

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)

Área Metropolitana de Lincoln, Nebraska Economía Local de Agricultura y Alimentos

por Ken Meter, Centro de recursos Crossroads (Minneapolis)

para

Center for Rural Affairs

y

Centro de Negocios Rgional Heartland del USDA

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

Febrero, 2025

Abarca los condados de Lancaster y Saunders en Nebraska.

(2 condados)

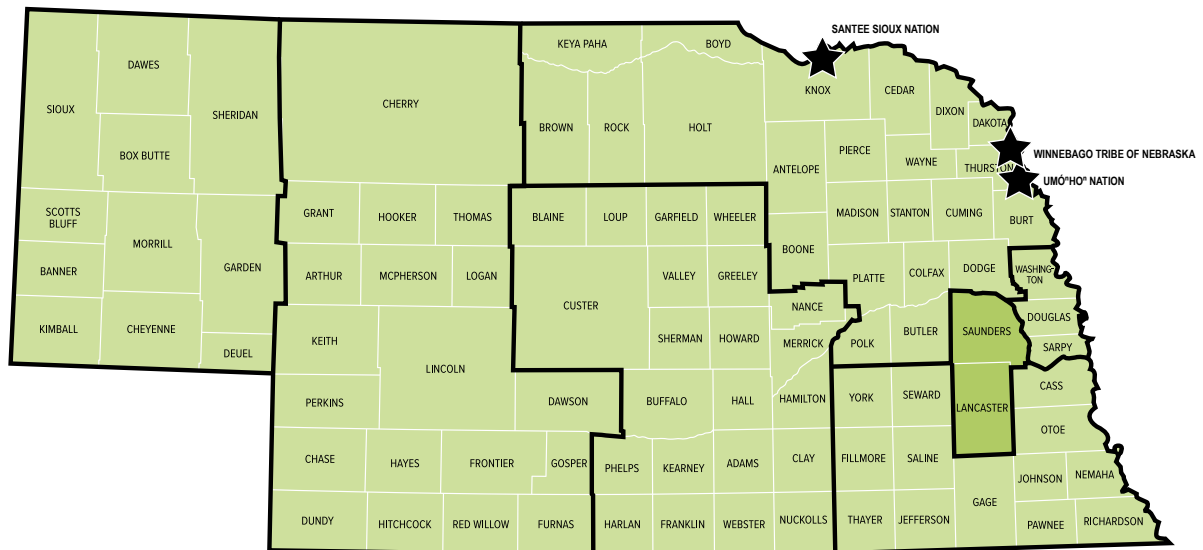


Fotografía cortesía de la Ciudad de Lincoln

Table Índice de contenidos

INGRESO PERSONAL, POBREZA E INSEGURIDAD ALIMENTARIA	4
INGRESO PERSONALES EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LINCOLN	4
PROBLEMAS QUE AFECTAN A LOS RESIDENTES DE BAJOS INGRESOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LINCOLN	7
CONDICIONES DE SALUD RELACIONADAS CON LA ALIMENTACIÓN.....	12
GRANJAS DEL ÁREA METROPOLITANA DE LINCOLN	12
CARACTERÍSTICAS DE LAS GRANJAS	12
VENTAS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	13
AGRICULTORES PEQUEÑOS Y MEDIANOS	13
GASTOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.....	14
CULTIVOS PRINCIPALES Y GANADO	15
ALIMENTOS PRODUCIDOS DIRECTAMENTE PARA EL CONSUMO DEL HOGAR.....	18
VENTAS DIRECTAS.....	18
VERDURAS, PAPAS Y HUERTOS	18
VENTAS DE ALIMENTOS ORGÁNICOS.....	19
CARACTERÍSTICAS DEL OPERADOR AGRÍCOLA	19
RAZA Y ETNICIDAD	19
PRODUCTORAS MUJERES.....	19
PRODUCTORES JÓVENES.....	20
PRODUCTORES MILITARES ACTIVOS O VETERANOS.....	20
PROPIEDAD DE LAS GRANJAS	20
PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN	21
INGRESOS AGRÍCOLAS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LINCOLN, NEBRASKA.....	21
INGRESO NETO EN EFECTIVO	21
RESUMEN DE LA ECONOMÍA AGRÍCOLA Y ALIMENTARIA.....	27
DATOS FALTANTES.....	27
RESUMEN DEL ÁREA METROPOLITANA DE LINCOLN	28
CONSUMO DE ALIMENTOS EN LOS HOGARES	29
ÁREA METROPOLITANA DE LINCOLN.....	29
SURESTE DE NEBRASKA	30
ÁREA METROPOLITANA DE OMAHA	31
ESTADO DE NEBRASKA	31
FUENTES DE DATOS CLAVE	32

Área metropolitana de Lincoln



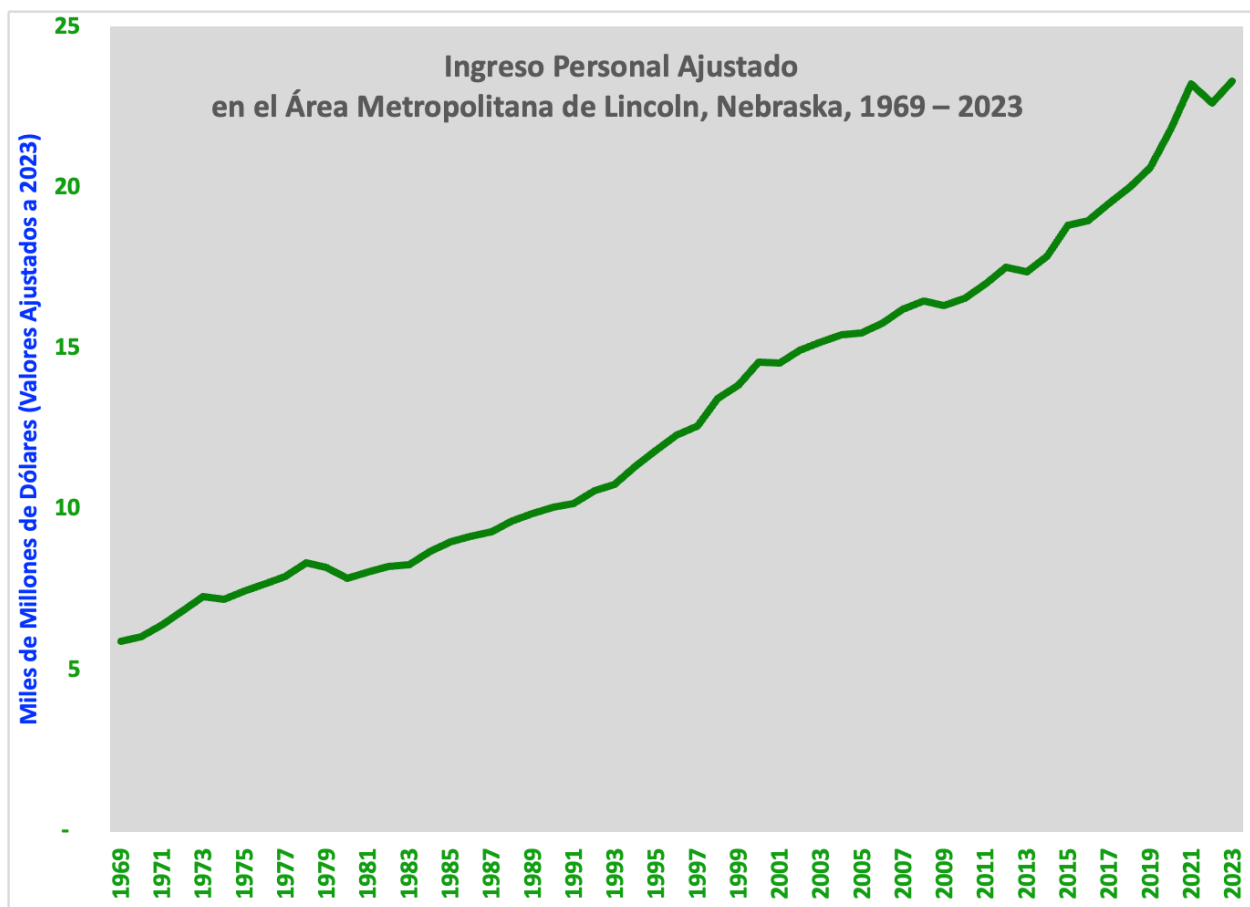
Mapa por Kylie Kai, Center for Rural Affairs

Ingreso Personal, Pobreza e Inseguridad Alimentaria

Ingreso Personales en el Área Metropolitana de Lincoln

En 2023, los 350,179 residentes del área metropolitana de Lincoln recibieron un total de 23.3 mil millones dólares en ingresos (ver Gráfico 1). Esto representó un aumento de cuatro veces con respecto a los 5.9 mil millones de dólares en 1969, con los dólares ajustados por inflación.

