el Noreste de Nebraska, 1969 – 2023



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2023.

Problemas que Afectan a los Residentes de Bajos Ingresos de la Región del noreste de Nebraska

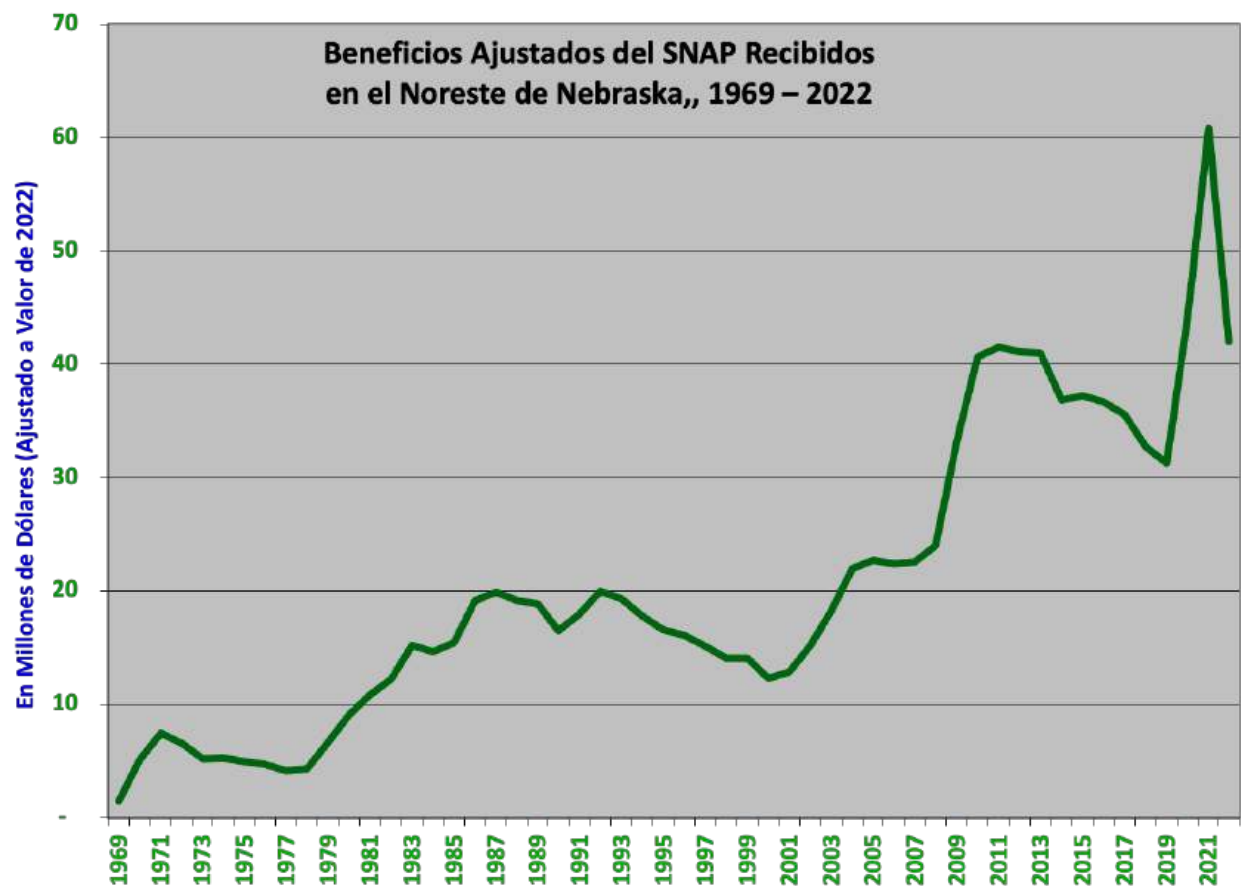
A pesar del aumento en los ingresos en la región en general, más de 61,000 residentes (el 25%) ganan menos del 185% de las pautas federales de pobreza. Con este nivel de ingresos, los niños tienen derecho a almuerzos escolares gratuitos o a precio reducido bajo los programas federales. Esta tasa de pobreza es mayor que la del área metropolitana de Omaha (21%) y la misma que la del área metropolitana de Lincoln (25%), pero menor que la de Mid-Plains (29%) o el Panhandle (30%).
Fuentes: Censo Federal de 2019-2023; Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

El 4% de los hogares de la región (unos 9,400 residentes) ganan menos de \$10,000 al año. *Fuente: Censo Federal de 2019-2023.*

Aproximadamente 25,000 residentes (10%) recibieron \$42 millones en beneficios del programa SNAP (Programa de Asistencia Nutricional Suplementaria) en 2022, una disminución respecto al

pico alcanzado durante la pandemia, que fue de \$61 millones (véase el Gráfico 4). En el periodo de 1989 a 2022, los beneficios del SNAP promediaron \$27 millones anuales. Se brinda asistencia adicional a madres de bajos recursos a través de los cupones del programa WIC. *Datos del Censo Federal de 2019-2023, el Censo de Agricultura del USDA y la Oficina de Análisis Económico (BEA, por sus siglas en inglés). Tenga en cuenta que la BEA dejó de informar los beneficios del SNAP a nivel de condado en septiembre de 2024, por lo que los datos de 2022 son los más recientes disponibles.*

Gráfico 4: Beneficios Ajustados del SNAP Recibidos en el Noreste de Nebraska, 1969 – 2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Ajustado a la inflación utilizando el Índice de Precios al Consumidor de la Reserva Federal de Minneapolis. Los datos del SNAP de 2023 no están disponibles porque la Oficina de Análisis Económico (BEA) ya no publica estos informes.

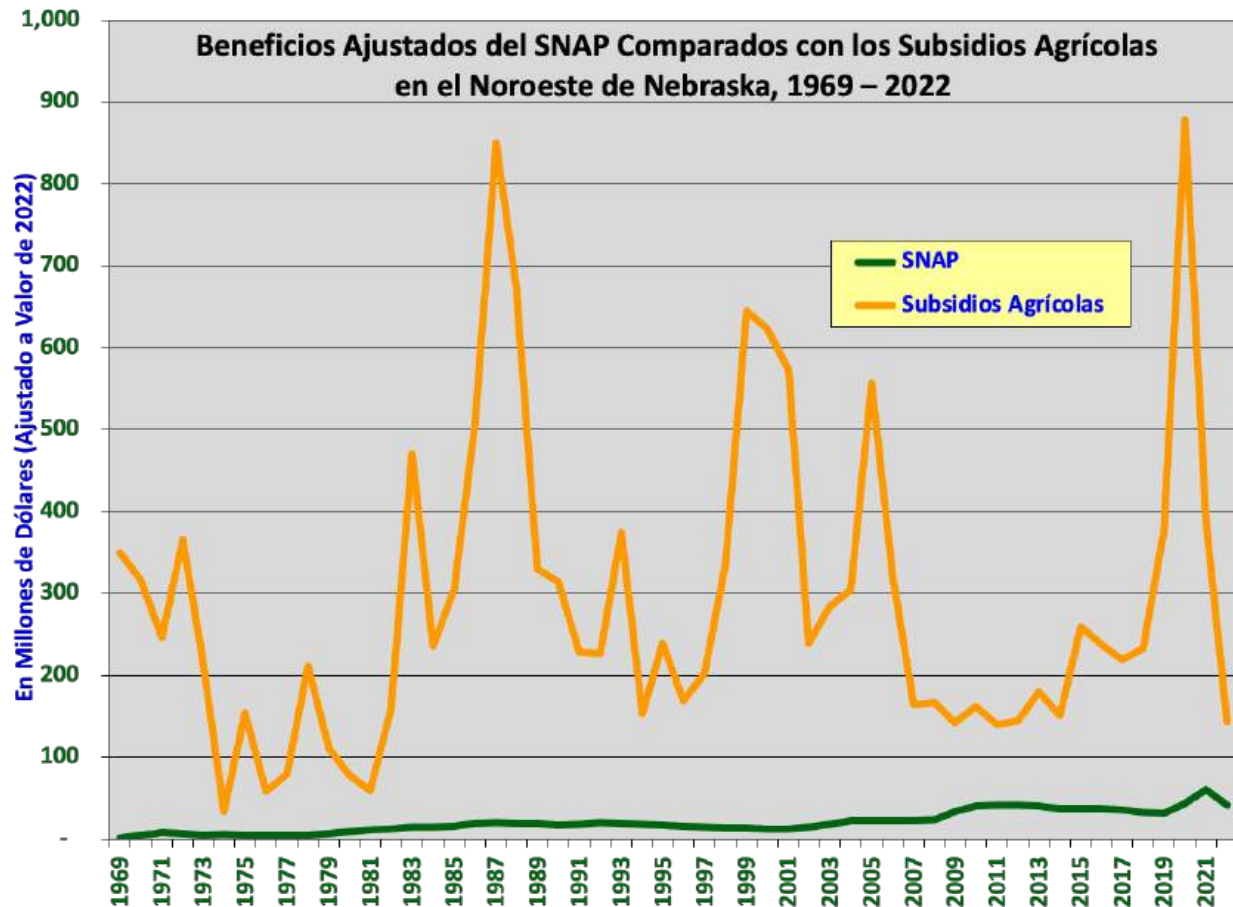
El aumento en los beneficios del programa SNAP desde 2001 ha sido bastante pronunciado. Esto plantea la pregunta de por qué una región agrícola está experimentando un crecimiento tan grande en la demanda de asistencia alimentaria.

