

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 Panhandle de Nebraska

por Ken Meter, Centro de Recursos Crossroads (Minneapolis)

para

Center for Rural Affairs

y

Centro de Negocios Regional Heartland del USDA

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

Febrero, 2025

*Abarca los condados de Banner, Box Butte, Cheyenne, Dawes, Deuel, Garden, Kimball, Morrill,
Scotts Bluff, Sheridan y Sioux en Nebraska.
(11 condados)*

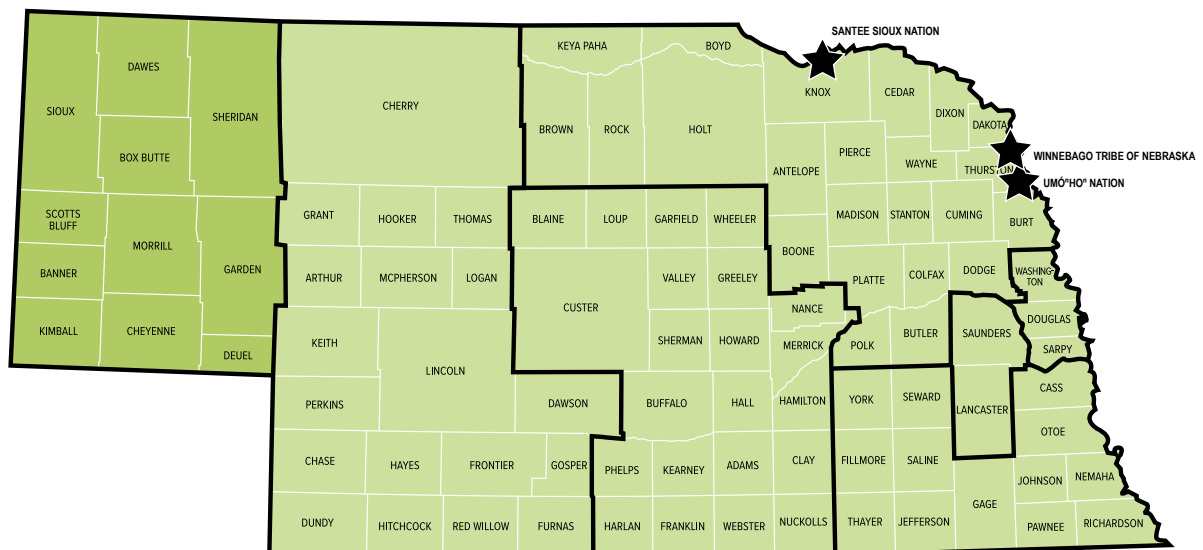


Fotografía cortesía de Kylie Kai, Center for Rural Affairs

Índice de contenidos

<i>Ingreso Personal, Pobreza e Inseguridad Alimentaria</i>	4
Ingresos personales en el Panhandle de Nebraska	4
Problemas que Afectan a los Residentes de Bajos Ingresos de la Región del Panhandle de Nebraska	6
Granjas del Panhandle 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	15
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	19
Productores Jóvenes	20
Productores Militares Activos o Veteranos	20
Propiedad de las Granjas	20
Prácticas de Conservación	21
Ingresos Agrícolas en el Panhandle de Nebraska	21
Ingreso Neto en Efectivo	21
Resumen de la Economía Agrícola y Alimentaria	28
Datos Faltantes	28
Resumen del Panhandle de Nebraska	28
Consumo de Alimentos en el Hogar	31
Panhandle de Nebraska	31
Área Metropolitana de Denver	31
Estado de Nebraska	32
Fuentes de Datos Clave	33

Panhandle de Nebraska



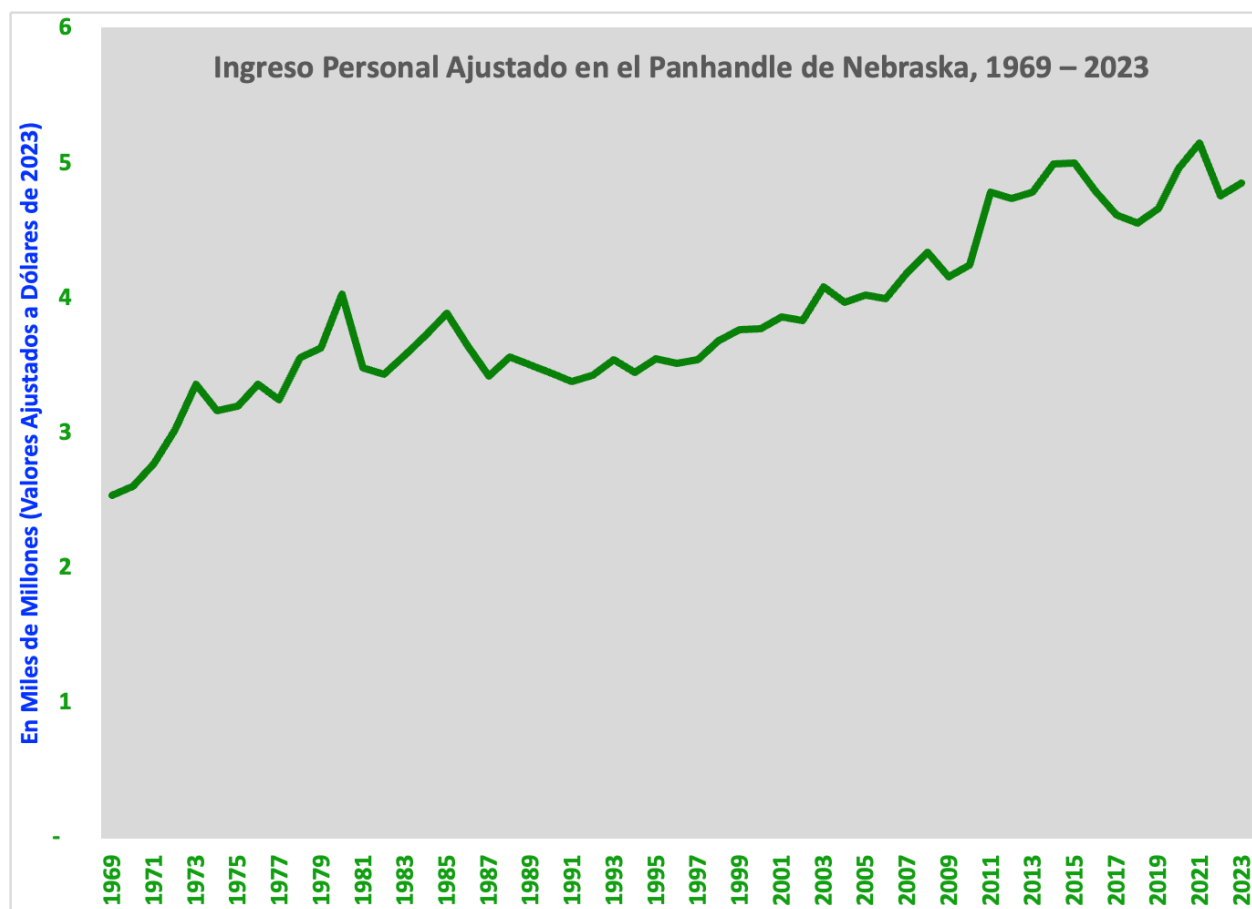
Mapa por Kylie Kai, Center for Rural Affairs

Ingreso Personal, Pobreza e Inseguridad Alimentaria

Ingresos personales en el Panhandle de Nebraska

En 2023, los 82,279 residentes del Panhandle de Nebraska recibieron un total de \$4.9 mil millones en ingresos (ver Gráfico 1). Esto representó un incremento del 91% en comparación a los \$2.5 mil millones registrados en 1969, expresados en dólares ajustados por inflación.