Gráfico 1: Ingreso Personal Ajustado en el Área Metropolitana de Lincoln, 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 son los ingresos de capital (intereses, rentas y dividendos), con 5.8 mil millones de dólares (véase el Gráfico 2 a continuación). En segundo lugar estuvieron los pagos por transferencias (como pensiones y otros programas gubernamentales), con 3.6 mil millones de dólares. Los empleados públicos (incluidos los del sector educativo) ocuparon el tercer lugar, con

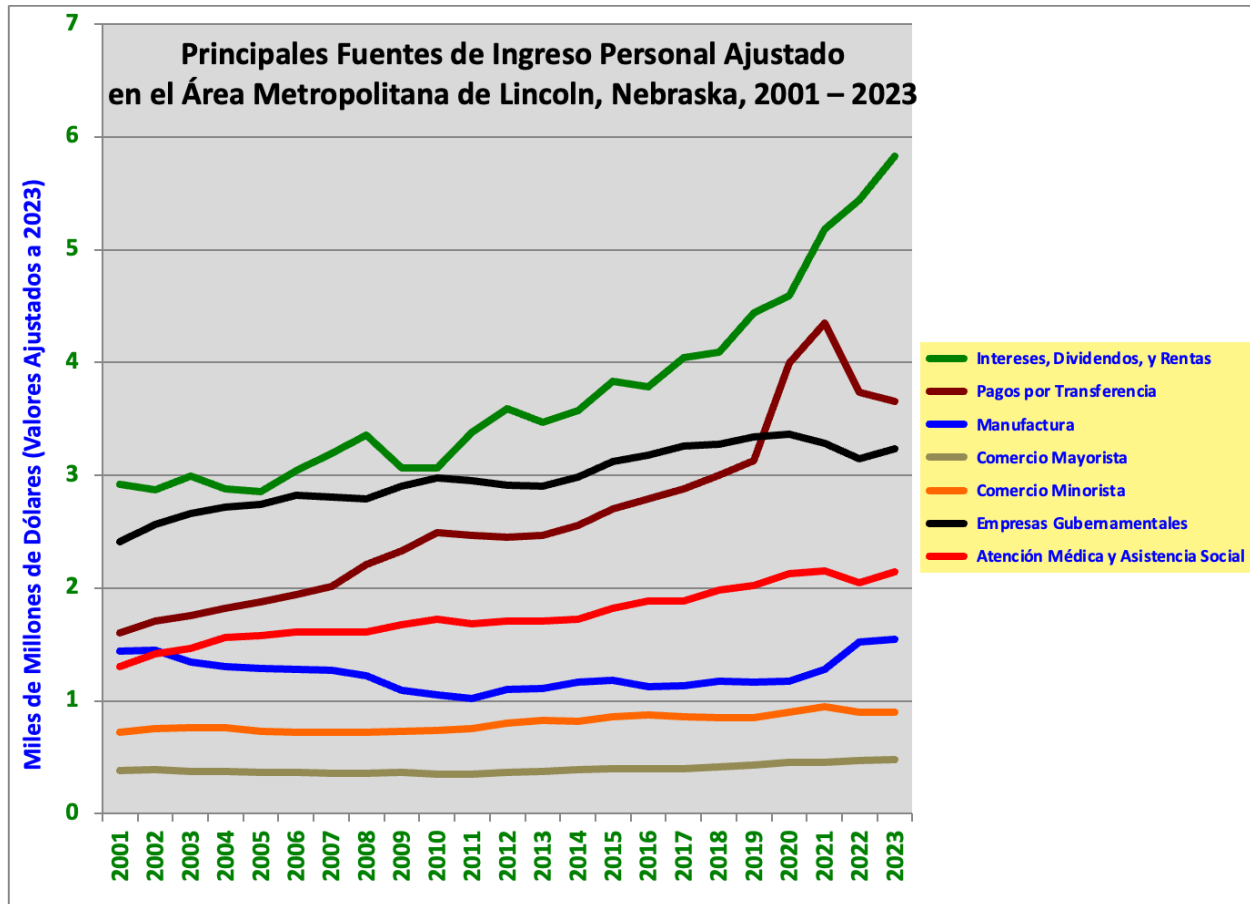
3.2 mil millones de dólares. Los trabajadores de la salud ganaron otros 2.1 mil millones de dólares. Los empleos en el sector manufacturero representaron 1.5 mil millones de dólares. Los trabajadores del comercio minorista y mayorista ganaron 900 millones y 483 millones de dólares, respectivamente.

El ingreso por pagos de transferencias personales incluye beneficios y 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 pagos por transferencias a nivel estatal y de condado en septiembre de 2024.

Los ingresos gubernamentales incluyen \$434 millones de ingresos de empleados federales y 2.7 mil millones de dólares por trabajadores estatales y locales. El personal militar generó \$54 millones de ingresos personales.

Cabe destacar que los ingresos de fuentes públicas (empleos gubernamentales y pagos de transferencias) representan el 30% de todos los ingresos personales en la región.

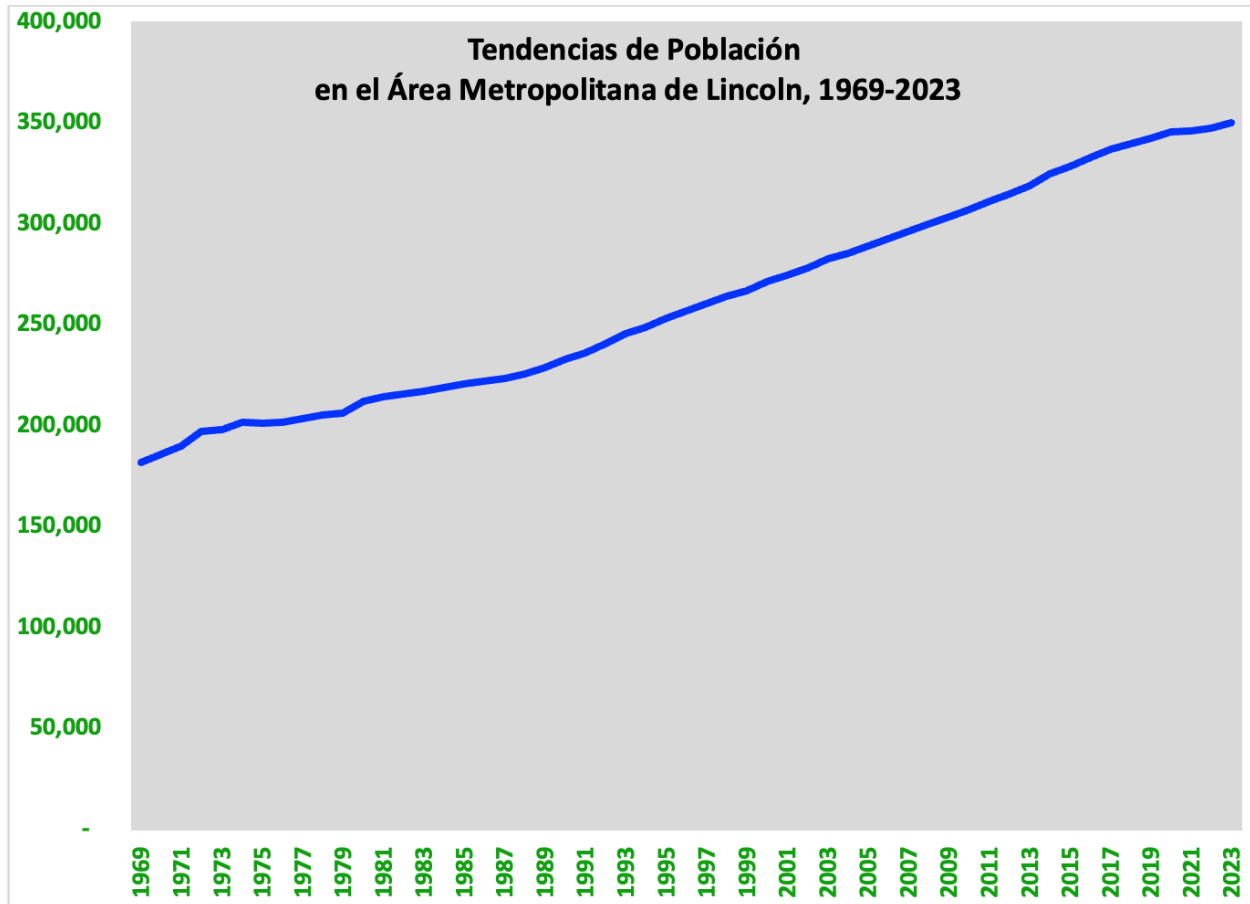
Gráfico 2: Principales Fuentes de Ingreso Personal Ajustado en el Área Metropolitana de Lincoln, Nebraska, 2001-2023



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

La población de la región metropolitana de Lincoln aumentó un 92% desde 1969, como se muestra en el Gráfico 3. Por lo tanto, el ingreso personal ha crecido el doble de rápido que la población. Si bien Lincoln es la capital del estado y está ubicada en 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: Tendencias de Población en el Área Metropolitana de Lincoln, Nebraska, 1969-2023



Fuente: Oficina de Análisis Económico (Bureau of Economic Analysis), 2023.

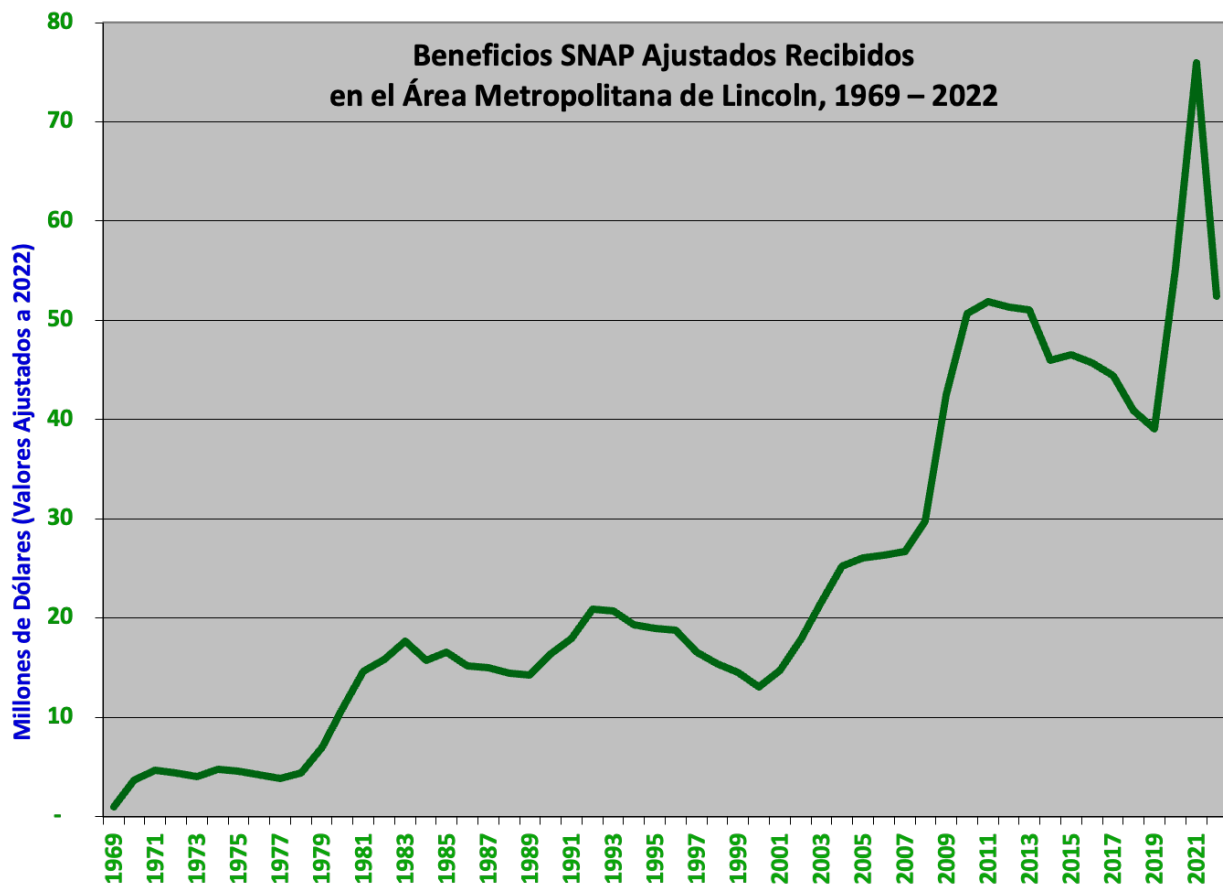
Problemas que Afectan a los Residentes de Bajos Ingresos en el Área Metropolitana de Lincoln