Ante las inquietudes que se han expresado sobre los beneficios del SNAP, es útil comparar estos beneficios con los subsidios federales otorgados a agricultores. En 2022, 6,863 (el 53%) de los

agricultores del noreste de Nebraska recibieron un total combinado de \$134 millones en subsidios, principalmente para cultivar maíz o soja que se venden como productos básicos, y no están destinados para alimentar a los residentes locales. *Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.*

Los datos de la Oficina de Análisis Económico (BEA, por sus siglas en inglés) sobre los ingresos agrícolas ya no son publicados por la agencia, ya que su publicación se suspendió en septiembre de 2024. Los datos más recientes disponibles muestran que 6,863 agricultores del noreste de Nebraska recibieron \$143 millones en subsidios en 2022. *Tenga en cuenta que esto es más que el total informado por el Censo de Agricultura del USDA NASS.* Los subsidios federales promedio para los agricultores del noreste de Nebraska fueron de \$297 millones anuales entre 1989 y 2022. Esto representa 11 veces la cantidad asignada a los beneficios del SNAP. Esta comparación se muestra en el Gráfico 5. Cabe destacar que los subsidios federales para los agricultores aumentaron a \$879 millones en 2020, ligeramente por encima del máximo de 1987 durante la Crisis del Crédito Agrícola.

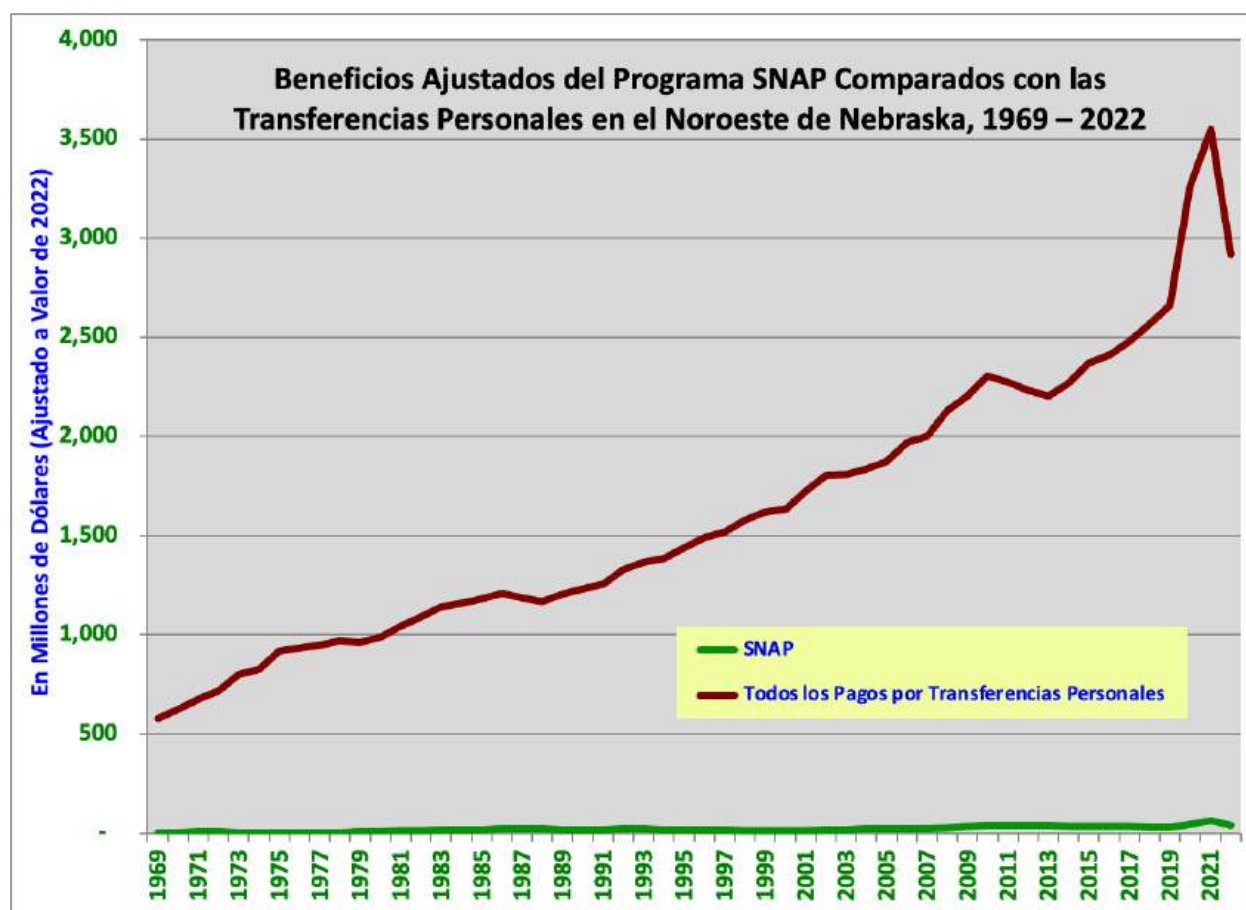
Gráfico 5: Beneficios Ajustados del SNAP Comparados con los Subsidios Agrícolas en el Noroeste de Nebraska, 1969 – 2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Ajustado a la inflación utilizando el Índice de Precios al Consumidor de la Reserva Federal de Minneapolis. Los datos sobre ingresos agrícolas y SNAP de 2023 no están disponibles porque la Oficina de Análisis Económico (BEA) ya no los publica.

También es útil comparar los beneficios del SNAP con el total de pagos por transferencia recibidos por los residentes del noreste de Nebraska, como se muestra en el Gráfico 6. Los beneficios del SNAP están incluidos en el total por pagos de transferencia que se muestran en el gráfico, pero representan una pequeña fracción (1.4%) de los \$2.9 mil millones recibidos en 2022.

Gráfico 6: Beneficios Ajustados del Programa SNAP Comparados con las Transferencias Personales en el Noroeste de Nebraska, 1969 – 2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Ajustado a la inflación según el Índice de Precios al Consumidor de la Reserva Federal de Minneapolis. Los datos de pagos de transferencias de 2023 no están disponibles porque la Oficina de Análisis Económico (BEA) ya no publica estos informes.

Aunque la pobreza no es el único factor, una proporción considerable de los residentes de Nebraska se encuentran en riesgo por carecer de seguro médico. No se reportaron datos del CDC para los condados de la región noreste de Nebraska, por lo que se recurre a datos estatales para esta evaluación. A nivel estatal, el 11% de los adultos de entre 18 y 64 años no contaba con seguro médico en 2023. *Fuente: Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés). Cabe destacar que la publicación de estos datos fue suprimida por el actual presidente en febrero de 2025.*

Condiciones de Salud Relacionadas con los Alimentos

No se informaron cifras específicas para los condados del noreste de Nebraska para los siguientes datos en esta sección, por lo que aquí se proporcionan datos estatales. *Tenga en cuenta que la publicación de estos datos fue suprimida por el actual Presidente en febrero de 2025.*

En 2021, el 57% de los residentes de Nebraska reportó consumir cinco o más porciones de fruta al día. El 43% no lo hace. El consumo de verduras fue más alto: el 79% de los nebraskenses declaró consumir al menos una verdura al día. El 21% no lo hace. Estos son indicadores clave de salud, ya que el consumo adecuado de frutas y verduras se ha relacionado con mejores resultados de salud. *Fuente: Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). Los datos de 2021 corresponden a los más recientes disponibles.*

En 2023 el 28% de los adultos de Nebraska reportó realizar al menos 30 minutos de actividad física moderada cinco o más días por semana, o actividad física vigorosa durante 20 o más minutos durante tres o más días a la semana. El 72% no lo hace. *Fuente: Centros para el Control de Enfermedades.*

Hasta 2023 el 10.8% de los residentes de Nebraska han sido diagnosticados con diabetes en. *Fuente: Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades.* Los costos médicos para el tratamiento de la diabetes y afecciones relacionadas en Nebraska se estimaron en \$1.38 mil millones anuales en 2017, y los costos a nivel nacional han aumentado un 26% desde entonces. Los datos más recientes muestran que los costos médicos directos e indirectos de la diabetes ascienden a \$412.9 mil millones anuales a nivel nacional. Para ilustrar la magnitud de este gasto, representa el 76% del valor total de todos los cultivos y ganado vendidos por los agricultores estadounidenses en 2022. *Source: Fuente: Asociación Americana de Diabetes y también Parker et al. (2024). Costos económicos de la diabetes en EE. UU. en 2022; Diabetes Care 2024; 47:26–43; <https://doi.org/10.2337/dci23-0085>.*

En 2023, el 72% de los residentes de Nebraska tenían sobrepeso (35%) u obesidad (37%). *Fuente: Centros para el Control de Enfermedades.*

Granjas del Noreste de Nebraska

Los datos de esta sección provienen del Censo de Agricultura del USDA NASS, a menos que se indique lo contrario. Los datos correspondientes a 2022 se publicaron en febrero de 2024. El Censo de Agricultura define una "granja" como "una operación que produce, o que normalmente produciría y vendería, \$1,000 o más en productos agrícolas al año".