Gráfico 1: Ingreso Personal Ajustado en el Panhandle de Nebraska, 1969–2023
\$ Miles de millones (Valores ajustados a dólares de 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 pagos por transferencias (provenientes de programas gubernamentales como pensiones), que alcanzaron los \$1.2 mil millones (Véase el Gráfico 2 a continuación). Los ingresos de capital (por intereses, alquileres y dividendos) ocuparon el segundo lugar con \$804 millones. Los empleos gubernamentales (incluidos los trabajadores educativos) ocuparon el tercer lugar con \$598 millones. Los trabajadores de la salud ganaron otros

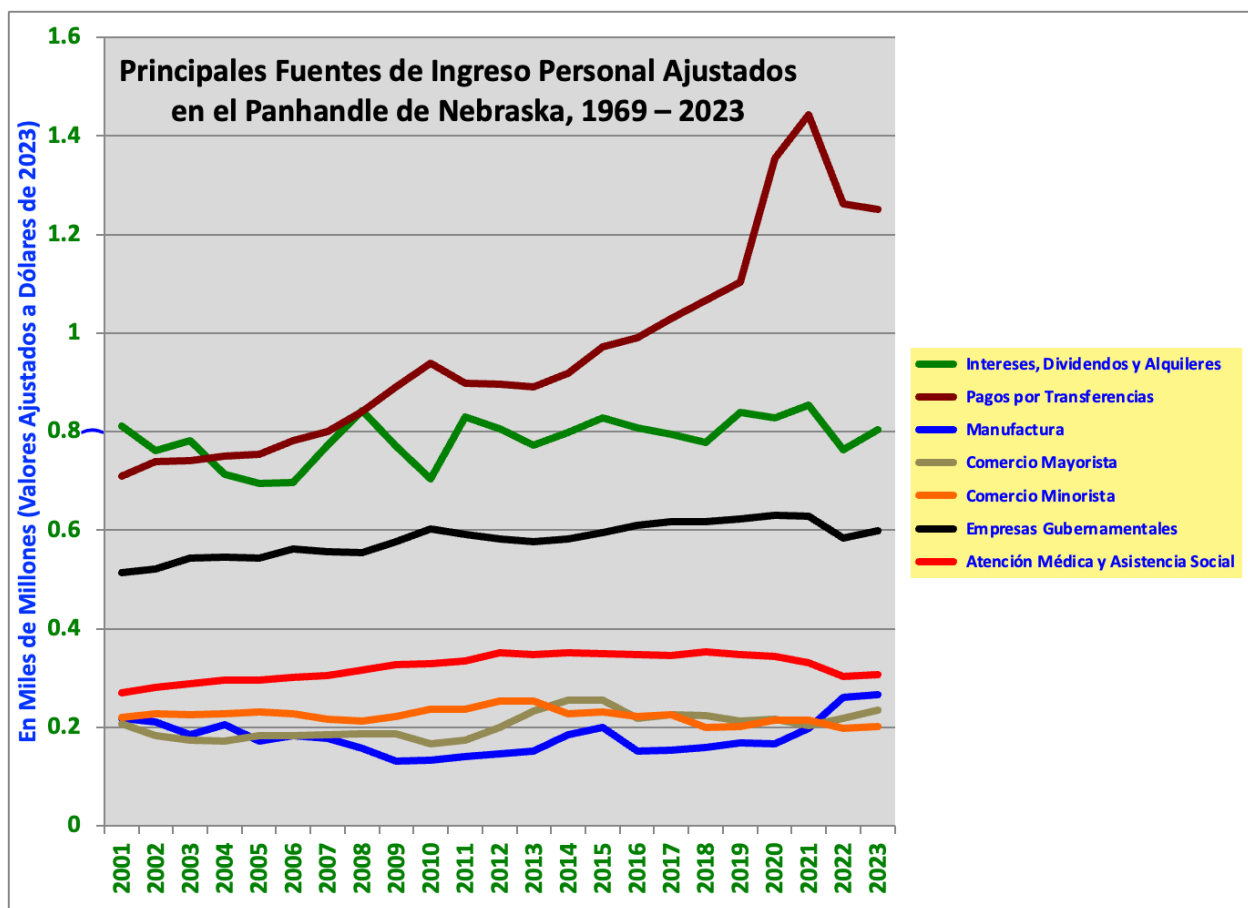
\$306 millones, ubicándose por encima de los empleos de manufactura, que representaron \$266 millones. Los trabajadores mayoristas ganaron \$235 millones, mientras que los trabajadores minoristas ganaron \$202 millones.

Los ingresos provenientes por transferencias 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 \$46 millones generados por empleados del gobierno federal y \$541 millones de ingresos de empleados de gobiernos estatales y locales. El personal militar recibió \$11 millones de ingresos personales.

Cabe señalar que los ingresos de fuentes públicas (empleos gubernamentales y pagos por transferencias) representan el 38% de todos los ingresos personales en la región.