A pesar del aumento en el ingreso general de la región, aproximadamente 83,000 residentes (el 25%) ganan menos del 185% de las pautas federales de pobreza. Con este nivel de ingresos, los niños califican para almuerzo gratuito o a precio reducido en las escuelas mediante programas federales. Esta tasa de pobreza es más alta que la del área metropolitana de Omaha (21%), pero más baja que la de Mid-Plains (29%) o el Panhandle (30%). *Fuentes: Censo Federal de 2019-2023; Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.*

El 5% de los hogares de la región (alrededor de 15,500 residentes) ganan menos de \$10,000 al año. *Fuente: Censo Federal 2019-2023.*

Aproximadamente 40,000 residentes (el 12%) recibieron \$52 millones en beneficios del programa SNAP (Programa de Asistencia Nutricional Suplementaria) en 2022, una cifra inferior a la de \$76 millones, un pico durante la pandemia (ver Gráfico 4). Los beneficios del SNAP promediaron \$29 millones entre 1989 y 2022. También se ofrece asistencia adicional a las madres de bajos recursos a través de cupones del programa WIC. *Datos del Censo Federal de 2019-2023, Censo de Agricultura del USDA, la Oficina de Estadísticas Laborales y la Oficina de Análisis Económico. Tenga en cuenta que la BEA dejó de reportar los beneficios SNAP por condado en septiembre de 2024, por lo que las cifras de 2022 son los datos más recientes disponibles.*

Gráfico 4: Beneficios SNAP Ajustados Recibidos en el Área Metropolitana de Lincoln, 1969-2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Ajustado por inflación según 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.

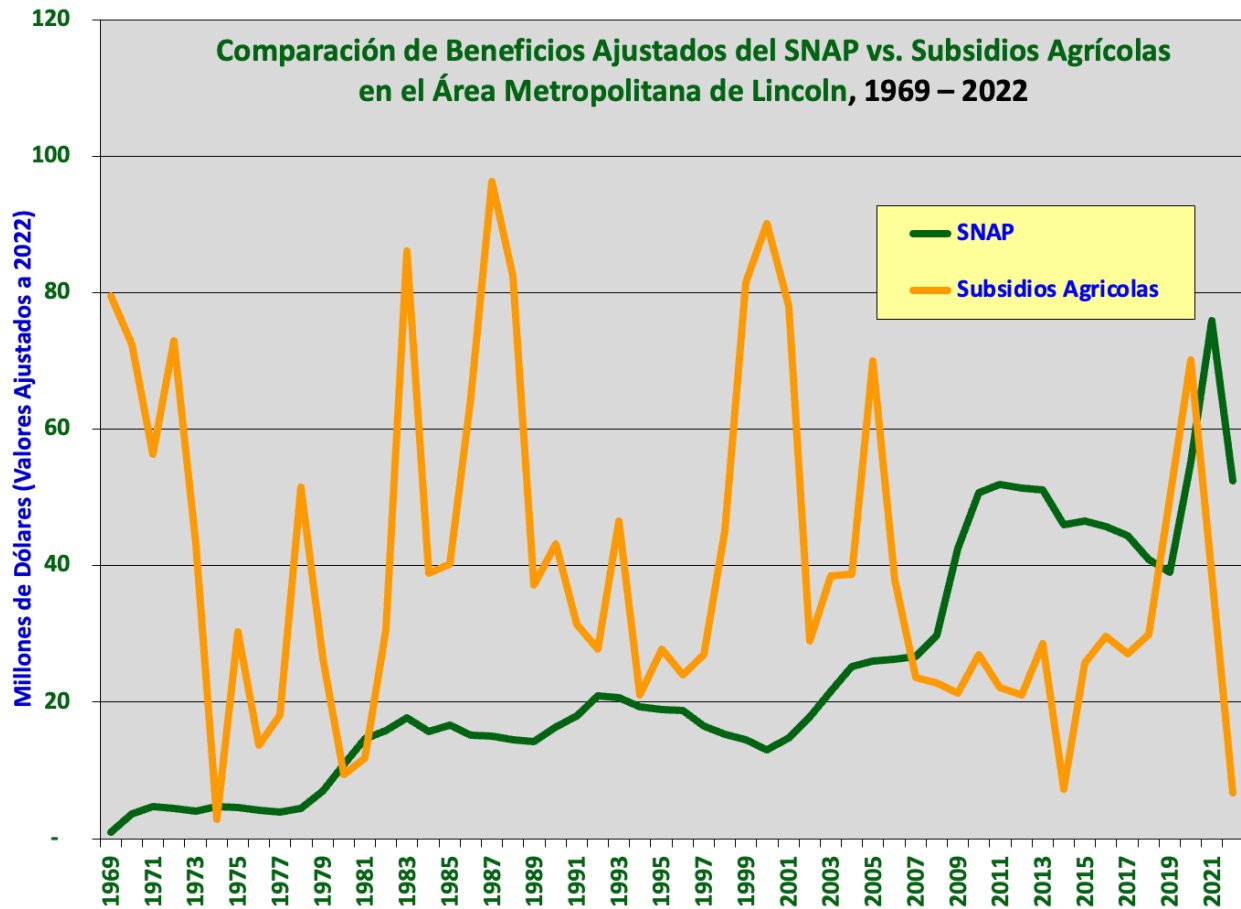
El aumento en los beneficios del SNAP desde 2001 ha sido bastante pronunciado. Esto plantea la pregunta de por qué una región agrícola está experimentando un aumento tan marcado en la demanda de asistencia alimentaria.

Ante las inquietudes expresadas sobre los beneficios del SNAP, es útil comparar estos beneficios con los subsidios federales que reciben los agricultores. En 2022, 832 (el 29%) de los agricultores del área metropolitana de Lincoln recibieron un total combinado de \$6.8 millones en subsidios en 2022, principalmente para cultivar maíz y soja, que se venden como productos básicos, y no para alimentar a los residentes locales. Los agricultores de la región recibieron el 2% de los subsidios agrícolas estatales, aunque la región metropolitana de Lincoln representa el 7% de las granjas del estado.

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Los datos de la Oficina de Análisis Económico (NASD) ya no publica los datos sobre ingresos agrícolas, ya que su publicación se suspendió en septiembre de 2024. Los datos más recientes disponibles muestran que los agricultores del área metropolitana de Lincoln recibieron \$6.8 millones en subsidios en 2022. Cabe destacar que esta cifra coincide con el total reportado por el Censo de Agricultura del USDA NASS. Los subsidios federales promedio para los agricultores del área metropolitana de Lincoln fueron de \$36 millones por año durante los años 1989-2022. Esto representa el 125% de la cantidad asignada para los beneficios del SNAP. Esta comparación se muestra en el Gráfico 5. Considerando solo el año 2022, cuando tanto los ingresos de SNAP como los subsidios agrícolas estaban muy por debajo de los niveles promedio, cada hogar de bajos ingresos recibió alrededor de \$1,300, mientras que cada familia agrícola recibió \$8,000 en subsidios, es decir, seis veces más.