Características de las Granjas

- 12,848 granjas. Esto representa el 29% de las granjas de Nebraska.
- El noreste de Nebraska tiene 9,173,166 acres de tierras agrícolas, el 21% del total de Nebraska.
- El tamaño promedio es de 714 acres, el 72% del promedio estatal.

- El valor de mercado estimado de una granja promedio fue de \$3,571,766 en 2022. Esto representa el 105% del promedio de Nebraska.
- 2,875 granjas (22%) del noreste de Nebraska tienen menos de 50 acres. Véase la Tabla 1.
- 2,351 granjas (18%) de la región tienen 1000 acres o más. Véase la Tabla 1.

Ventas de Productos Agrícolas

- Las granjas del noreste de Nebraska vendieron un total de \$10.5 mil millones en cultivos y ganado en 2022, lo que representa el 36% del total de Nebraska. Esta cifra supera con creces la importancia de la región tanto en superficie como en número de granjas.
- De estas ventas, \$4.3 mil millones (41%) correspondieron a ventas de cultivos y \$6.2 mil millones (59%) a ventas de ganado. Estas ventas representaron el 31% y el 40% del total estatal, respectivamente, ambas cifras superiores al porcentaje de granjas del estado en el noreste de Nebraska (29%).
- En 2022, 3,296 granjas del noreste de Nebraska vendieron menos de \$10,000 en productos. Esto representó el 26% de las granjas de la región. Véase la Tabla 2.
- 6,542 granjas (51%) de la región vendieron más de \$100,000. Véase la Tabla 2.
- 2,927 granjas (24%) de la región vendieron más de \$500,000 en productos agrícolas. Estas granjas vendieron \$9.1 mil millones en productos, lo que representa el 90% de las ventas de la región.
- 6,863 (53%) de los agricultores de la región recibieron un total combinado de \$134 millones en subsidios en 2022
- El 34% de las granjas del noreste de Nebraska reportaron pérdidas netas al Censo de Agricultura en 2022. Esto se compara con el promedio estatal del 38%. Las tasas por condado oscilaron entre el 7% y el 44%.

Agricultores Pequeños y Medianos

Las definiciones de agricultores pequeños y medianos varían según el tipo de producción agrícola. A continuación, se presenta una clasificación de las granjas del noreste de Nebraska según su tamaño y niveles de venta.

Tabla 1: Granjas Según el Tamaño

Tamaño de la Granja	Granjas	Porcentaje de la Región
1–9 Acres	852	6.6%
10–49 Acres	2,023	15.7%
50–179 Acres	2,940	22.9%

180–499 Acres	2,818	21.9%
500–999 Acres	1,864	14.5%
1,000 Acres o más	2,351	18.3%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Tabla 2: Granjas por Rango de Ventas

Rango de Ventas	Granjas	Porcentaje de la Región
Menos de \$2,500	2,322	18.1%
\$2,500–\$4,999	440	3.4%
\$5,000–\$9,999	534	4.2%
\$10,000–\$24,999	887	6.9%
\$25,000–\$49,999	939	7.3%
\$50,000–\$99,999	1,184	9.2%
\$100,000 o más	6,542	50.9%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Gastos de Producción Agrícola

Los agricultores de la región gastaron \$8.3 mil millones en producir cultivos y ganado en 2022. Los gastos detallados se enumeran en la Tabla 3.

Tabla 3: Gastos de Producción Agrícola

	Millones de Dólares
<i>Categoría</i>	
Compra de ganado	2,390.2
Compra de alimento	1,849.7
Depreciación	627.8
Alquileres en efectivo	600.4
Fertilizantes y acondicionadores	591.9
Semillas	407.6
Mantenimiento y reparaciones	361.7
Químicos	336.5
Mano de obra agrícola contratada	308.0
Otros gastos	279.9
Combustibles y petróleo	265.1
Gastos por intereses	224.0
Impuestos sobre la propiedad	200.4

Suministros médicos	137.5
Servicios públicos	131.7
Trabajo por encargo	122.1
Alquiler de equipos	47.0
Trabajo por contrato	32.7

Tenga en cuenta que esta lista no suma el valor total de los gastos agrícolas mencionados anteriormente. Esta lista suma aproximadamente \$595 millones más, principalmente porque los costos de depreciación no están incluidos en los totales del USDA. Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Principales Cultivos y Ganado

Como lo muestra la Tabla 4, los agricultores del noreste de Nebraska cultivan principalmente maíz, soja y forrajes.

Tabla 4: Principales Cultivos Producidos en las Granjas del noreste de Nebraska, 2022

Cultivo	Granjas	Acres
Maíz para grano	6,590	2,545,180
Soja	5,788	1,952,233
Forraje	4,707	678,121
Trigo	125	11,376
Sorgo	53	5,411
Avena	79	3,767

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Con gran diferencia, la industria ganadera más importante en el noreste de Nebraska fue la de pollos de engorde, con 52 millones vendidos por 86 operaciones, un promedio de más de 600,000 aves por operación. También se vendieron 7.3 millones de cerdos y 2.5 millones de cabezas de ganado vacuno. Esto se muestra en la Tabla 5.

Cabe señalar que el USDA suprimió una cantidad considerable de datos con el fin de proteger la confidencialidad de las operaciones individuales. Por ejemplo, los datos sobre ventas de pollos de engorde fueron suprimidos en 12 de los 23 condados. No obstante, el noreste de Nebraska representa el 58 % del total estatal de 90.8 millones de pollos de engorde vendidos. Las ventas más altas de pollos se registraron en los condados de Butler y Platte.

Los datos sobre ventas de cerdos fueron suprimidos en 4 condados, pero el total reportado en la Tabla 5 aún representa el 50 % del total estatal. Los mayores volúmenes de ventas de cerdos provinieron de los condados de Antelope, Cuming, Holt y Platte.

No se suprimieron datos sobre las ventas de ganado vacuno. El condado de Cuming fue el que reportó el mayor volumen individual de ventas. El total regional representó el 33 % de las ventas de ganado vacuno en Nebraska.

Tabla 5: Inventarios Principales de Ganado y Número de Animales Vendidos

Tipo de Ganado	Granjas	Inventario	Animales Vendidos
Pollos de engorde	86	N / D	52,751,716
Cerdos y porcinos	448	1,730,474	7,313,323
Ganado vacuno y terneros	5,101	1,989,694	2,481,596
Ovejas y corderos	248	15,287	N / D
Gallinas ponedoras	716	659,814	N / D

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

(N/D = No disponible)

Por supuesto, los mismos cultivos y ganado representan la mayor parte de las ventas de productos agrícolas, como lo muestran la Tabla 6 y el Gráfico 7.

Tabla 6: Principales Productos Vendidos por las Granjas del Noreste de Nebraska, 2022

*Nota: Se han suprimido datos considerables de varios condados de la región noreste, ya que el USDA intenta proteger la confidencialidad de las granjas individuales. Esto significa que no se pueden reportar los totales de forma exhaustiva para la región. Los datos de la Tabla 6 y el gráfico circular a continuación representan valores **mínimos**.*

Cabe destacar que se suprimieron los datos de ventas de 3 condados que vendían ganado vacuno y terneros, en 9 condados que vendían cerdos y 11 condados que vendían aves de corral y buevos. No obstante, las ventas reportadas representaron el 30%, 45% y 48% de las ventas de las granjas de Nebraska. También es importante destacar que, aunque las granjas de la región vendieron más de 52 millones de pollos de engorde, los valores de ventas reportados para aves y huevos son relativamente bajos en comparación con otras especies ganaderas de mayor tamaño.

Véase también el Gráfico 7 en la página siguiente.