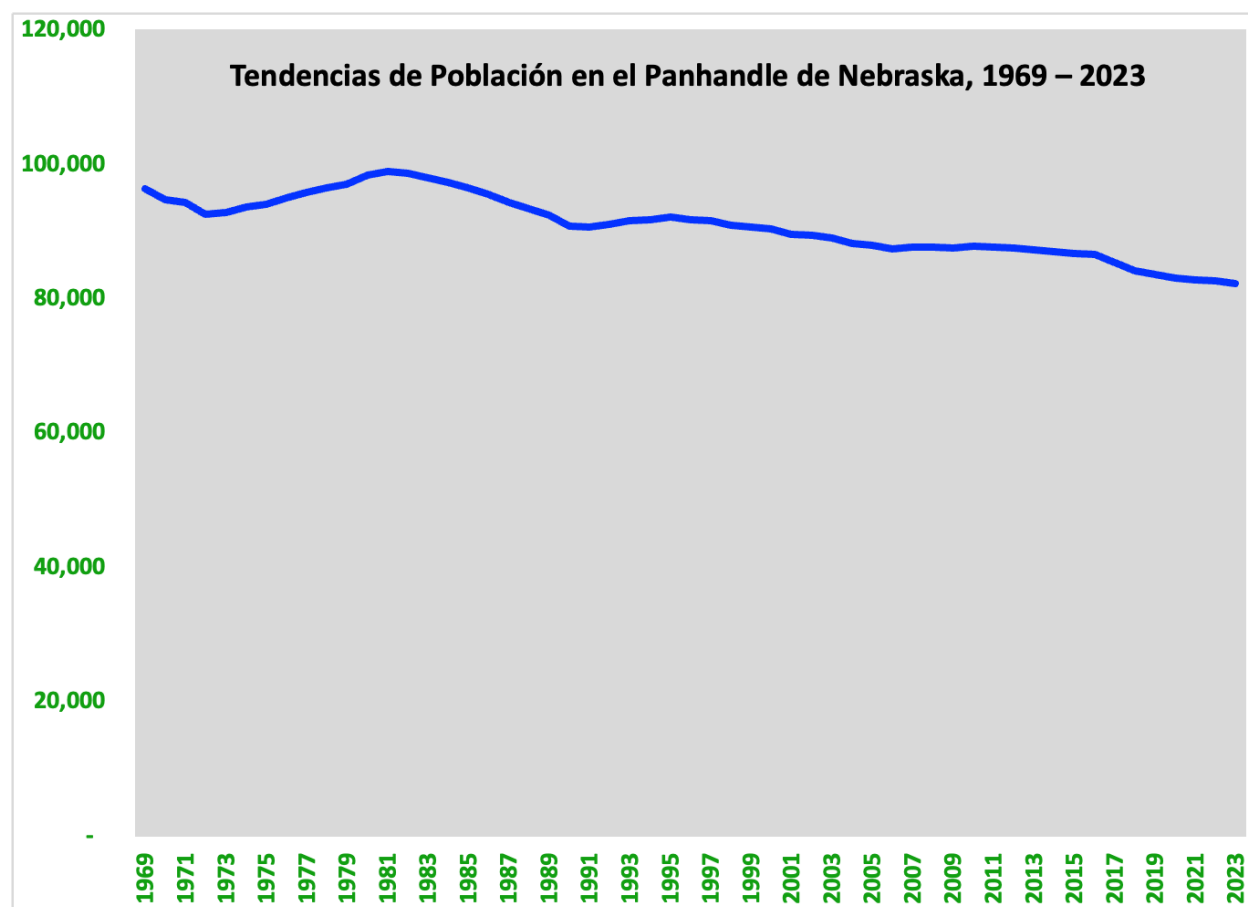
Gráfico 2: Principales Fuentes de Ingreso Personal Ajustado en el Panhandle de Nebraska



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

Los ingresos personales aumentaron a pesar de que la población de la región del Panhandle disminuyó un 15% desde 1969, como se muestra en el Gráfico 3. La población alcanzó su punto máximo en 1981. Aunque es una región agrícola importante, ha habido una planificación pública limitada para asegurar que los residentes tengan un suministro de alimentos seguro y resiliente.

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



Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2023.

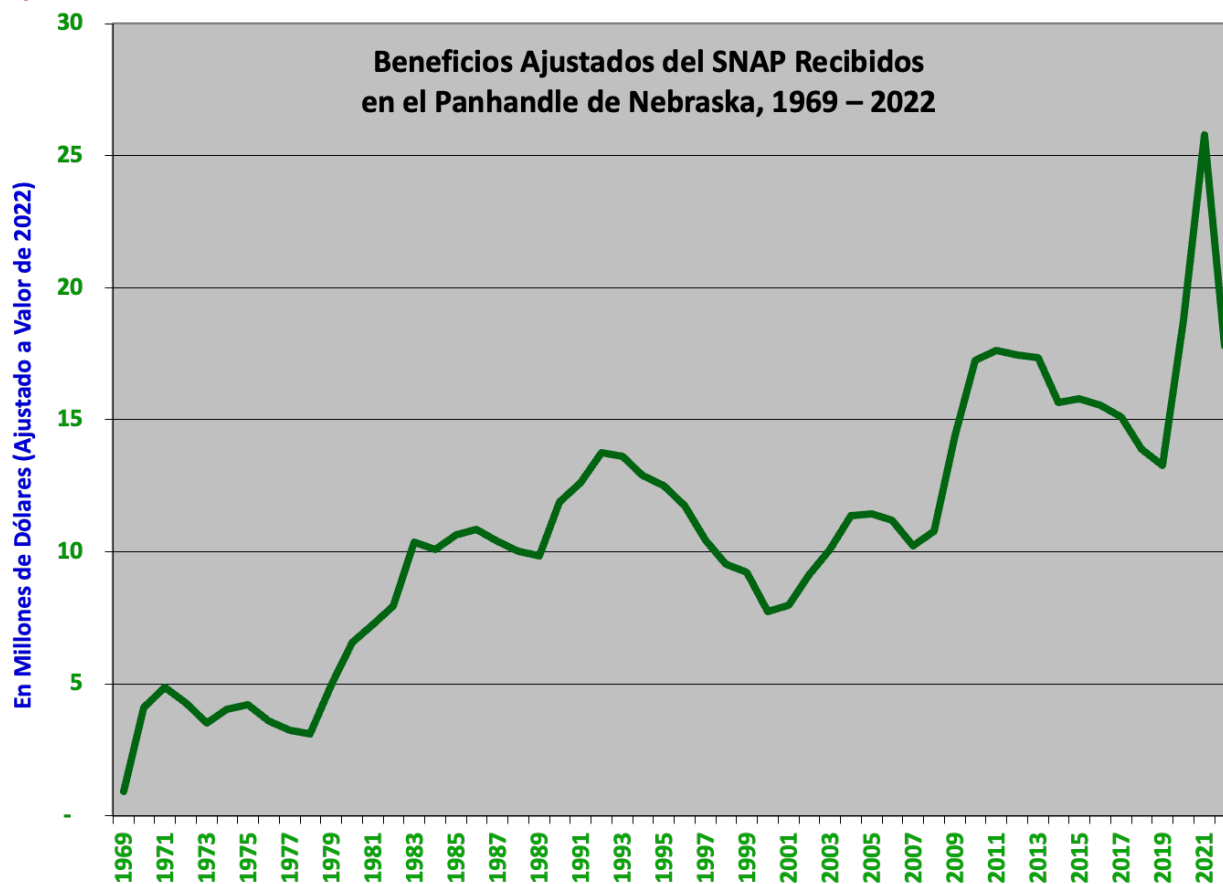
Problemas que Afectan a los Residentes de Bajos Ingresos de la Región del Panhandle de Nebraska

A pesar del aumento del ingreso general de la región, más de 24,000 residentes (el 30%) 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 en las escuelas mediante programas federales. Esta tasa de pobreza es superior a la de Mid-Plains (29%), el área metropolitana de Lincoln (25%) y el área metropolitana de Omaha (21%). *Fuentes: Censo Federal de 2019-2023; Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.*

El 5% de los hogares de la región (unos 4,500 residentes) ganan menos de \$10,000 al año. *Fuente: Censo Federal 2019-2023.*

Aproximadamente 12,000 residentes (el 15%) recibieron \$18 millones en beneficios del programa SNAP (Programa de Asistencia Nutricional Suplementaria) en 2022, una disminución con respecto al pico registrado durante la pandemia, cuando los beneficios alcanzaron los \$26 millones (véase Gráfico 4). Los beneficios del SNAP promediaron \$13 millones entre 1989 y 2022. También se brinda asistencia adicional a las madres de bajos recursos a través de cupones del WIC. *Datos del Censo Federal de 2019-2023, el Censo de Agricultura del USDA, la Oficina de Estadísticas Laborales y la Oficina de Análisis Económico. Toma en cuenta que la Oficina de Análisis Económico (BEA, por sus siglas en inglés) dejó de reportar los datos de los beneficios del programa SNAP a nivel de condado en septiembre de 2024, por lo que los datos más recientes disponibles son los del año 2022.*

Gráfico 4: Beneficios Ajustados del SNAP Recibidos en el Panhandle 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.