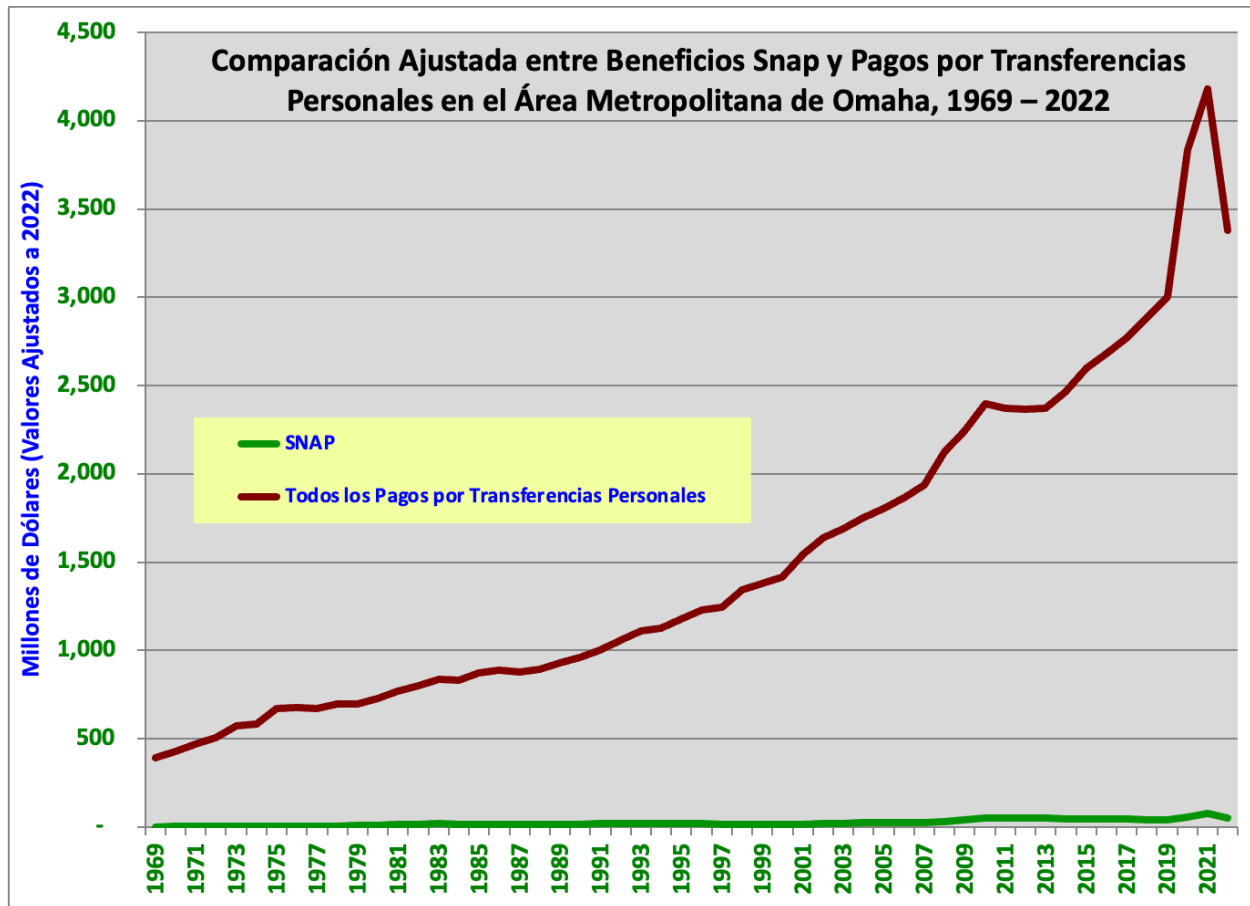
Gráfico 5: Comparación de Beneficios del SNAP Ajustados vs. Subsidios Agrícolas en el Área Metropolitana de Lincoln, 1969–2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Ajustado por inflación según 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 publica estos informes.

También es útil comparar los beneficios de SNAP con el total de pagos de transferencia recibidos por los residentes de Lincoln Metro, como lo muestra el Gráfico 6. Los beneficios de SNAP están incluidos en los pagos de transferencia totales que se muestran en el gráfico, pero representan una pequeña cantidad (1.6%) del total de \$3.4 mil millones en pagos por transferencias.

Gráfico 6: Comparación Ajustada entre Beneficios Snap y Pagos por Transferencias Personales en el Área Metropolitana de Omaha, 1969 – 2022



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Ajustado por inflación según el Índice de Precios al Consumidor de la Reserva Federal de Minneapolis. Los datos de pagos por 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 corren riesgo por carecer de seguro médico. No se reportaron datos específicos del CDC que cubran los condados de la región de Lincoln, por lo que dependemos de los datos a nivel estatal para evaluar esta situación. 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. Cabe destacar que la publicación de estos datos fue suprimida por el actual Presidente en febrero de 2025.

Condiciones de Salud Relacionadas con la Alimentación

No se informaron cifras específicas del área metropolitana de Lincoln en esta sección, por lo que aquí se proporcionan datos a nivel estatal. *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 declaró consumir cinco o más porciones de fruta al día. El 43% no lo hace. El consumo de verduras fue más alto: un 79% de los habitantes declaró consumir al menos una verdura al día. El 21% no consume ninguna. 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. Los datos de 2021 corresponden a los más recientes disponibles.*

En 2023, el 28% de los adultos de Nebraska informaron que realizan 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 y la Prevención de Enfermedades.*

Hasta 2023, el 10.8% de los residentes de Nebraska han sido diagnosticados con diabetes. *Fuente: Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades.* Los costos médicos para el tratamiento de la diabetes y condiciones relacionadas en Nebraska se estimaron en \$1.38 mil millones anuales en 2017, y los costos nacionales 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. La magnitud de este gasto representa el 76% del valor total de todos los cultivos y ganado vendidos por los agricultores estadounidenses en 2022. *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 Área Metropolitana de Lincoln

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

- 2,914 granjas. Esto representa el 7% de las granjas de Nebraska.
- El área metropolitana de Lincoln cuenta con 883,225 acres de tierras agrícolas, equivalente al 2% del total de Nebraska.
- El tamaño promedio es de 303 acres, el 31% lo que representa el 31% del promedio estatal.
- El valor de mercado estimado de una granja promedio fue de \$2,128,069 en 2022. Esto representa el 63% del promedio de Nebraska.

- 1,305 (45%) de las granjas del área metropolitana de Lincoln tienen un tamaño menor a 50 acres. Véase la Tabla 1.
- 251 granjas (9%) de las granjas de la región tienen 1,000 acres o más. Véase la Tabla 1.

Ventas de Productos Agrícolas

- Las granjas de Lincoln Metro vendieron \$779 millones en cultivos y ganado en 2022, el 3% del total de Nebraska.
- De estas ventas, \$533 millones (68%) fueron ventas de cultivos y \$246 millones (32%) de ganado. Estas cifras representaron el 4% y el 2% del total estatal, respectivamente.
- 1,275 granjas de Lincoln Metro vendieron menos de \$10,000 en productos en 2022. Esto representó el 44% de las granjas de la región. Véase la Tabla 2.
- 822 granjas (28%) vendieron más de \$100,000. Véase la Tabla 2.
- 362 granjas (12%) de la región vendieron más de \$500,000 en productos agrícolas. Estas granjas vendieron \$640 millones en productos, lo que representa el 82% de las ventas de la región.
- 832 agricultores (29%) de la región recibieron un total combinado de \$6.8 millones en subsidios en 2022.
- El 49% de las granjas del área metropolitana de Lincoln reportaron una pérdida neta al Censo de Agricultura en 2022, en comparación con el promedio estatal del 38%.

Agricultores Pequeños y Medianos

Las definiciones de pequeños y medianos agricultores 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 por Tamaño

Tamaño de la Granja	Granjas	Porcentaje de la Región
1–9 Acres	275	9.4%
10–49 Acres	1,030	35.3%
50–179 Acres	710	24.4%
180–499 Acres	418	14.3%
500–999 Acres	230	7.9%
1,000 Acres o más	251	8.6%

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	771	26.5%
\$2,500–\$4,999	255	8.8%
\$5,000–\$9,999	249	8.5%
\$10,000–\$24,999	303	10.4%
\$25,000–\$49,999	266	9.1%
\$50,000–\$99,999	248	8.5%
\$100,000 o más	822	28.2%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Gastos de Producción Agrícola

Los agricultores de la región gastaron un total de \$597 millones en la producción agrícola y ganadera en 2022. El mayor gasto fue la compra de ganado, seguido del gasto en fertilizantes. La amortización total fue el tercer gasto más importante. A continuación se detallan los principales gastos:

Tabla 3: Gastos de Producción Agrícola

Categoría de gasto	Monto (\$ millones)
Ganado Comprado	93.6
Fertilizantes y Acondicionadores	67.4
Depreciación	67.2
Alimento Comprado	67.0
Semillas	54.9
Rentas en Efectivo	51.3
Químicos	49.0
Mantenimiento y Reparaciones	40.4
Impuestos sobre la Propiedad	36.5
Mano de Obra Agrícola Contratada	34.3
Combustibles y Aceites	26.1
Otros Gastos	24.4
Gastos por Intereses	21.9
Servicios Públicos	10.5
Trabajo Personalizado	8.4
Suministros Médicos	6.2
Alquiler de Equipos	3.4
Mano de Obra por Contrato	2.0

Tenga en cuenta que esta lista no suma exactamente el valor total de los gastos agrícolas mencionados anteriormente, es de \$67 millones más, ya que la depreciación no está incluida en los totales de gastos del USDA. Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Cultivos Principales y Ganado

As Table 4 shows, Lincoln Metro crop farmers primarily grow corn, soybeans, and forage.

Tabla 4: Principales Cultivos Producidos en Granjas del Área Metropolitana de Lincoln, 2022

Cultivo	Granjas	Acres
Maíz para grano	1,270	352,984
Soja	1,188	331,018
Forraje	1,106	39,190
Trigo	67	5,051
Sorgo	10	724
Avena	5	97

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022. Se suprimieron los datos de ventas de los productores de avena del condado de Lancaster.

Los pollos de engorde fueron el principal ganado criado, como se muestra en la Tabla 5. El ganado vacuno y los cerdos, también fueron productos importantes.

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

Ganado	Granjas	Inventario	Animales Vendidos
Ganado y terneros	608	80,058	91,622
Cerdos y porcinos	21	12,904	108,047
Gallinas ponedoras	267	7,659	N / A
Ovejas y corderos	55	1,879	N / A
Pollos de engorde	21	N / A	7,305,180

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

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

Tabla 6: Principales Productos Agrícolas del Área Metropolitana de Lincoln en 2022

Curiosamente, a pesar de la considerable población del área metropolitana de Lincoln, los principales productos agrícolas reflejan la misma agricultura de productos básicos que se encuentra en las regiones rurales. Una diferencia notable es la mayor atención que se presta a los productos de jardinería, viveros e invernaderos, aunque estos a menudo implican la deslocalización de tierras de producción para dar paso a nuevos desarrollos urbanos.

Nota: Los datos sobre las ventas de sorgo se suprimieron en la región metropolitana de Lincoln, ya que el USDA intenta proteger la confidencialidad de las granjas individuales. El símbolo (D) indica esta supresión.