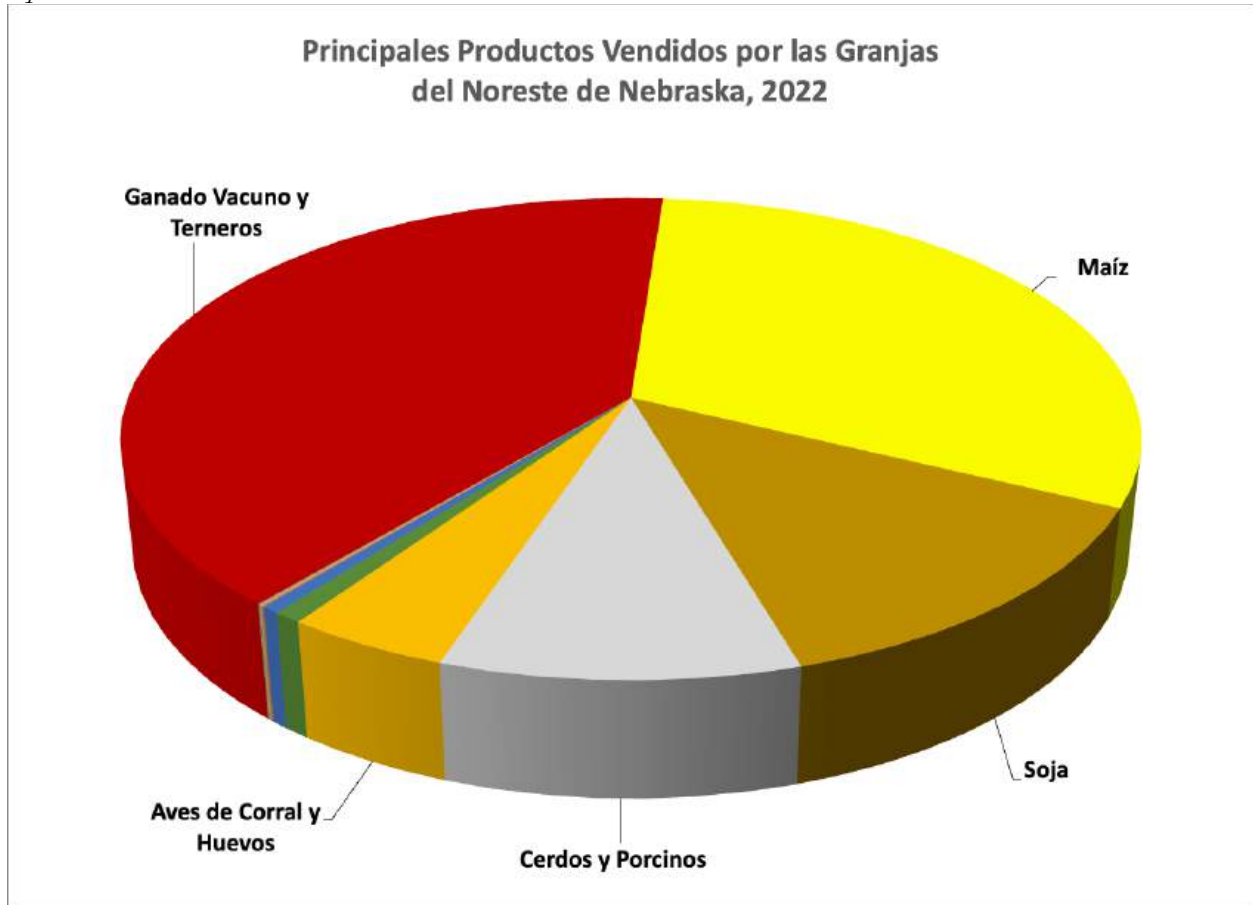
Producto Agrícola	Granja s	Millones de Dólares
Ganado vacuno y terneros	4,855	3,515.8
Maíz	6,367	2,721.3
Soja	5,488	1,160.0
Cerdos y porcinos	509	852.1
Aves de corral y huevos	434	390.9
Heno	2,549	69.6
Otros granos	235	43.6
Otros animales	136	5.9
Trigo	119	3.8
Ovejas y cabras	349	3.0
Sorgo	72	2.2
Caballos	200	1.7
Vivero e invernadero	55	1.6
Verduras y melones	92	0.2
Frutas, nueces y bayas	56	0.1

Cabe señalar que, con \$5.2 millones, las ventas directas de los agricultores a los consumidores del hogar, tiendas minoristas, instituciones y centros de alimentos, y los productos de valor agregado suman más que el valor del noveno producto en la clasificación, el trigo. *Vea los detalles a continuación.* Por supuesto, muchas de estas ventas directas también se incluyen en los totales mencionados anteriormente (por ejemplo, las ventas de carne, verduras y frutas). Las ventas de productos orgánicos, con un valor de 22 millones de dólares, podrían haberse clasificado como el octavo producto más grande si se tratara de un solo artículo.

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Gráfico 7: Principales Productos Vendidos por las Granjas del Noreste de Nebraska, 2022

Datos de la Tabla 6 de la página anterior. Cabe destacar que este conjunto de datos está incompleto debido a la supresión de datos, como se indicó anteriormente.



Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Alimentos Producidos Directamente para el Consumo del Hogar

Ventas Directas

Tabla 7: Ventas Directas a Hogares e Instituciones

Tipo de Venta	Granjas 2022	Ventas \$ 2022	Granjas 2017	Ventas \$ 2017
Directo a hogares	220	2,581,000	245	1,518,000
Directo a minoristas e instituciones	74	782,000	47	711,000
Productos con valor agregado	73	2,040,000	51	1,491,000

*Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022. Cabe destacar que, debido a la supresión de datos en 10 condados, no se pudieron reportar tendencias de ventas confiables desde 2017. Las cifras de la Tabla 7 anterior y la narrativa a continuación son valores **mínimos**.*

En 2022, 220 (1.8 %) de las granjas del noreste de Nebraska vendieron \$2.6 millones en productos agrícolas directamente a los consumidores del hogar. Esto representó un 10% de granjas menos que cinco años antes.

74 granjas (0.6%) vendieron \$782,000 en productos directamente a minoristas, instituciones y centros de alimentos.

73 granjas (0.6%) vendieron \$2.0 millones en productos con valor agregado en 2022.

Verduras, Papas y Huertos

Al menos 93 acres de tierras agrícolas de la región se dedican a la producción de verduras. Las papas se cultivan en 5 acres. La región cuenta con al menos 74 acres de huertos. Cabe señalar que, debido a la supresión de datos, estas cifras representan valores **mínimos**.

Tabla 8: Verduras, Papas y Huertos en Granjas del Noreste de Nebraska

Cultivo	Granjas	Acres
Verduras	103	93
Papas	30	5
Huertos	48	74

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Nota: Nuevamente, cabe recordar que se suprimieron los datos de 12 condados rurales de la región noreste para proteger la confidencialidad. La mayor parte de la producción de verduras que se muestra en la Tabla 8 provino de los condados de Butler, Knox y Madison. El condado de Holt albergaba más de la mitad de la superficie de huertos frutales, y el condado de Cedar también tenía una superficie considerable. Los totales reales podrían ser considerablemente mayores que los que se muestran aquí.

Venta de Alimentos Orgánicos

Aunque el USDA suprimió los datos de ventas en 4 condados, 71 granjas del noreste de Nebraska reportaron ventas de al menos \$22 millones en productos orgánicos. Las ventas más altas se registraron en los condados de Butler, Knox, Pierce y Thurston.

Fuente: USDA NASS Census of Agriculture, 2022.

Características de los Operadores Agrícolas

Raza y Etnicidad

Los operadores agrícolas del noreste de Nebraska son predominantemente blancos, como lo muestra la Tabla 9. Tenga en cuenta que la identidad hispana (o latina) es una etnicidad, no una raza.

Tabla 9: Operadores Agrícolas por Raza y Etnicidad

Raza del Productor	Número	Porcentaje
Indígena Americano o Nativo de Alaska	30	0.13%
Asiático	5	0.02%
Negro o Afroamericano	-	0.00%
Nativo hawaiano o Islas del Pacífico	3	0.01%
Blanca	22,908	99.66%
Más de una raza	40	0.17%
Etnicidad Hispana o Latina	168	0.73%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Productoras Mujeres

Las productoras son una parte muy importante de la comunidad agrícola del noreste de Nebraska. 6,457 granjas (50%) cuentan con productoras mujeres. Estas mujeres administran o co-administran el 47% de la superficie agrícola de la región.

Tabla 10: Productoras Mujeres

Granjas	Productoras Mujeres	Acres cultivados
6,457	7,165	4,326,465

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Productores Jóvenes

El noreste de Nebraska cuenta con 2,860 productores jóvenes. Esto representa el 32% de los productores jóvenes del estado. El USDA define a los "productores jóvenes" como aquellos que tienen 34 años o menos.

Tabla 11: Productores Jóvenes

Productores Jóvenes	Porcentaje de Nebraska
2,860	32%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Productores Militares Activos o Veteranos

El noreste de Nebraska alberga a 1,568 agricultores militares veteranos o en servicio activo.

Tabla 12: Productores Militares Activos o Veteranos

Militares/Veteranos	Porcentaje de Nebraska
1,568	27%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Propiedad de las Granjas

La mayoría (el 92%) de las granjas del noreste de Nebraska y el 84% de la superficie agrícola son propiedad de familias o corporaciones familiares.

Table 13: Propiedad de las Granjas

Tipo de propiedad	Granjas	Acres
Familiar o Individual	10,760	5,312,730
Sociedad	808	1,081,966
Corporación (Familiar)	1,003	1,149,293
Corporación (Otro tipo)	87	42,628
Patrimonio, fideicomiso, prisión, asociación, reserva nativa, etc.	190	70,044

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Prácticas de Conservación

Como muestra la Tabla 14, las granjas del noreste de Nebraska tenían menos probabilidades de depender del agua de riego proveniente de la Oficina de Reclamación que las granjas del resto del estado. La proporción de granjas que practicaban técnicas de cultivo especiales coincidía en gran medida con la proporción de granjas de Nebraska en la región. La región cuenta con una quinta parte de las instalaciones de empaque en granjas del estado.