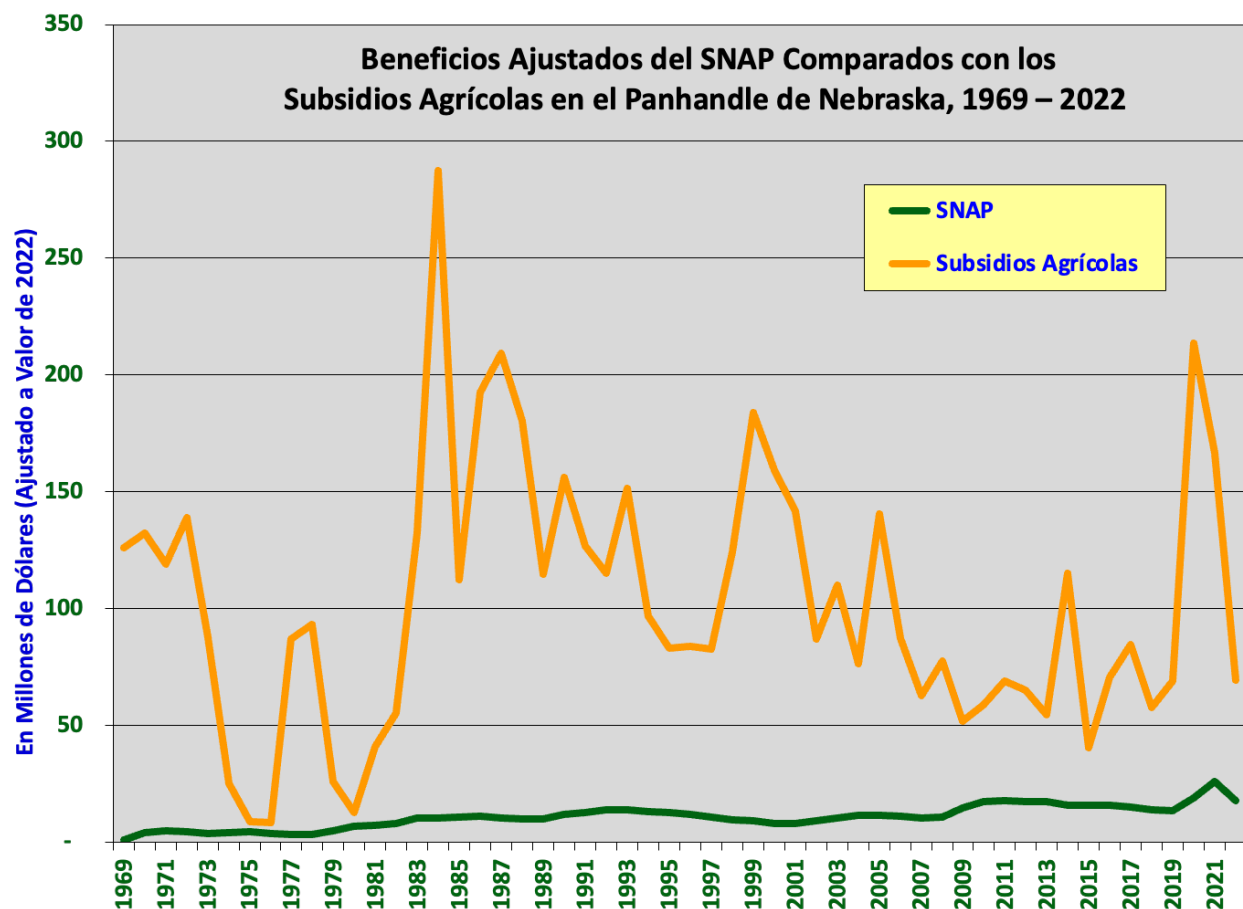
Aspectos Destacados de la Economía Local de Agricultura y Alimentos del Área Panhandle de Nebraska:
Ken Meter, Centro de Recursos Crossroads y Center for Rural Affairs*

Ha habido un aumento constante en el ingreso del SNAP desde 1969. Esto plantea la pregunta de por qué una región agrícola está experimentando un aumento tan grande en la demanda de ayuda alimentaria.

Ante las inquietudes expresadas sobre los beneficios del SNAP, es útil comparar estos beneficios con los subsidios federales otorgados a agricultores. En 2022, 2,760 (el 59%) de los agricultores del Panhandle de Nebraska recibieron un total combinado de \$69 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. Esto representa el 16% de los subsidios de Nebraska, una proporción mayor de lo esperado, ya que el Panhandle de Nebraska alberga el 11% de las granjas del estado. *Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS.*

La Oficina de Análisis Económico (BEA) ya no publica datos sobre ingresos agrícolas, ya que su publicación se suspendió en septiembre de 2024. Los datos más recientes disponibles de la BEA muestran que los agricultores del Panhandle de Nebraska recibieron \$69 millones en subsidios en 2022, la misma cantidad que informó el USDA NASS. En promedio, los subsidios federales para los agricultores del Panhandle de Nebraska fueron de \$97 millones anuales entre 1989 y 2022. Esto representa ocho veces la cantidad asignada a los beneficios del SNAP. Esta comparación se muestra en el Gráfico 5.