Véase también el gráfico 7.

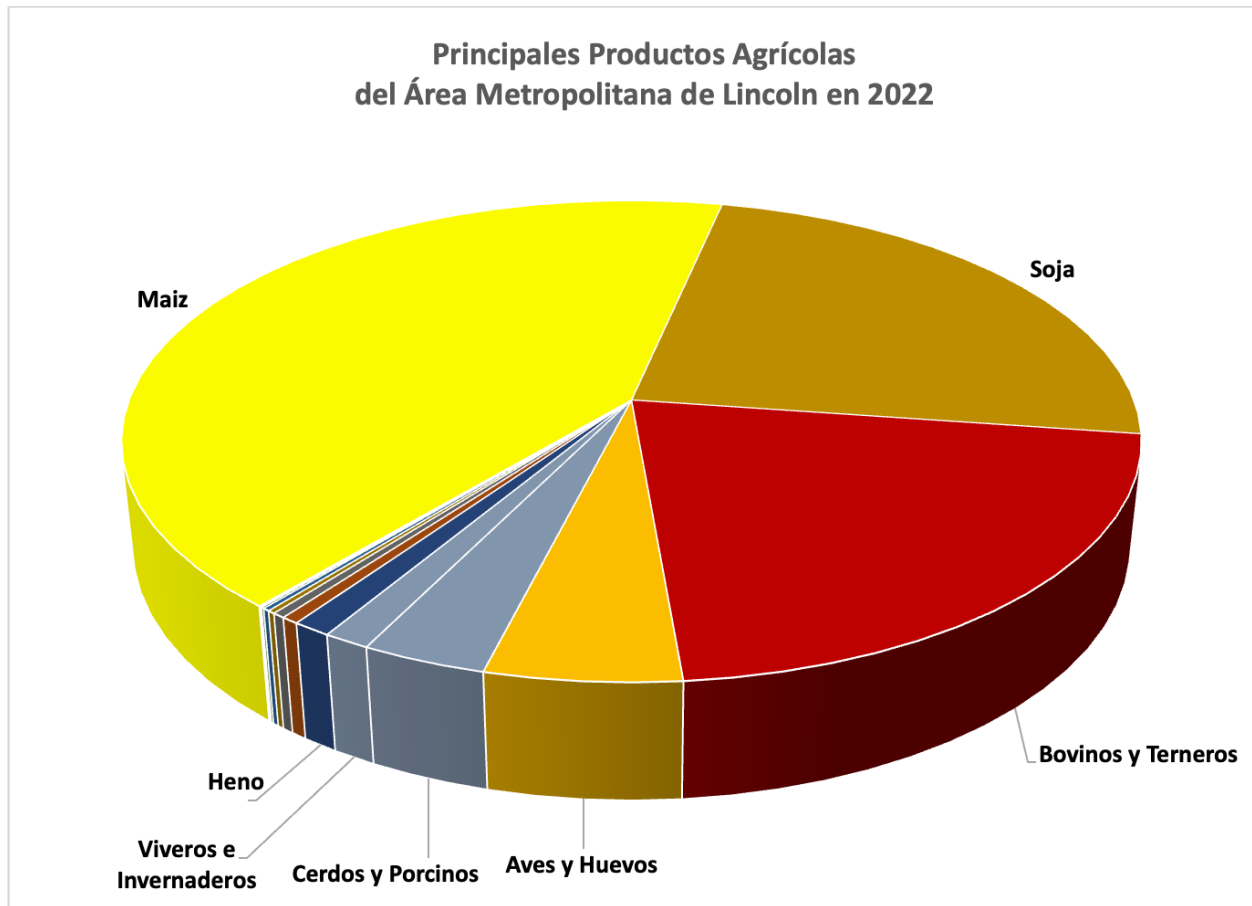
Producto Agrícola	Número de Granjas	Ventas (Millones de USD)
Maiz	1,274	323.8
Soja	1,188	182.9
Ganado y terneros	67	163.7
Aves de corral y huevos	11	40.7
Cerdos & porcinos	821	26.1
Vivero e invernadero	15	9.8
Otros cultivos y heno	72	8.1
Verduras & papas	73	3.7
Trigo	87	2.7
Ovejas y cabras	561	1.6
Frutas, nueces y bayas	39	1.5
Caballos y ponis	164	0.7
Otros granos	70	0.4
Otros animales de granja	110	0.4
Sorgo	53	(D)

Cabe señalar que las ventas directas de los agricultores a los consumidores, tiendas minoristas, instituciones y centros de distribución de alimentos, así como productos con valor agregado, alcanzaron los \$5.5 millones, ascienden a más que el valor del octavo producto en la clasificación, las verduras y las papas (aunque habría una superposición considerable en estas categorías, ya que las verduras y las papas bien podrían venderse directamente). *Vea los detalles a continuación. Las ventas de productos orgánicos, con \$8.9 millones, superaron el valor de de la categoría Otros Cultivos y Heno.*

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Gráfico 7: Principales Productos Agrícolas del Área Metropolitana de Lincoln en 2022

Datos tomados de la Tabla 6.



Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Alimentos Producidos Directamente para el Consumo del Hogar

Ventas Directas

Cuadro 7: Ventas Directas a Hogares e Instituciones

Tipo de Venta	Granjas	Ventas \$	Granjas	Ventas \$
	2022	2022	2017	2022
Directo a los Hogares	127	2,287,000	186	1,326,000
Directo a Minoristas e Instituciones	31	421,000	41	915,000
Productos con Valor Agregado	57	2,831,000	59	2,649,000

*Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022. Los números en la tabla anterior y la narrativa a continuación son valores **mínimos**.*

127 granjas (4.4 %) del área metropolitana de Lincoln vendieron al menos \$2.3 millones en productos agrícolas directamente a consumidores domésticos en 2022. Las ventas aumentaron considerablemente a pesar de que muchas menos informaron ventas directas que durante los cinco años anteriores.

31 granjas (1.1%) vendieron al menos \$421,000 en productos directamente a minoristas, instituciones y centros de alimentos, menos de la mitad de los \$915,000 reportados por 41 granjas en 2017.

En 2022, 57 granjas (2.0 %) vendieron \$2.8 millones en productos de valor agregado, aproximadamente lo mismo que las ventas de 2017, por una cantidad similar de granjas.

Verduras, Papas y Huertos

En 2022, 72 granjas del área metropolitana de Lincoln cultivaron 308 acres de hortalizas. 10 granjas cultivaron papas. El área metropolitana contaba con 77 granjas que albergaban 286 acres de huertos.

Tabla 8: Verduras, Papas y Huertos en Granjas del Área Metropolitana de Lincoln

Cultivo	Granjas	Acres
Verduras	72	308
Papas	10	1
Huertos	77	286

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Ventas de Alimentos Orgánicos

16 granjas del área metropolitana de Lincoln reportaron ventas por \$8.9 millones en productos orgánicos.

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Características del Operador Agrícola

Raza y Etnicidad

Los operadores de granjas en el área metropolitana de Lincoln son predominantemente personas blancas, como muestra la Tabla 9. Tenga en cuenta que la identidad hispana (o latina) se considera una etnicidad, no una raza.

Tabla 9: Operadores de Granjas por Raza y Etnicidad

Raza del Productor	Número	Porcentaje
Indígena Americano o Nativo de Alaska	3	0.06%
Asiático	8	0.16%
Negro o Afroamericano	4	0.08%
Nativo hawaiano o Islas del Pacífico	-	0.00%
Blanca	5,120	99.46%
Más de una raza	13	0.25%
Etnicidad Hispana o Latina	42	0.8%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Productoras Mujeres

Las mujeres productoras tienen un papel muy importante en la comunidad agrícola del área metropolitana de Lincoln. 1,604 granjas (55%) cuentan con mujeres como productoras. Estas mujeres administran o co-administran el 44% de las tierras agrícolas de la región.

Tabla 10: Productoras Mujeres

Granjas	Productoras	Acres cultivados
1,604	1,788	385,841

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Productores Jóvenes

El área metropolitana de Lincoln cuenta con 432 productores jóvenes. Esto representa el 5% de los productores jóvenes del estado. El USDA define a los "productores jóvenes" como aquellos de 34 años o menos.

Tabla 11: Productores Jóvenes

Productores Jóvenes	Porcentaje De Nebraska
432	5%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Productores militares activos o veteranos

El área metropolitana de Lincoln cuenta con 404 agricultores militares activos o veteranos.

Tabla 12: Productores Militares Activos o Veteranos

Militares/Veteranos	Porcentaje de Nebraska
404	7%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Propiedad de las Granjas

La mayoría de las granjas (92%) del área metropolitana de Lincoln, así como el 89% de los acres agrícolas son propiedad de familias o corporaciones familiares.

Table 13: Propiedad de granjas

Tipo de propiedad	Granjas	Acres
Propiedad Familiar o Individual	2,498	666,539
Sociedad	150	71,854
Corporación (Familiar)	175	116,637
Corporacion (Otro tipo)	19	2,200
Patrimonio, fideicomiso, prisión, asociación, reserva nativa, etc.	72	25,995

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Prácticas de Conservación

Como se muestra en la Tabla 14, las granjas del área metropolitana de Lincoln no dependían del agua de riego de la Oficina de Reclamación. Se utilizan técnicas de cultivo especiales y la región cuenta con una gran proporción de instalaciones de empaque en las granjas debido a la cercanía de los mercados del área metropolitana.