Tabla 14: Granjas que Adoptaron Prácticas de Conservación en el noreste de Nebraska, 2022

Práctica Adoptada	Granjas	Porcentaje de Nebraska
Uso de agua de riego de la Oficina de Reclamación	56	6%
Agroforestería en hileras, silvopastoreo o barreras ribereñas	109	30%
Biomasa cosechada para energía renovable	65	28%
Pastoreo rotacional o manejo intensivo	1,497	27%
Instalaciones de empaque en la propia granja	17	20%

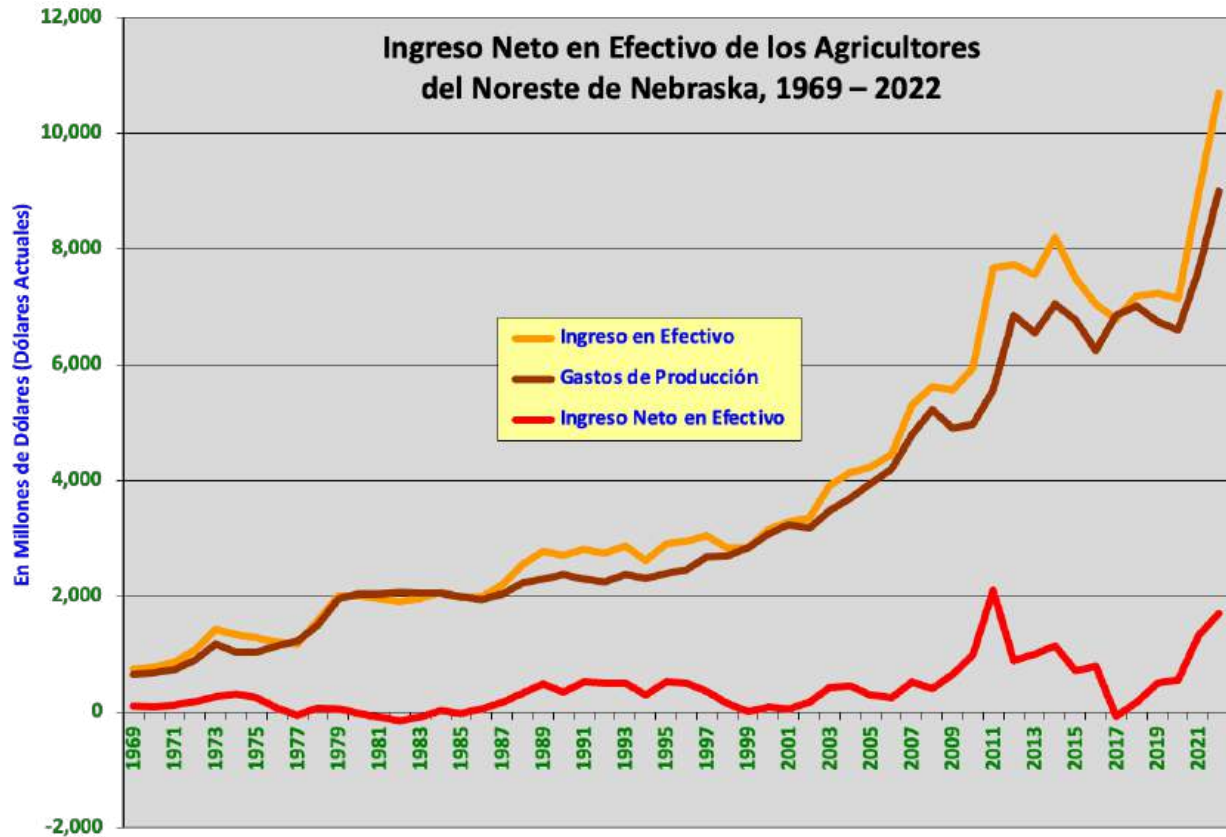
Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Ingresos Agrícolas en el Noreste de Nebraska

Ingreso Neto en Efectivo

La siguiente sección analiza el ingreso neto en efectivo que reciben los agricultores del noreste de Nebraska. El ingreso neto en efectivo mide las ganancias que los agricultores obtienen por la producción agrícola y ganadera. Se calculan restando los gastos de producción (línea marrón en los gráficos siguientes) de los ingresos en efectivo (línea naranja). Esta métrica es diferente a la de "ingreso neto", que generalmente incluye otras fuentes de ingresos, como subsidios federales e ingresos por alquiler de tierras. En nuestra experiencia, el ingreso neto en efectivo es una medida más matizada del estado de la economía agrícola y alimentaria regional. El ingreso neto en efectivo se muestra a continuación con una línea roja.

Gráfico 8: Ingreso Neto en Efectivo de los Agricultores del Noreste de Nebraska, 1969 – 2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Tenga en cuenta que la BEA ya no informa estos datos; los datos de 2023 no están disponibles.

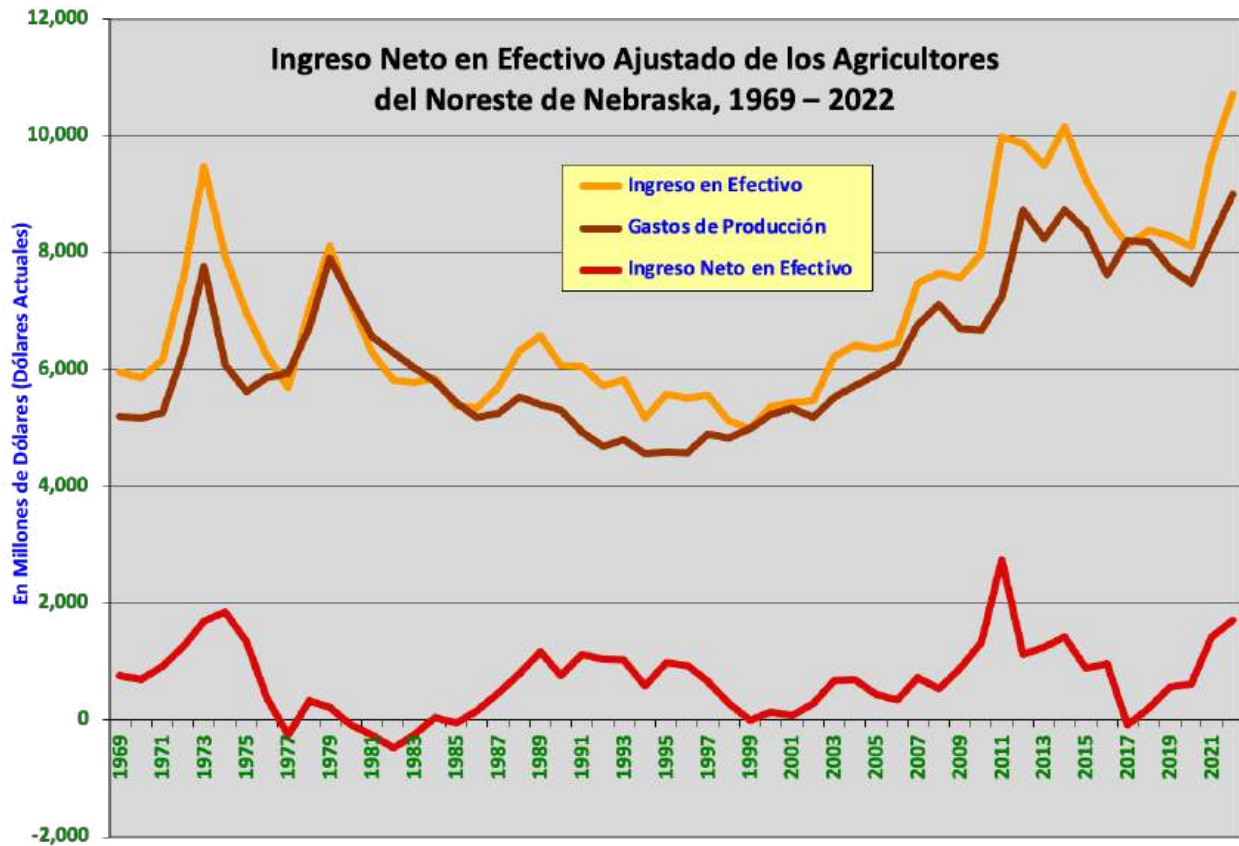
El gráfico 8 muestra que los agricultores del noreste de Nebraska han aumentado significativamente sus ventas en los últimos 54 años, de \$746 millones en 1969 a \$10.7 mil millones en 2022. Esto

representa un aumento de 14 veces y significa enormes ganancias en los ingresos. *Tenga en cuenta que la BEA ya no publica datos sobre ingresos agrícolas, por lo que no hay datos disponibles para 2023. Cabe destacar también que estos datos difieren ligeramente de los reportados por el Censo de Agricultura del USDA NASS, que se muestran arriba.*

Desafortunadamente, el gráfico también muestra que los gastos de producción han aumentado a la par con los ingresos en efectivo. De 1969 a 2008, el ingreso neto en efectivo obtenido por los agricultores se mantuvo bastante estable en niveles bajos. En siete de esos 40 años, el ingreso neto en efectivo cayó por debajo de cero para todo el sector agrícola del noreste de Nebraska. Los márgenes aumentaron drásticamente a partir de 2009 como resultado de la crisis financiera mundial de la vivienda, durante la cual los inversionistas impulsaron el alza en los precios de las materias primas. Sin embargo, incluso después del pico de 2011 que superó los \$2,000 millones, el ingreso neto en efectivo volvió a ser negativo en 2017. Posteriormente, volvió a subir hasta alcanzar un superávit de \$1,700 millones en 2022. Esto demuestra que la rentabilidad del sector agrícola es incierta. Sería difícil concluir que simplemente aumentar las ventas implica mayores márgenes.

Sin embargo, también es importante tener en cuenta la inflación al examinar estos resultados. El gráfico 9 hace precisamente eso, tomando el mismo conjunto de datos y ajustándose al aumento del coste de la vida, expresando todos los valores en dólares de 2022. Una vez realizado este ajuste, surgen patrones muy diferentes.