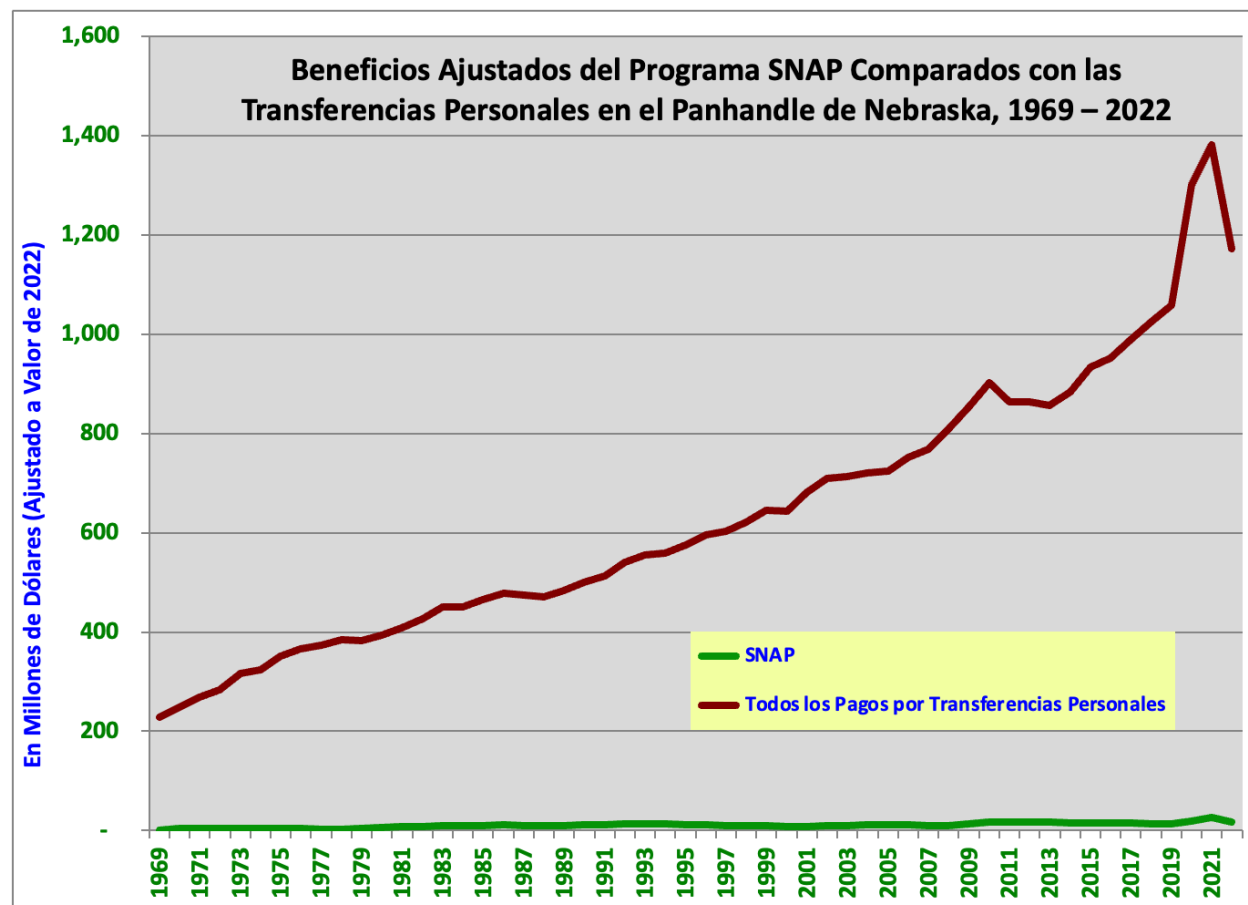
Gráfico 5: Beneficios Ajustados del SNAP Comparados con los Subsidios Agrícolas en el Panhandle de Nebraska, 1969 – 2022



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 Panhandle de Nebraska, como se muestra en la Gráfica 6. Los beneficios del SNAP están incluidos en el total de pagos por transferencia que se muestra en el gráfico, pero representan una pequeña fracción (1.5%) de los ingresos por pagos de transferencia de \$1.2 mil millones.

Gráfico 6: Beneficios Ajustados del Programa SNAP Comparados con las Transferencias Personales en el Panhandle 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 del Panhandle, 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 este conjunto de datos fue suprimido en febrero de 2025, bajo el actual presidente.

Condiciones de Salud Relacionadas con los Alimentos

No se informaron cifras específicas para los condados del Panhandle de Nebraska para los siguientes datos en esta sección, por lo que aquí se proporcionan datos estatales. *Tenga en cuenta que todo este conjunto de datos fue suprimido por los CDC en febrero de 2025 bajo el actual presidente.*

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. *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 Panhandle 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

- 4,679 granjas. Esto representa el 11% de las granjas de Nebraska.
- Nebr El Panhandle de Nebraska cuenta con 8,748,872 acres de tierras agrícolas, el 20% del total de Nebraska.
- El tamaño promedio es de 1,870 acres, lo que representa 189% del promedio estatal.
- El valor de mercado estimado de una granja promedio fue de \$2,857,283 en 2022. Esto representa el 84% del promedio de Nebraska.

- 641 granjas (14%) del Panhandle de Nebraska tienen menos de 50 acres de tamaño. *Véase la Tabla 1.*
- 1,614 granjas (34%) de la región tienen 1,000 acres o más. *Véase la Tabla 1.*

Ventas de Productos Agrícolas

- Las granjas del Panhandle de Nebraska vendieron un total de \$1.9 mil millones en cultivos y ganado en 2022, el 7% del total de Nebraska.
- De estas ventas, \$728 millones (37%) correspondieron a ventas de cultivos y \$1.2 mil millones (63%), a ventas de ganado. Estas ventas representaron el 5% y el 8% del total estatal, respectivamente, ambas cifras inferiores al porcentaje de granjas del estado en el Panhandle de Nebraska (11%).
- En 2022, 1,646 granjas del Panhandle de Nebraska vendieron menos de \$10,000 en productos agrícolas. Esto representó el 35% de las granjas de la región. *Véase la Tabla 2.*
- 1,656 granjas de la región vendieron más de \$100,000, lo que representa el 35% de las granjas de la región. *Véase la Tabla 2.*
- 606 granjas (13%) de la región vendieron más de \$500,000 en productos agrícolas. Estas granjas vendieron \$1.6 mil millones en productos, lo que representa el 83% de las ventas de la región.
- 2,760 granjas (59%) de los agricultores de la región recibieron un total combinado de \$69 millones en subsidios en 2022.
- El 46% de las granjas del Panhandle de Nebraska reportaron una pérdida neta al Censo de Agricultura en 2022. Esto se compara con el promedio estatal del 38%.

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	159	3.4%
10–49 Acres	482	10.3%
50–179 Acres	924	19.7%
180–499 Acres	876	18.7%
500–999 Acres	624	13.3%
1,000 Acres o más	1,614	34.5%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Tabla 2: Granjas por Rango de Ventas

Sales Range	Granjas	Porcentaje de la Región
Menos de \$2,500	1,247	26.7%
\$2,500–\$4,999	129	2.8%
\$5,000–\$9,999	270	5.8%
\$10,000–\$24,999	439	9.4%
\$25,000–\$49,999	392	8.4%
\$50,000–\$99,999	546	11.7%
\$100,000 o más	1,656	35.4%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Gastos de Producción Agrícola

Los agricultores de la región gastaron \$1.7 mil millones en 2022 para producir cultivos y ganado. Los gastos detallados se muestran a continuación en la Tabla 3. No es sorprendente que, dado que el 63% de las ventas agrícolas de la región provinieron del ganado y productos relacionados, los principales costos corresponden a la compra de animales y del alimento para criarlos. Estos dos gastos representan el 43% del total.