Tabla 14: Granjas que Adoptaron Prácticas de Conservación en el Área Metropolitana de Lincoln, 2022

Práctica adoptada	Granjas	Porcentaje en Nebraska
Uso de agua de riego de la Oficina de Reclamación	0	0%
Agroforestería en hileras, silvopastoreo o barreras ribereñas	37	10%
Biomasa cosechada para energía renovable	16	7%
Pastoreo rotacional o manejo intensivo	220	4%
Instalaciones de empaque en la propia granja	16	19%

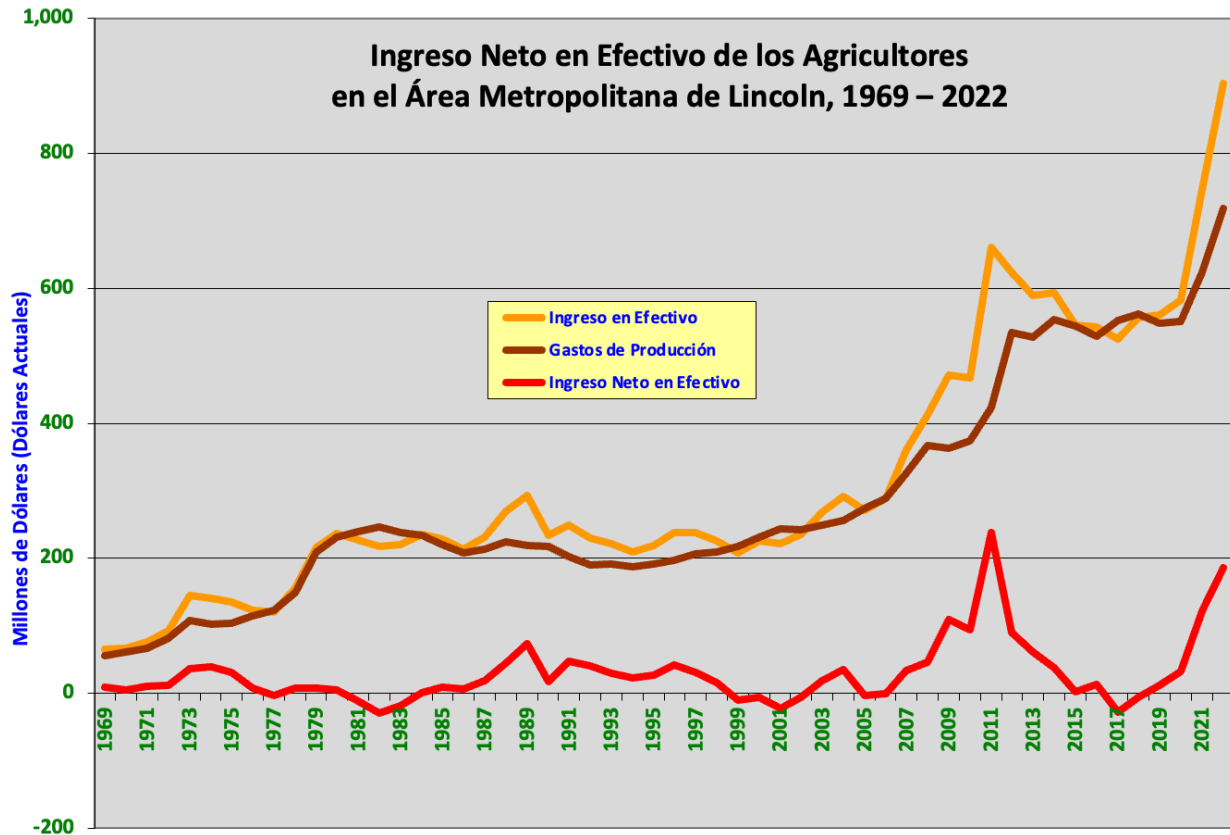
Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Ingresos Agrícolas en el Área Metropolitana de Lincoln, Nebraska

Ingreso Neto en Efectivo

La siguiente sección analiza el ingreso neto en efectivo que reciben los agricultores del área metropolitana de Lincoln. El ingreso neto en efectivo mide las ganancias que los agricultores obtienen de la producción agrícola y ganadera. Se calculan restando los gastos de producción (línea marrón en los gráficos siguientes) de los ingresos en efectivo por venta (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, esta es una medida más matizada del estado de la economía alimentaria y agrícola regional. Los ingresos netos en efectivo se muestran a continuación con una línea roja.

Gráfico 8: Ingreso Neto en Efectivo de los Agricultores en el Área Metropolitana de Lincoln, 1969 – 2022



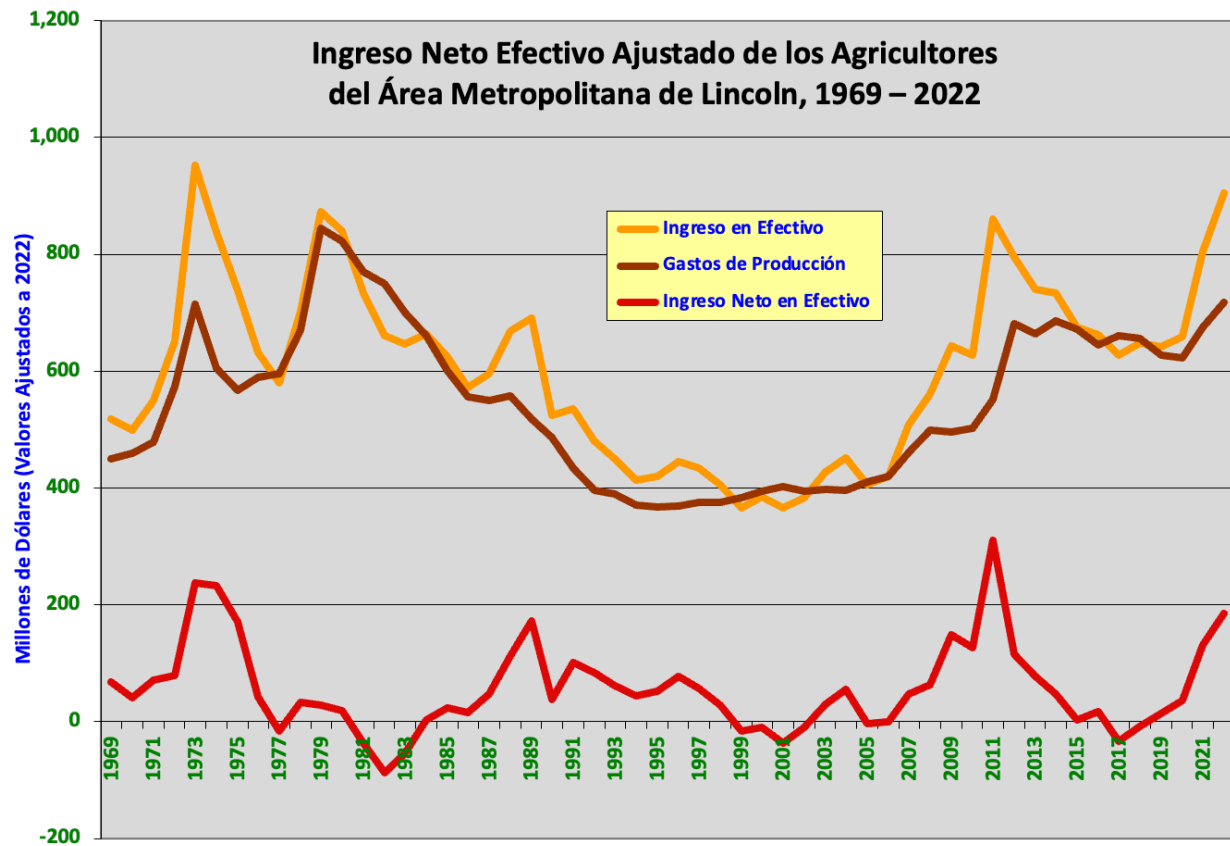
Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Tenga en cuenta que la BEA ya no informa estos datos; los datos de 2023 no están disponibles.

El Gráfico 8 muestra que los agricultores del área metropolitana de Lincoln han incrementado considerablemente sus ventas en los últimos 54 años, pasando de \$65 millones en 1969 a \$904 millones en 2022. Esto representa un aumento de 14 veces y un enorme crecimiento de los ingresos. Las ventas comenzaron a crecer rápidamente a partir de 2006. Tenga en cuenta que la BEA ya no publica datos sobre ingresos agrícolas, por lo que no hay datos disponibles para 2023. Tenga en cuenta también que estos datos difieren ligeramente de los reportados por el Censo de Agricultura del USDA NASS, que se muestra arriba.

Desafortunadamente, el gráfico también muestra que los gastos de producción han aumentado a la par con los ingresos en efectivo. De 1969 a 2007, el ingreso neto en efectivo obtenido por los agricultores se mantuvo relativamente bajo y estable. En 9 de esos 39 años, el ingreso neto en efectivo cayó por debajo de cero para todo el sector agrícola del área metropolitana de Lincoln. En 2009, se produjo un cambio drástico que incrementó los márgenes, pero estos datos no nos indican cuál fue ese cambio. Además, incluso después de alcanzar su punto máximo en 2011, los ingresos netos en efectivo cayeron por debajo de cero durante dos años, entre 2017 y 2018. Volvieron a aumentar hasta alcanzar un superávit de 186 millones de dólares en 2022. Por lo tanto, la rentabilidad del sector agrícola es incierta. Sería difícil concluir que el simple aumento de las ventas implique un aumento de los márgenes.

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

Gráfico 9: Ingresos netos ajustados en efectivo de los agricultores del área metropolitana de Lincoln, 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.