Gráfico 9: Ingreso Neto en Efectivo Ajustados para los Agricultores del noreste de Nebraska, 1969 – 2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Ajustado a la inflación utilizando el Índice de Precios al Consumidor de la Reserva Federal de Minneapolis. Cabe destacar que la BEA ya no publica estos datos; los datos de 2023 no están disponibles.

Una vez ajustado por inflación, el crecimiento de las ventas no es tan drástico, pero sigue siendo sólido. El valor de los ingresos en efectivo obtenidos por los agricultores de la región aumentó un 80%, de \$6 mil millones a \$10.7 mil millones en 2022. Sin embargo, las ventas cayeron a niveles bajos durante la década de 1990.

El ingreso neto en efectivo se mantuvo relativamente estable durante estos 54 años, llegando incluso a caer por debajo de cero en 8 años. El ingreso máximo, de \$2,700 millones se alcanzó en 2011, muy por encima del máximo de \$1,800 millones registrado en 1974 durante la crisis energética de la OPEP, cuando los agricultores estadounidenses disfrutaron de precios al alza durante un par de años. Sin embargo, estos años de máxima prosperidad siempre son de corta duración; los rendimientos moderados son comunes.

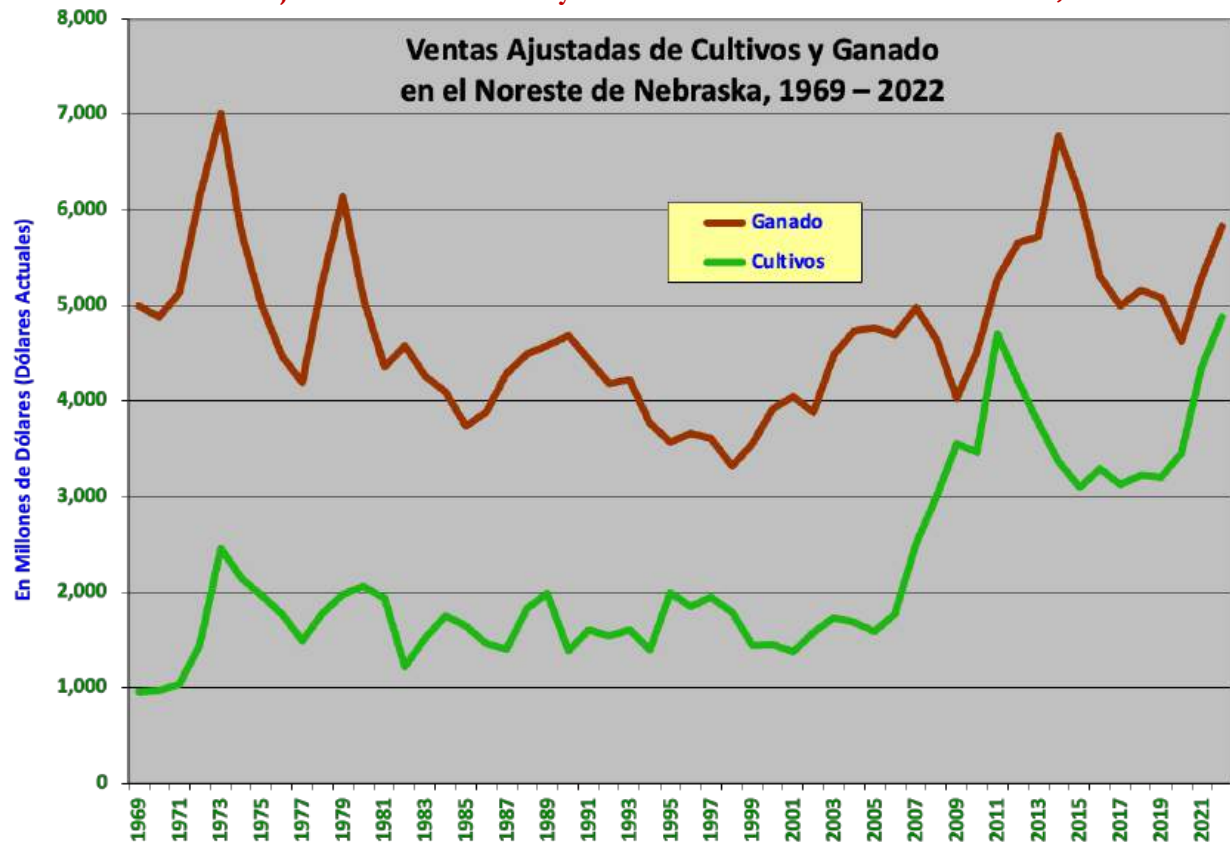
Para evaluar la solidez del sector agrícola, es útil calcular la rentabilidad desde 1989, tras la calma de la crisis del crédito agrícola de la década de 1980. Durante esos 34 años, los agricultores del noreste de Nebraska promediaron un ingreso neto en efectivo de \$811 millones, a pesar de sufrir pérdidas generales en 2017. En promedio, los agricultores de la región vendieron \$7,200 millones en

productos, gastando \$6,400 millones de dólares en su producción. Esto resultó en un superávit agregado de \$27 mil millones durante esos 34 años, una contribución significativa a la economía regional.

Sin embargo, como los términos de intercambio para el sector agrícola son tan inciertos, queda abierta la pregunta de cuánto más dinero podrían haber ganado los agricultores si los precios fueran más gratificantes y si hubieran producido más de sus propios insumos.

El siguiente gráfico, el Gráfico 10, ofrece una idea de lo que impulsó el año más próspero de 2011. Las ventas de cultivos se mantuvieron relativamente estables entre 1969 y 2005, y luego aumentaron rápidamente hasta alcanzar un máximo en 2022. Unos años más tarde, las ventas de ganado también aumentaron, quizás porque los compradores estaban dispuestos a pagar más por la carne a pesar del aumento en los costos de alimentación. En 2012, las ventas de cultivos cayeron durante varios años, pero ahora se han recuperado hasta alcanzar un máximo de \$4.9 mil millones en 2022. Las ventas de ganado siguieron ciclos similares tras algunos años de retraso. Actualmente se sitúan en \$5.8 mil millones. El máximo fue de \$7 mil millones en 1973. *Este gráfico también está expresado en dólares ajustados por inflación.*

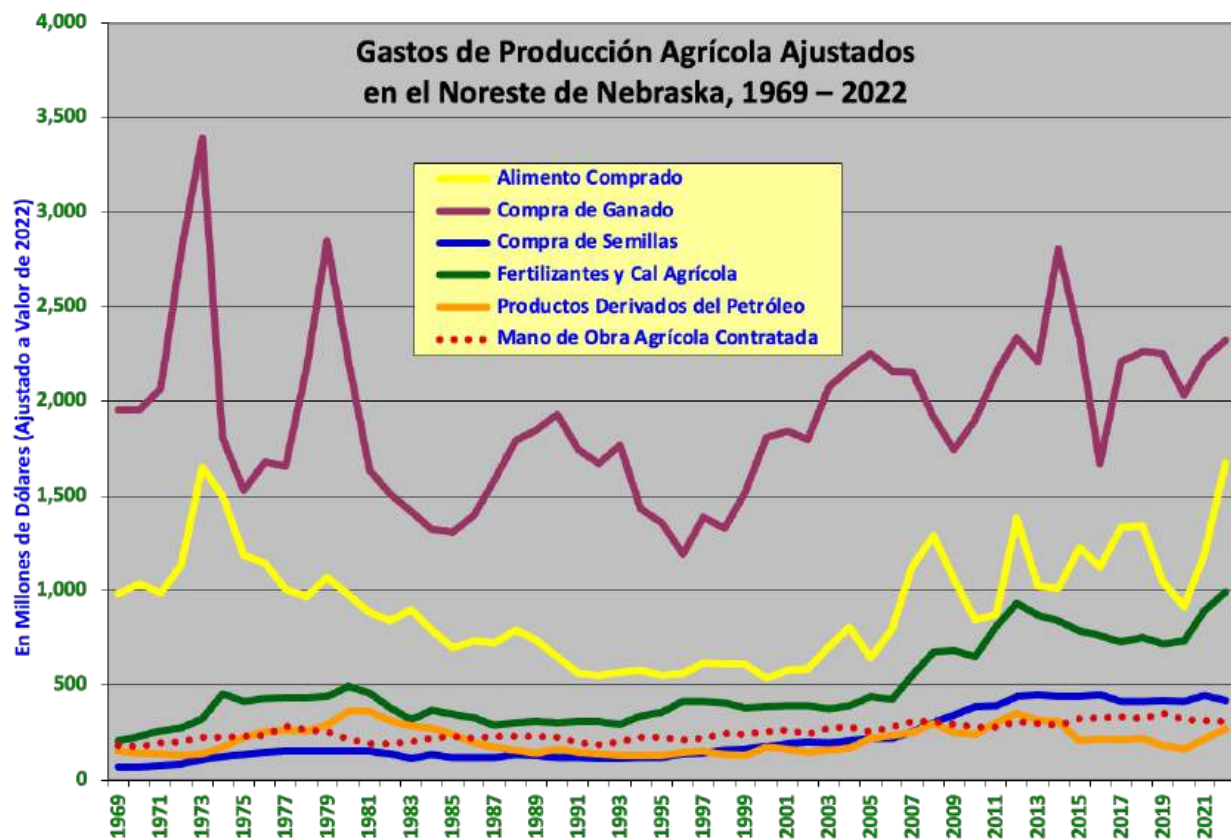
Gráfico 10: Ventas Ajustadas de Cultivos y Ganado en el Noreste de Nebraska, 1969 – 2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Ajustado a la inflación utilizando el Índice de Precios al Consumidor de la Reserva Federal de Minneapolis. Cabe destacar que la BEA ya no publica estos datos; los datos de 2023 no están disponibles.