Tabla 3: Gastos de Producción Agrícola

Categoría	Millones de Dólares
Compra de ganado	433.4
Compra de alimento	330.9
Fertilizantes y acondicionadores	130.6
Depreciación	124.9
Rentas pagadas en efectivo	93.6
Mantenimiento y reparaciones	89.0
Semillas	83.1
Mano de obra agrícola Contratada	78.5
Químicos	68.9
Combustibles y petróleo	64.4
Impuestos sobre la propiedad	61.3
Otros gastos	61.1
Gastos por intereses	53.9
Servicios públicos	38.7
Trabajo por encargo	30.4
Suministros médicos	23.5
Trabajo por contrato	10.4
Alquiler de equipos	8.4

Tenga en cuenta que esta lista no suma el valor total de los gastos agrícolas mencionados anteriormente. Esta lista suma aproximadamente \$53 millones más. Esto se debe en parte a que la depreciación no está incluida en el total del USDA. Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Principales Cultivos y Ganado

Como muestra la Tabla 4, los agricultores del Panhandle de Nebraska cultivan principalmente trigo, maíz, forrajes, frijoles comestibles secos, semillas de girasol y betabeles azucareros.

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

Cultivo	Granjas	Acres
Trigo	1,027	463,639
Maíz para grano	1,020	444,546
Forraje	1,620	397,085
Frijoles secos comestibles	294	75,263
Semilla de girasol	134	43,358
Sorgo	145	36,025
Betabeles azucareros	129	33,993
Soja	62	10,259
Avena	63	6,956

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

El ganado vacuno y porcino fueron el principal ganado criado, como se muestra en la Tabla 5. *Sin embargo, tenga en cuenta que las ventas de pollos de engorde se vieron reducidas en tres condados.*

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

Tipo de Ganado	Granjas	Inventario	Animales Vendidos
Ganado vacuno y terneros	1,895	792,743	760,681
Cerdos y porcinos	47	58,201	115,426
Gallinas ponedoras	82	6,247	N / D
Ovejas y corderos	367	6,963	N / D
Pollos de engorde	16	N / D	460

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022. (N/D = No disponible)

Por supuesto, los mismos cultivos y tipo de 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 Agrícolas del Panhandle de Nebraska en 2022

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

Véase también el Gráfico 7 en la página siguiente.

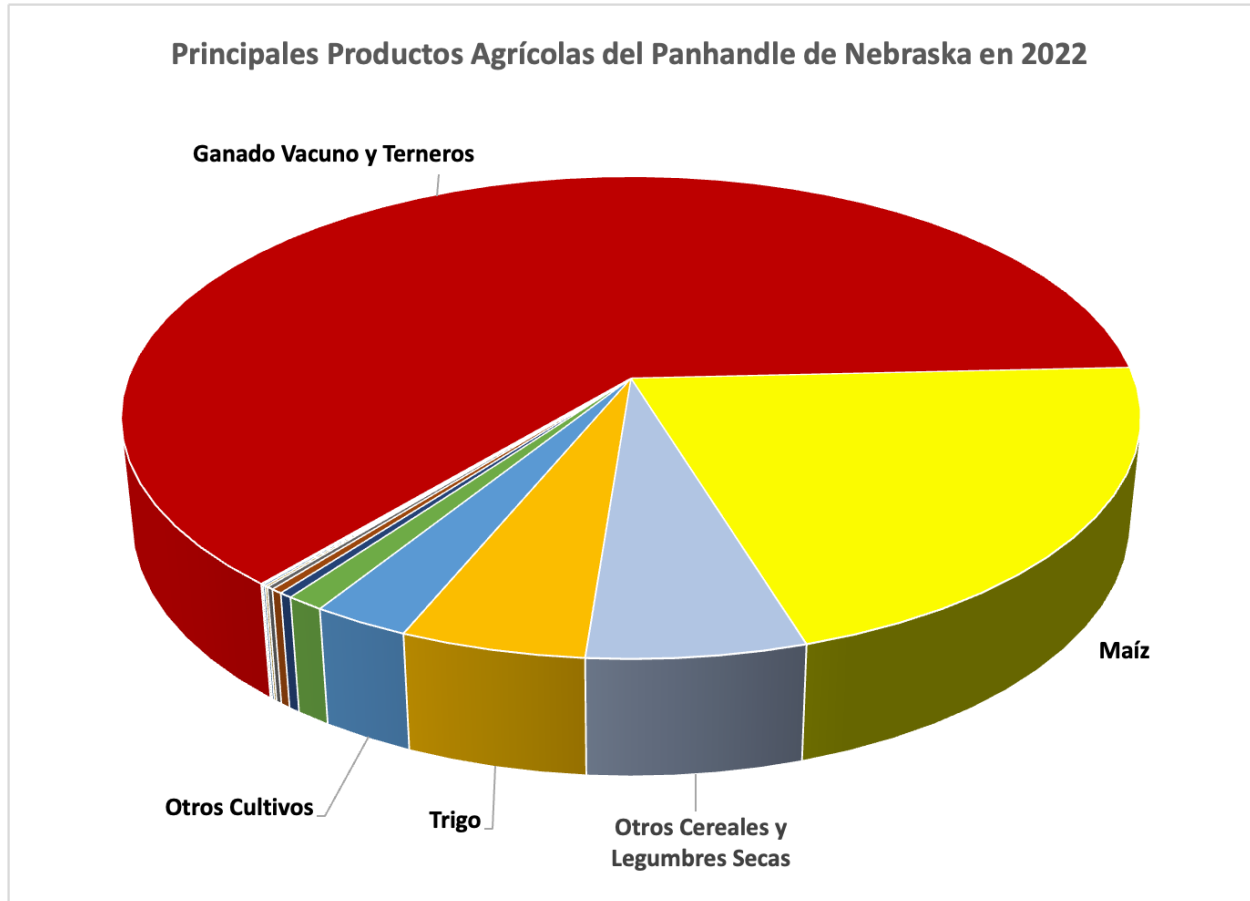
Producto Agrícola	Granjas	Millones de Dólares
Ganado vacuno y terneros	1,872	1,115.9
Maiz	1,083	370.8
Otros granos y legumbres secas	697	105.5
Trigo	1,027	89.3
Otros cultivos	1,039	47.2
Cerdos y porcinos	46	18.4
Soja	62	6.4
Sorgo	153	5.7
Caballos y ponis	188	3.4
Vivero e invernadero	18	1.5
Ovejas y cabras	151	1.5
Otros animales de granja	63	1.2
Verduras y papas	35	0.1
Aves de corral y huevos	184	0.1
Frutas, nueces y bayas	16	0.02

Cabe señalar que, con \$1.9 millones, las ventas directas de los agricultores a los consumidores del hogar, tiendas minoristas, instituciones y centros de alimentos, así como los productos de valor agregado, suman más que el valor del décimo producto en la lista, viveros e invernaderos, pero menos que el valor de caballos y ponis. *Vea los detalles a continuación.* Por supuesto, muchas de estas ventas directas también están incluidas en los totales listados arriba (por ejemplo, las ventas de carne, verduras y frutas). Las ventas de productos orgánicos, con un valor de 6 millones de dólares, rivalizaron en valor con las de los cultivos de soja y sorgo.