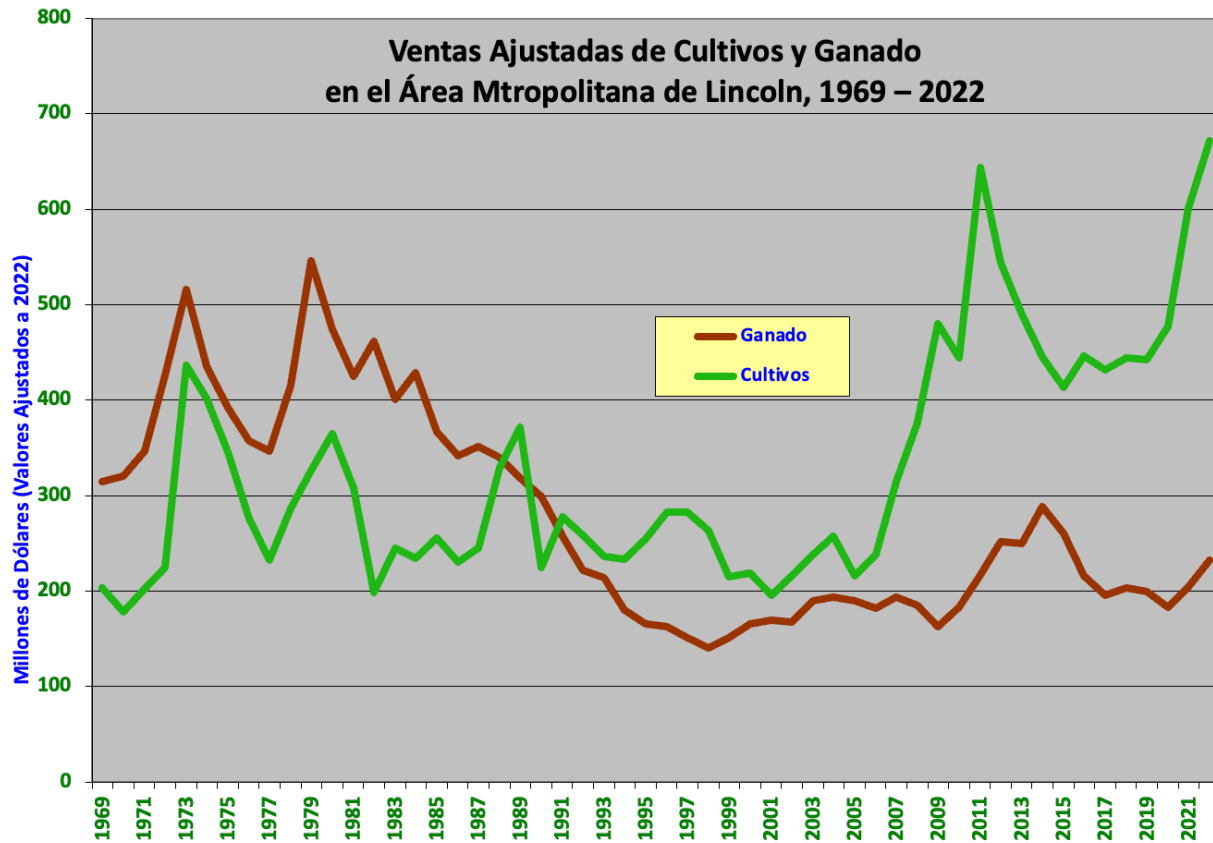
Una vez ajustado a la inflación, el crecimiento de las ventas no es tan drástico. De hecho, podría argumentarse que las ventas se han mantenido prácticamente estables (aunque con mucha incertidumbre) durante los últimos 54 años, a pesar de que el valor de los ingresos en efectivo obtenidos por los agricultores de la región aumentó un 75%, de 518 millones de dólares en 1969 a 904 millones de dólares en 2022. Los ingresos netos en efectivo se mantuvieron bastante estables durante este período de 54 años, pero cayeron por debajo de cero durante 11 años. Los ingresos máximos de 310 millones de dólares se alcanzaron en 2011, superiores al pico alcanzado 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 efímeros. Los rendimientos moderados son la norma.

Para evaluar la solidez del sector agrícola, es útil calcular la rentabilidad desde 1989, tras la superación de los trastornos de la crisis del crédito agrícola de la década de 1980. Durante esos 34 años, los agricultores del área metropolitana de Lincoln promediaron unos ingresos netos en efectivo de 59 millones de dólares, a pesar de sufrir pérdidas generales entre 2017 y 2018. En promedio, los agricultores de la región vendieron 562 millones de dólares en productos, gastando 503 millones de dólares en la producción de estos productos. Esto resultó en un superávit agregado de 2,000 millones de dólares 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 un vistazo a lo que impulsó el año más próspero de 2011. En esencia, los agricultores del área metropolitana de Lincoln, en general, han pasado de la producción ganadera a la de cultivos. Las ventas de ganado alcanzaron su punto máximo en 1979 y luego disminuyeron hasta 1998. Las ventas de cultivos aumentaron considerablemente a partir de 2007, pero se erosionaron hasta 2015, para luego recuperarse en 2020. Cuando las ventas de cultivos y ganado tocaron fondo entre 2015 y 2018, el sector agrícola se vio afectado. *Este gráfico también está expresado en dólares ajustados a la inflación.*

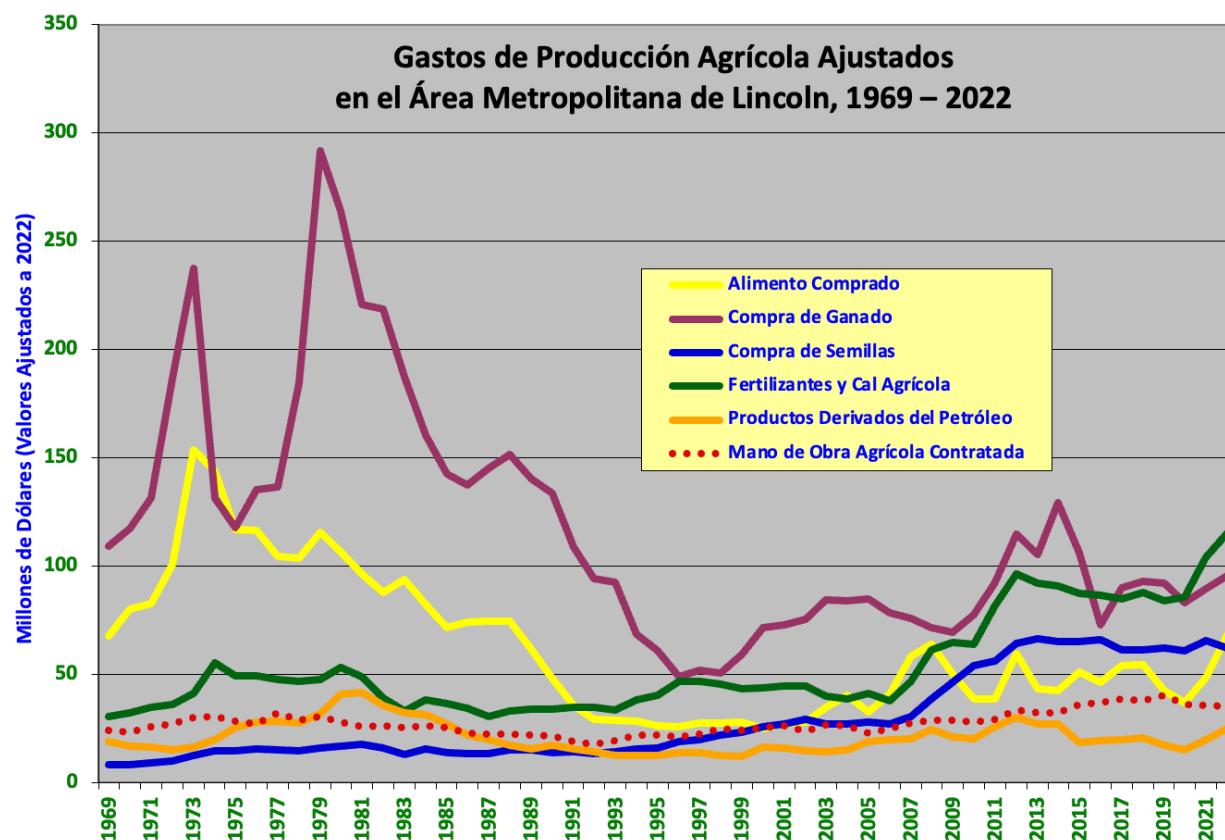
Gráfico 10: Ventas ajustadas de cultivos y ganado en el área metropolitana de Lincoln, 1969-2022



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

Un panorama aún más completo surge al considerar los costos de producción. El declive de la producción ganadera provocó una disminución en las compras de animales y alimentos, aunque los costos de los alimentos aumentaron durante la crisis mundial de la vivienda, ya que los especuladores impulsaron el alza del precio de los granos. Mientras tanto, el aumento en las ventas de cultivos ha requerido mayores costos de semillas y fertilizantes. Los agricultores han mantenido los costos laborales prácticamente estables hasta 2010, al tiempo que han reducido el consumo de combustible y petróleo. Una vez más, estos se han ajustado por inflación.

Gráfico 11: Gastos de producción agrícola ajustados en el área metropolitana de Lincoln, 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.