Una imagen aún más completa surge al considerar los costos de producción, mostrados en el Gráfico 11. El aumento de los costos de producción ha sido impulsado por el aumento de los gastos en ganado, alimento y fertilizantes. El aumento del costo de las semillas también juega un papel menor. Aun así, todos los costos han aumentado. Los agricultores han mantenido relativamente estables los costos de mano de obra, aunque son un 80 % más altos que en 1969. Tras la crisis de la OPEP, los agricultores redujeron considerablemente el uso de combustible y aceite, pero en los últimos dos años estos han comenzado a aumentar nuevamente. *Una vez más, los valores están ajustados por inflación.*

Gráfico 11: Gastos de Producción Agrícola Ajustados en el Noreste de Nebraska, 1969 – 2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Ajustado a la inflación utilizando el Índice de Precios al Consumidor de la Reserva Federal de Minneapolis. Cabe destacar que la BEA ya no publica estos datos; los datos de 2023 no están disponibles.

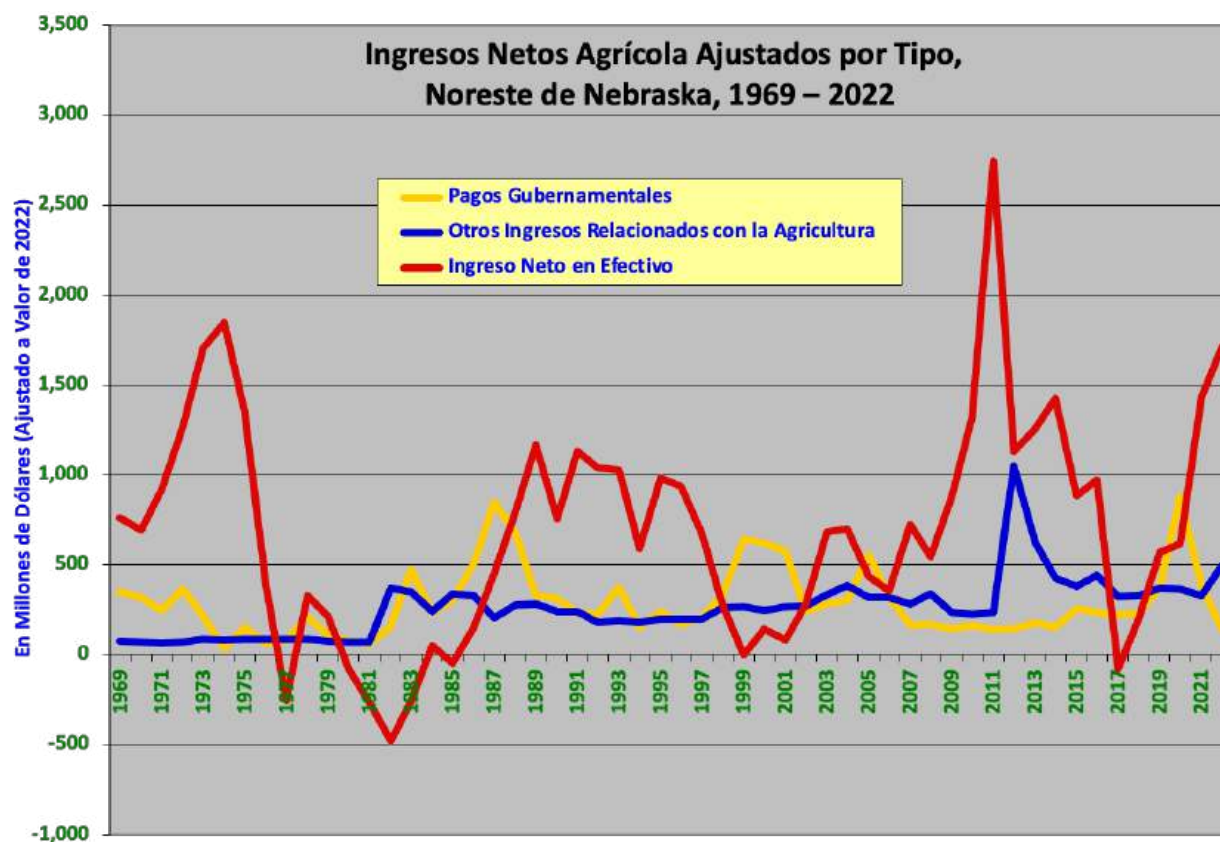
Desde la perspectiva de los trabajadores agrícolas, la estabilidad de los costos laborales implica que, en gran medida, la mano de obra no se beneficia del aumento de las ventas que han disfrutado los agricultores. Desde la perspectiva de la región en su conjunto, muchos de los crecientes costos se deben a la compra de insumos provenientes de fuera de la región, lo que representa quizás 3 mil millones de dólares o más que salen del noreste de Nebraska. Sin embargo, estas pérdidas son difíciles de cuantificar.

Finalmente, es útil considerar todas las formas de ingreso neto que disfrutaban los agricultores del noreste de Nebraska. Estas se muestran en el Gráfico 12. Este gráfico muestra que los ingresos netos en efectivo, con un promedio de \$811 millones al año, son la forma más sólida de ingresos netos, pero presentan una marcada irregularidad.

La segunda fuente de ingresos más importante son los ingresos agrícolas, que consisten principalmente en rentas en efectivo por alquilar tierras de cultivo a un arrendatario o por la realización de trabajos agrícolas por encargo. Esta ha sido una fuente de ingresos más estable que la producción. Promedia \$324 millones anuales, lo que representa el 40% de los ingresos netos en efectivo, con un notable aumento en 2012, cuando los agricultores obtuvieron mayores ingresos en efectivo. Esto sugiere que, al observar precios altos en el mercado agrícola, los propietarios de tierras cobraron rentas más altas a sus arrendatarios. Dado que las rentas en efectivo son la forma más estable de ingreso neto, muchos propietarios concluyen que tiene más sentido arrendar sus tierras que cultivarlas, trasladando así los riesgos de la agricultura a otras personas.

Los pagos gubernamentales son una fuente de ingresos relativamente discreta. Sin embargo, promediaron \$297 millones entre 1989 y 2022, lo que representa el 37% de los \$811 millones obtenidos en ingresos netos en efectivo. El gráfico también muestra que los pagos gubernamentales superaron los ingresos netos en efectivo en 8 de los últimos 34 años.

Gráfico 12: Ingreso Agrícola Neto Ajustado por Tipo, Noreste de Nebraska, 1969–2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Ajustado a la inflación utilizando el Índice de Precios al Consumidor de la Reserva Federal de Minneapolis. Cabe destacar que la BEA ya no publica estos datos; los datos de 2023 no están disponibles.

Resumen de la Economía Agrícola y Alimentaria

Datos Faltantes

Durante dos décadas, el Centro de Recursos Crossroads ha producido estudios sobre las economías locales de alimentos y agricultura, basados en las bases de datos completas y sólidas recopiladas por la Oficina de Análisis Económico (BEA, por sus siglas en inglés), con el fin de apoyar los esfuerzos de planificación comunitaria. Lamentablemente, la agencia anunció en septiembre de 2024 que dejaría de publicar dos conjuntos de datos cruciales. Estos datos faltantes abarcaban tanto los ingresos agrícolas como los pagos por transferencias. Se han reportado para cada condado y estado en todo Estados Unidos, y estaban disponibles a través de una plataforma web excepcionalmente fácil de usar. La BEA alegó limitaciones presupuestarias al anunciar que estos datos ya no serían publicados.

Esto elimina una poderosa herramienta para que los estadounidenses conozcan la realidad de las economías rurales, la mayoría de las cuales se basan en la producción agrícola y dependen en gran medida de los pagos por transferencia.

La agencia aún ofrece datos archivados del período 1969-2022. Estos son los datos más recientes disponibles. Los futuros debates sobre políticas se verán obstaculizados por la falta de registros actualizados. Tener acceso a estimaciones detalladas de los ingresos agrícolas y las transferencias puede ser fundamental para generar un diálogo cívico basado en datos sólidos, en lugar de suposiciones.

Hemos descubierto que los datos de BEA son más valiosos que muchos otros conjuntos de datos disponibles, por varias razones: (1) Ningún otro conjunto de datos ofrecía estimaciones tan sólidas y detalladas a nivel de condado en todo el país, lo que facilitaba identificar tendencias a largo plazo que se han desarrollado durante más de 50 años. (2) Debido a que los datos se recopilaron para fortalecer la planificación del desarrollo económico local, fueron más equilibrados que los conjuntos de datos específicos informados por agencias que tienen intereses más especializados centrados en su enfoque profesional. (3) Fue extremadamente fácil de usar.