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Gráfico 7: Principales Productos Agrícolas del Panhandle de Nebraska en 2022

Datos tomados de la Tabla 6. Tenga en cuenta que este conjunto de datos está incompleto debido a la supresión de datos.



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	97	491,000	116	652,000
Directo a minoristas e instituciones	31	352,000	22	131,000
Productos con valor agregado	36	1,089,000	36	208,000

*Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022. Cabe destacar que, debido a la supresión de datos en ocho condados, no se pueden reportar resultados exhaustivos ni tendencias fiables. Las cifras de la tabla anterior y la narrativa a continuación son valores **mínimos**, y las tendencias de ventas son inciertas.*

En 2022, 97 granjas (2.1%) del Panhandle de Nebraska vendieron productos agrícolas por un total de \$491,000 directamente a consumidores domésticos. Esto representó 19 granjas (16 %) menos que las que vendieron directamente cinco años antes.

31 granjas (0.7%) vendieron \$352,000 en productos directamente a minoristas, instituciones y centros de alimentos.

36 granjas (0.8%) vendieron \$1.1 millones en productos con valor agregado en 2022.

Verduras, Papas y Huertos

La región del Panhandle cuenta con solo 35 granjas que cultivan 20 acres de verduras. 14 granjas cultivan 6 acres de papas y 15 granjas mantienen huertos frutales que suman un total de 6 acres. La mayor parte de esta producción se ubicaba en el condado de Scotts Bluff. Sin embargo, se suprimieron datos considerables, por lo que estas cifras deben considerarse valores **mínimos**.

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

Cultivo	Granjas	Acres
Verduras	35	20
Papas	14	6
Huertos	15	6

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Nota: Nuevamente, cabe recordar que los datos de la región del Panhandle se suprimieron en seis condados. La mayor parte de la producción de frutas y verduras que se muestra en la Tabla 8 provino del condado de Scotts Bluff,

probablemente debido a la demanda local. 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 de 4 condados, al menos 50 granjas del Panhandle de Nebraska reportaron haber vendido al menos \$6 millones en productos orgánicos. Las ventas fueron más altas en los condados de Banner y Kimball.

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Características de los Operadores Agrícolas

Raza y Etnicidad

Los operadores agrícolas del Panhandle de Nebraska son predominantemente blancos, como lo muestra la Tabla 9. Cabe destacar 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	18	0.2%
Asiático	24	0.3%
Negro o Afroamericano	-	0.0%
Nativo hawaiano o Islas del Pacífico	-	0.0%
Blanca	8,471	99.2%
Más de una raza	30	0.4%
Etnicidad Hispana o Latina	184	2.2%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Productoras Mujeres

Las productoras son una parte muy importante de la comunidad agrícola del Panhandle de Nebraska. 2,742 granjas (59 %) cuentan con productoras mujeres. Estas mujeres administran o co-administran el 52% de la superficie agrícola de la región.

Tabla 10: Productoras Mujeres

Granjas	Productoras Mujeres	Acres Cultivados
2,742	3,149	4,527,021

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Productores Jóvenes

El Panhandle de Nebraska cuenta con 759 productores jóvenes, lo que representa el 8% del total de productores jóvenes en el estado. El USDA define como “productores jóvenes” a aquellos que tienen 34 años o menos.

Tabla 11: Productores Jóvenes

Productores Jóvenes	Porcentaje de Nebraska
759	8%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Productores Militares Activos o Veteranos

El Panhandle de Nebraska alberga a 696 agricultores militares veteranos o en servicio activo. Esto representa el 12% de las granjas del estado que tienen agricultores militares veteranos o en servicio activo.

Tabla 12: Productores Militares Activos o Veteranos

Militares/Veteranos	Porcentaje de Nebraska
696	12%

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Propiedad de las Granjas

La mayoría (el 90%) de las granjas del Panhandle de Nebraska y el 86% 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	3,679	4,036,718
Sociedad	351	812,650
Corporación (Familiar)	518	1,408,549
Corporación (Otro tipo)	38	34,281
Patrimonio, fideicomiso, prisión, asociación, reserva nativa, etc.	93	57,886

Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Prácticas de Conservación

Como muestra la Tabla 14, las granjas del Panhandle de Nebraska eran mucho más propensas a depender del agua de riego proporcionada por la Oficina de Reclamación que las del resto del estado, con un 44% de las granjas de la región utilizando esta fuente de riego. Menos granjas practicaban técnicas de cultivo especiales, excepto que el pastoreo rotativo coincidía en gran medida con la proporción de granjas de Nebraska en la región (11%).

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

Práctica Adoptada	Granjas	Porcentaje de Nebraska
Uso de agua de riego de la Oficina de Reclamación	437	44%
Agroforestería en hileras, silvopastoreo o barreras ribereñas	29	8%
Biomasa cosechada para energía renovable	14	6%
Pastoreo rotacional o manejo intensivo	713	13%
Instalaciones de empaque en la propia granja	6	7%

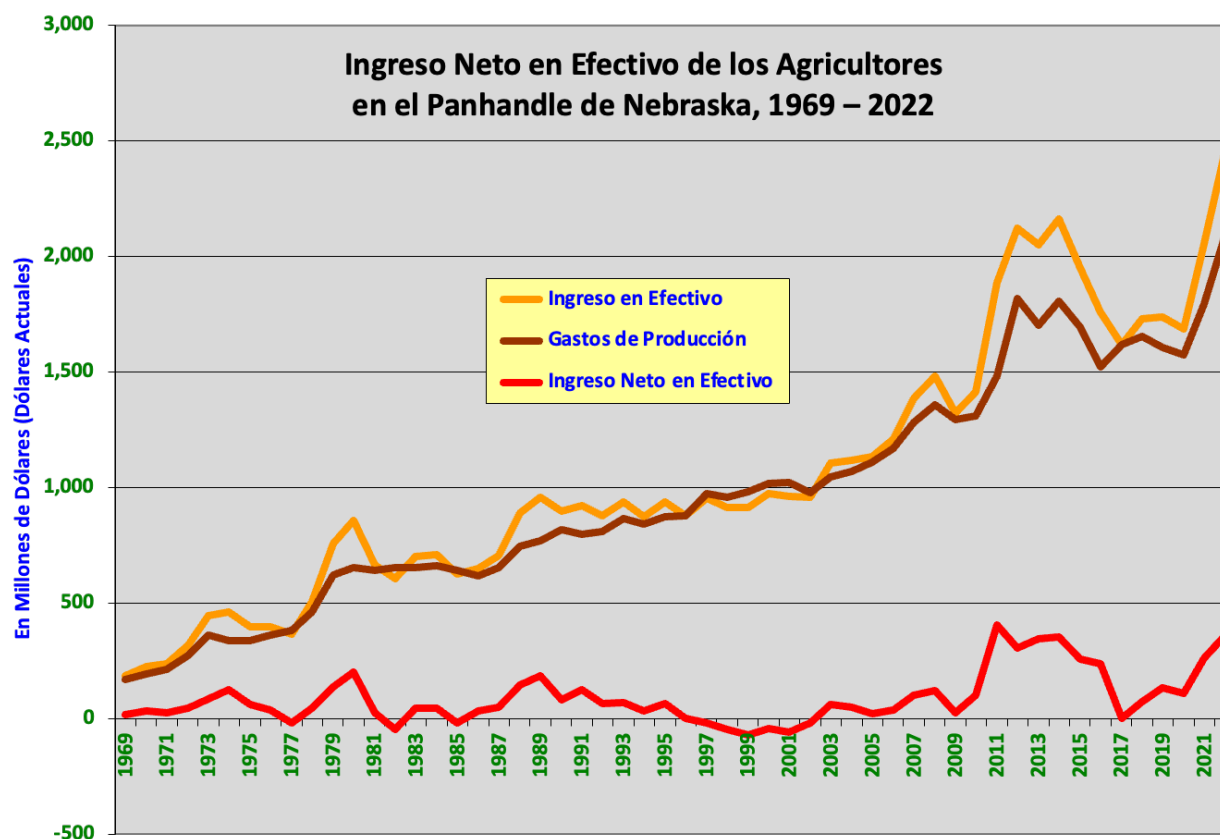
Fuente: Censo de Agricultura del USDA NASS, 2022.