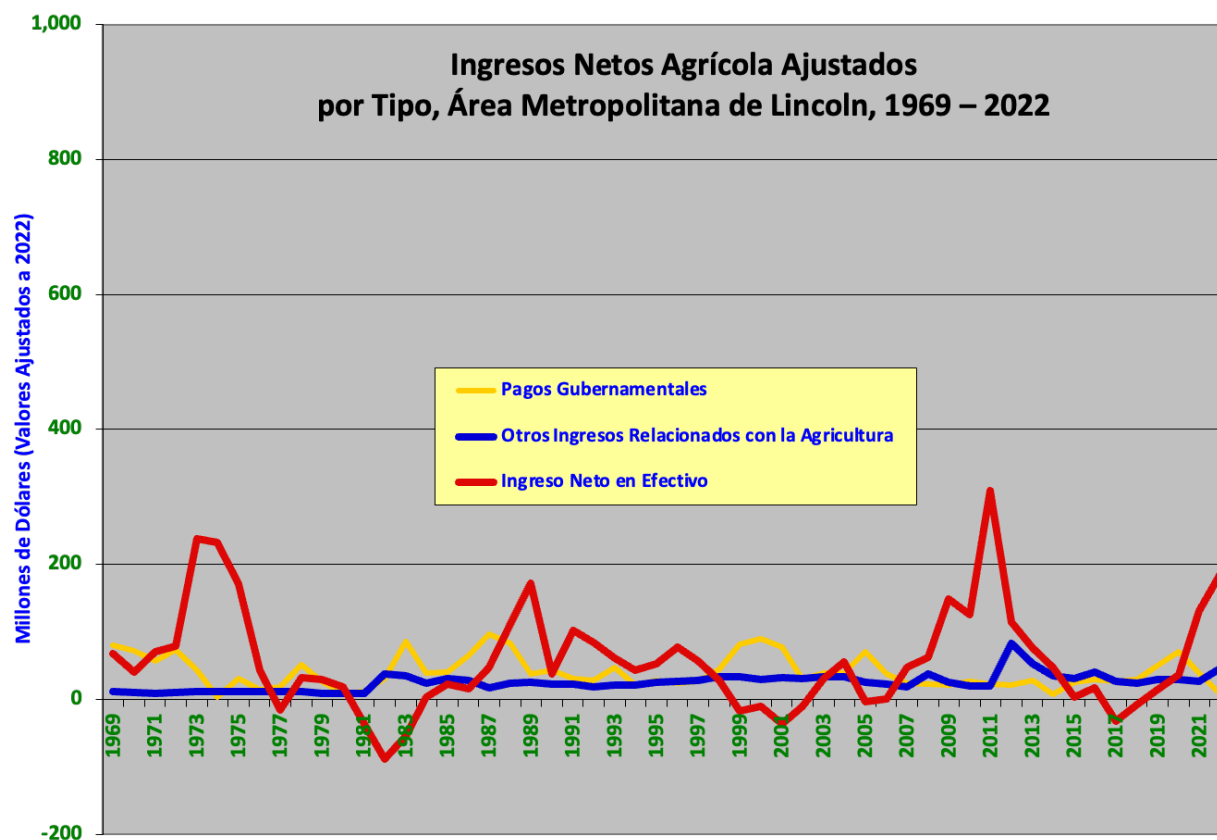
Sin embargo, desde la perspectiva de los trabajadores agrícolas, la estabilidad de los costos laborales implica que, en gran medida, la mano de obra no se beneficia del aumento de las ventas que han disfrutado los agricultores. Desde la perspectiva de la región en su conjunto, muchos de los crecientes costos se deben a la compra de insumos provenientes de fuera de la región, lo que supone una pérdida de aproximadamente 200 millones de dólares del área metropolitana de Lincoln.

Finalmente, también es útil considerar todas las formas de ingreso neto que perciben los agricultores del área metropolitana de Lincoln. Estas se muestran en el Gráfico 12. Este gráfico muestra que el ingreso neto en efectivo, que reflejan el acto de cultivar, han sido la fuente tanto de los máximos como de los mínimos. Los subsidios gubernamentales han cubierto importantes déficits, con un promedio de \$37 millones entre 1989 y 2022, aproximadamente dos tercios de los \$59 millones obtenidos en ingresos netos en efectivo. El gráfico también muestra que los pagos gubernamentales superaron los ingresos netos en efectivo en 15 (casi la mitad) de los últimos 34 años.

La fuente de ingresos más estable es el ingreso agrícola, que consiste principalmente en rentas en efectivo por el arrendamiento de tierras a un agricultor arrendatario o por la realización de trabajos

agrícolas personalizados. Este ingreso se ha mantenido en un promedio bastante estable de 30 millones de dólares anuales, aproximadamente la mitad del ingreso neto en efectivo. Los ingresos agrícolas aumentaron considerablemente en 2012, después de que los agricultores disfrutaron de mayores ingresos en efectivo. Esto sugiere que, al observar los altos precios en la explotación agrícola, los terratenientes cobraban rentas más altas a sus arrendatarios. Para muchos terratenientes, tiene más sentido arrendar la tierra que cultivar, trasladando los riesgos de la agricultura a otra persona.

Gráfico 12: Ingresos agrícolas netos ajustados por tipo, Lincoln Metro, 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 elaborado estudios sobre las economías agrícolas y alimentación, basados en las completas y eficaces bases de datos compiladas por la Oficina de Análisis Económico (BEA) utilizados para apoyar la planificación comunitaria. Lamentablemente, la agencia anunció que suspendería la publicación de dos conjuntos de datos

fundamentales: los datos sobre ingresos agrícolas y sobre pagos por transferencias. Estos datos se reportaban a nivel de condado y estado en todo Estados Unidos, y estaban disponibles a través de una plataforma web muy fácil de usar. La BEA alegó limitaciones presupuestarias al anunciar que estos datos ya no se publicarían.

Esto elimina una poderosa vía 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 de transferencia.

La agencia aún ofrece datos archivados correspondientes 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 discurso 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 área metropolitana de Lincoln

2,914 agricultores del área metropolitana de Lincoln venden un promedio de \$562 millones anuales en productos alimenticios (promedio de 1989-2022), invirtiendo \$503 millones en su producción, lo que genera una ganancia promedio de \$59 millones anuales. Esto representa un ingreso neto promedio en efectivo de \$20,000 por granja. *Tenga en cuenta que estas cifras de ventas recopiladas por la Oficina de Análisis Económico (BEA) pueden diferir de los ingresos en efectivo registrados por el Censo Agrícola del USDA (arriba).*

En total, los productores agrícolas obtuvieron un superávit de 2 mil millones de dólares con la venta de cultivos y ganado entre 1989 y 2022. Sin embargo, los costos de producción agrícola superaron los ingresos en efectivo durante 7 años de ese período de 34 años. Además, el 49 % de las producciones agrícolas de la región reportaron pérdidas netas en 2022.

Los pagos federales de apoyo agrícola son una fuente complementaria de ingresos netos, con un promedio de \$37 millones anuales para la región durante los mismos años. Esto representa el 62% del valor del ingreso neto en efectivo. Los agricultores y ganaderos obtienen otros \$30 millones anuales de ingresos relacionados con la agricultura, principalmente por trabajo agrícola personalizado e ingresos por alquiler de tierras (promedio de 34 años para el período 1989-2022). Esto equivale a la mitad de los ingresos netos en efectivo.

Muchos de los insumos agrícolas adquiridos por los agricultores (por ejemplo, tractores, cosechadoras, combustible, productos químicos, etc.) se obtuvieron fuera de la región. Esto generó

un flujo de caja significativo (quizás de 200 millones de dólares o más) fuera de la región. Esto es difícil de medir con precisión.

Se ha construido una infraestructura enorme para garantizar que el ganado de la región esté alimentado, pero falta una infraestructura similar para transportar alimentos saludables desde las granjas locales a los residentes de Lincoln Metro.

Consumidores del área metropolitana de Lincoln

Consulte también la información sobre el consumo de alimentos en hogares de bajos ingresos y condiciones de salud relacionadas con la alimentación en las páginas 1-2, arriba. 350,179 consumidores del área metropolitana de Lincoln gastan \$1.3 mil millones en alimentos cada año, incluyendo \$808 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 \$1.1 mil millones al año en alimentos provenientes de fuera de la región metropolitana. Esta cifra supera con creces el ingreso neto en efectivo que obtienen los agricultores. Solo \$2.3 millones en productos alimenticios (equivalente al 0.4% de los ingresos agrícolas en efectivo y el 0.2% del mercado de consumo de la región) son vendidos directamente por los agricultores a los hogares.

Resumen de la economía agrícola y alimentaria

Los agricultores ganan 59 millones de dólares al año produciendo alimentos básicos, mientras que gastan más de 200 mil millones de dólares en la compra de insumos provenientes de fuera de la región. Incluso cuando los agricultores individuales obtienen beneficios, estas compras de insumos resultan en pérdidas sustanciales para la región en su conjunto.

Mientras tanto, los consumidores gastan \$1.1 mil millones en alimentos provenientes de fuera de la región. Si cada residente de Lincoln Metro comprara \$5 en alimentos cada semana directamente de alguna granja de la región, esto generaría \$91 millones en nuevos ingresos agrícolas para la región. Esto aumentaría los ingresos agrícolas en un 16% y crearía vínculos sociales y económicos entre agricultores y consumidores.

Consumo de alimentos en los hogares

Las estimaciones del consumo de los hogares se compilan utilizando datos de la Encuesta de Gastos del Consumidor de la Oficina de Estadísticas Laborales (Bureau of Labor Statistics).

Área metropolitana de Lincoln

Tabla 15: 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 al año, incluyendo \$808 millones para consumir en casa. Las compras para el hogar se desglosan de la siguiente manera:

Categoría de alimentos	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 de Metro Lincoln compraran (o les compraran) \$5 en alimentos para uso doméstico directamente de los agricultores de la región, esto generaría \$91 millones de nuevos ingresos para las granjas de la región.

Sureste de Nebraska

Tabla 16: Mercados del sureste de Nebraska para alimentos consumidos en casa (2023)

Los 151,903 residentes del sureste de Nebraska compran \$556 millones en alimentos cada año, incluyendo \$350 millones para consumir en casa. Las compras para el hogar se desglosan de la siguiente manera:

Categoría de alimentos	Millones de dólares
Carnes, aves, pescado y huevos	72
Frutas y verduras	66
Cereales y productos de panadería	44
Productos lácteos	33
“Otros,” incluidos dulces, grasas y aceites	135

Si los residentes del sureste de Nebraska compraran (o les compraran) \$5 en alimentos para consumo en el hogar directamente de los agricultores de la región, esto generaría \$39 millones de nuevos ingresos agrícolas para el sureste 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 sudeste de Nebraska, el mercado de alimentos en esa región es casi la mitad del mercado del área metropolitana de Lincoln, como lo muestran las Tablas 15 y 16.

Área metropolitana de Omaha

Tabla 17: Mercados del área metropolitana de Omaha para alimentos consumidos en casa (2023)

Los 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 casa. Las compras para el hogar se desglosan de la siguiente manera:

Categoría de alimentos	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 pidieran que les compraran) \$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.

Estado de Nebraska

Tabla 18: Estado de los mercados de alimentos consumidos en el hogar en Nebraska (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 casa. Las compras para el consumo se desglosan de la siguiente manera:

Categoría de alimentos	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 de Negocios Alimentarios Regionales 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/>