Resumen del Noreste de Nebraska

12,848 agricultores del noreste de Nebraska venden un promedio de \$7.2 mil millones en productos alimenticios al año (promedio de 1989-2022), gastando \$6.4 mil millones en su producción, lo que genera una ganancia promedio de \$811 millones anuales. Esto representa un ingreso neto promedio en efectivo de \$63,000 por granja. *Tenga en cuenta que estas cifras de ventas compiladas por la BEA pueden diferir de los ingresos en efectivo registrados por el Censo Agrícola del USDA (arriba).*

En términos generales, los productores agrícolas obtuvieron un superávit de \$27 mil millones con la venta de cultivos y ganado entre 1989 y 2022. Sin embargo, los costos de producción agrícola superaron los ingresos en efectivo durante 2 años de ese período de 34 años. Además, el 34% de las granjas agrícolas de la región reportaron pérdidas netas en 2022.

Los agricultores y ganaderos obtienen otros \$324 millones anuales en ingresos relacionados con la agricultura, principalmente por trabajo agrícola personalizado y alquiler de tierras (promedio de 34 años, 1989-2022). Esto representa el 40% de los ingresos netos en efectivo. Los pagos federales de apoyo agrícola son una fuente complementaria de ingresos netos, con un promedio de \$297 millones anuales para la región durante los mismos años. Esto representa el 37% del valor de los ingresos netos en efectivo.

Muchos de los insumos agrícolas que los agricultores compraron (por ejemplo, tractores, cosechadoras, combustible, productos químicos, etc.) fueron adquiridos fuera de la región. Esto generó un flujo de caja significativo (posiblemente de \$2 mil millones o más). Sin embargo, este impacto es difícil de medir con precisión.

Los agricultores de la región gastaron el doble en alimentar al ganado (\$1.8 mil millones) de lo que se necesitaría para alimentar a toda la población del noreste de Nebraska durante un año (\$910 millones). De hecho, en el noreste de Nebraska viven ocho veces más cabezas de ganado que personas. Se ha construido una infraestructura enorme para asegurar que estos animales sean alimentados, pero no existe una infraestructura similar para llevar alimentos saludables de las granjas locales a los residentes del noreste de Nebraska.

Consumidores del Noreste de Nebraska

Véase también la información sobre el consumo de alimentos de personas de bajos ingresos y las condiciones de salud relacionadas con los alimentos, páginas 1 y 2 arriba.

Los 248,585 consumidores del noreste de Nebraska gastan \$910 millones en alimentos cada año, incluyendo \$573 millones para consumo en el hogar. Al menos el 90% de estos alimentos se produce fuera de la región, por lo que los consumidores gastan más de \$800 millones al año en alimentos provenientes de fuera del noreste de Nebraska. Esta cifra equivale aproximadamente a los ingresos netos en efectivo que obtienen los agricultores. Solo \$2.6 millones en productos alimenticios (el 0.025% de los ingresos agrícolas en efectivo y el 0.28% del mercado de consumo de la región) son vendidos directamente por los agricultores a los consumidores del hogar.

Resumen de la Economía Agrícola y Alimentaria

Los agricultores ganan \$811 millones al año produciendo alimentos básicos, mientras que gastan más de \$2 mil millones en la compra de insumos de fuera de la región. Incluso cuando los agricultores obtienen ganancias, estas compras de insumos resultan en pérdidas sustanciales para la región en su conjunto.

Mientras tanto, los consumidores gastan \$800 millones en alimentos provenientes de fuera de la región. Si cada residente del noreste de Nebraska comprara (o le compraran) \$5 en alimentos cada semana directamente de alguna granja de la región, esto generaría \$65 millones en nuevos ingresos agrícolas para la región. Esto representaría un pequeño aumento en los ingresos agrícolas, pero crearía vínculos sociales y económicos entre agricultores y consumidores.

Consumo de Alimentos en el Hogar

Las estimaciones del consumo de los hogares se compilan utilizando datos de la Encuesta de Gastos del Consumidor de la Oficina de Estadísticas Laborales.

Noreste de Nebraska

Tabla 15: Mercados del Sureste de Nebraska para Alimentos Consumidos en el Hogar (2023)

248,585 residentes del noreste de Nebraska compran \$910 millones en alimentos cada año, incluyendo \$573 millones para consumir en el hogar. Las compras de vivienda se desglosan de la siguiente manera:

<i>Categoría</i>	\$ Millones de Dólares
Carnes, aves, pescado y huevos	118
Frutas y verduras	107
Cereales y productos de panadería	72
Productos lácteos	54
“Otros”, incluidos dulces, grasas y aceites	221

Si los residentes del noreste de Nebraska compraran (o les compraran) \$5 en alimentos para consumo en el hogar directamente de los agricultores de la región, esto generaría \$65 millones de nuevos ingresos agrícolas para el noreste de Nebraska.

Aunque la infraestructura del sistema alimentario actual es mucho más eficiente a la hora de enviar alimentos a las áreas metropolitanas que a los residentes del noreste de Nebraska, el mercado de alimentos en la región representa el 31% del mercado de Omaha y el 70% del mercado de Metro Lincoln, como muestran las Tablas 16 y 17.

Área Metropolitana de Omaha

Tabla 16: Mercados del Área Metropolitana de Omaha para Alimentos Consumidos en el Hogar (2023)

810,578 residentes del área metropolitana de Omaha compran \$2.9 mil millones en alimentos cada año, incluyendo \$1.9 mil millones para consumir en el hogar. Las compras de vivienda se desglosan de la siguiente manera:

<i>Categoría</i>	\$ Millones de Dólares
Carnes, aves, pescado y huevos	386
Frutas y verduras	350
Cereales y productos de panadería	236
Productos lácteos	176
“Otros”, incluidos dulces, grasas y aceites	722

Si los residentes del área metropolitana de Omaha compraran (o se les comprara) \$5 en alimentos para uso en el hogar directamente de los agricultores de la región, esto generaría \$211 millones de ingresos nuevos para las granjas de la región

Área metropolitana de Lincoln

Table 17: Mercados de Alimentos para el Consumo en el Hogar – Área metropolitana de Lincoln (2023)

Los 350,179 residentes del área metropolitana de Lincoln compran \$1.3 mil millones en alimentos cada año, incluyendo \$808 millones para consumir en en el hogar. Las compras de vivienda se desglosan de la siguiente manera:

<i>Categoría</i>	\$ Millones de Dólares
Carnes, aves, pescado y huevos	167
Frutas y verduras	151
Cereales y productos de panadería	102
Productos lácteos	76
“Otros”, incluidos dulces, grasas y aceites	312

Si los residentes del área metropolitana de Lincoln compraran (o les compraran) \$5 en alimentos para uso en el hogar directamente de los agricultores de la región, esto generaría \$91 millones de ingresos nuevos para las granjas de la región.

Estado de Nebraska

Tabla 18: Mercados del Estado de Nebraska para Alimentos Consumidos en el Hogar (2023)

Los 1,978,379 residentes de Nebraska compran \$7.2 mil millones en alimentos cada año, incluyendo \$4.6 mil millones para consumir en el hogar. Las compras para el consumo se desglosan de la siguiente manera:

<i>Categoría</i>	\$ Millones de Dólares
Carnes, aves, pescado y huevos	942
Frutas y verduras	854
Cereales y productos de panadería	577
Productos lácteos	429
“Otros”, incluidos dulces, grasas y aceites	1,760

Si los residentes de Nebraska compraran (o les compraran) \$5 en alimentos para consumo en el hogar directamente de los agricultores de la región, esto generaría \$514 millones de nuevos ingresos agrícolas para el estado

Fuentes de Datos Clave

Datos del Buró de Análisis Económico (BEA) sobre ingresos personales regionales:

<https://apps.bea.gov/itable/?ReqID=70&step=1>

Estimaciones del consumo de alimentos de la Encuesta de Gastos del Consumidor del Buró de Estadísticas Laborales (BLS):

<http://www.bls.gov/cex/home.htm>

Censo de Agricultura del USDA/NASS (Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas):

<http://www.nass.usda.gov/census/>

Datos de consumo de alimentos del USDA/ERS (Servicio de Investigación Económica):

<http://ers.usda.gov/Data/>

Datos sobre ingresos agrícolas del USDA/Servicio de Investigación Económica:

<http://ers.usda.gov/Data/>

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EE. UU. (CDC) — Encuesta de vigilancia de factores de riesgo conductuales. https://www.cdc.gov/brfss/data_tools.htm

Para más información:

Para ver los resultados de los estudios de *Encontrando comida en las zonas agrícolas* (Finding Food in Farm Country) en otras regiones de los EE. UU.:

<http://www.crcworks.org/?submit=fffc>

Para leer el estudio original "*Encontrando comida en las zonas agrícolas*" del sudeste de Minnesota (escrito para el Experimento en Cooperación Rural en 2001): <http://www.crcworks.org/ff.pdf>

Hay un resumen más detallado disponible para el estado de Nebraska: "Nebraska Farm & Food Economy Data Compilation" de Ken Meter para el Center for Rural Affairs (Junio, 2024).

<http://www.crcworks.org/nebfood24.pdf>

Para más información:

Comuníquese con Ken Meter en el Centro de Recursos Crossroads.

kmeter@crcworks.org

(612) 869-8664

Todos los estudios de CRC se publican en <http://www.crcworks.org/>

El Centro Regional de Negocios de Alimentos Heartland del USDA, el Center for Rural Affairs y el Centro de Recursos Crossroads son proveedores que ofrecen igualdad de oportunidades. <https://heartlandfoodbusiness.org/usda-non-discrimination-statement/>