Ingresos Agrícolas en el Panhandle de Nebraska

Ingreso Neto en Efectivo

La siguiente sección analiza el ingreso neto en efectivo que reciben los agricultores del Panhandle 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 en el Panhandle de Nebraska, 1969 – 2022



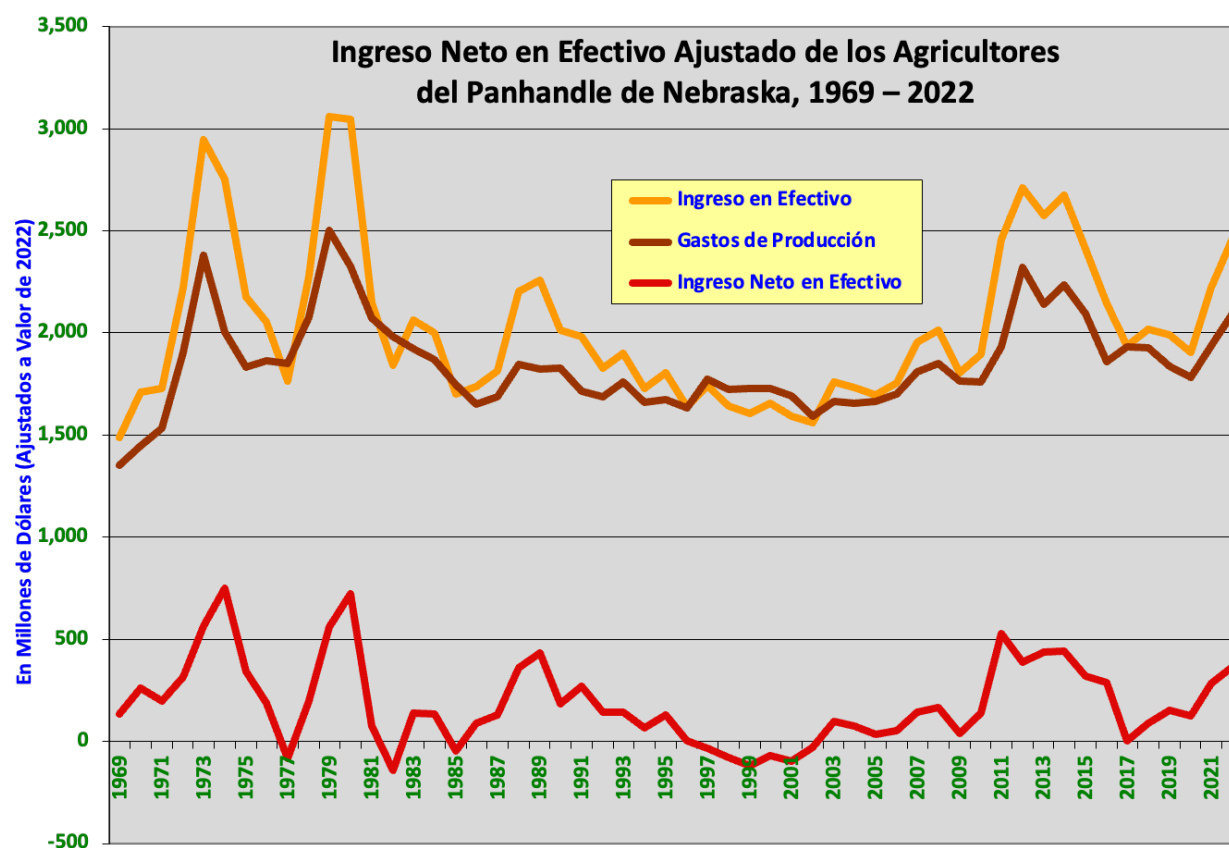
Fuente: Oficina de Análisis Económico, 2022. Tenga en cuenta que la BEA ya no informa estos datos; los datos de 2023 no están disponibles.

El gráfico 8 muestra que los agricultores del Panhandle de Nebraska han aumentado significativamente sus ventas en los últimos 54 años, de \$186 millones en 1969 a \$2.5 mil millones en 2022. Esto representa un aumento de 13 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. 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 2010, el ingreso neto en efectivo obtenido por los agricultores se mantuvo bastante estable en niveles bajos. En 9 de esos 42 años, el ingreso neto en efectivo cayó por debajo de cero para todo el sector agrícola del Panhandle de Nebraska. En 2011, se produjo un cambio drástico que incrementó los márgenes, pero estos datos no nos indican cuál fue ese cambio. Además, incluso después de ese pico, el ingreso neto en efectivo volvió a caer por debajo de cero en 2017. Desde entonces, han aumentado hasta alcanzar un superávit de 364 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 se traduzca en un aumento de los 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 Panhandle 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 a la inflación, el crecimiento de las ventas no es tan drástico. De hecho, se podría argumentar que los ingresos en efectivo se han mantenido estables durante 54 años, aunque con una variabilidad notable. Si bien el valor de los ingresos en efectivo obtenidos por los agricultores de la región aumentó de \$1.5 mil millones en 1969 a \$2.5 mil millones en 2022, sería igualmente válido afirmar que los ingresos en efectivo se mantuvieron cerca de su promedio de \$2.0 mil millones durante todo el período, pero sufrieron una extrema incertidumbre.

El ingreso neto en efectivo se mantuvo relativamente estable durante estos 54 años, llegando incluso a caer por debajo de cero en 9 años. El ingreso máximo, de \$748 millones, se alcanzó en 1974, durante la crisis energética de la OPEP, cuando los agricultores estadounidenses disfrutaron de

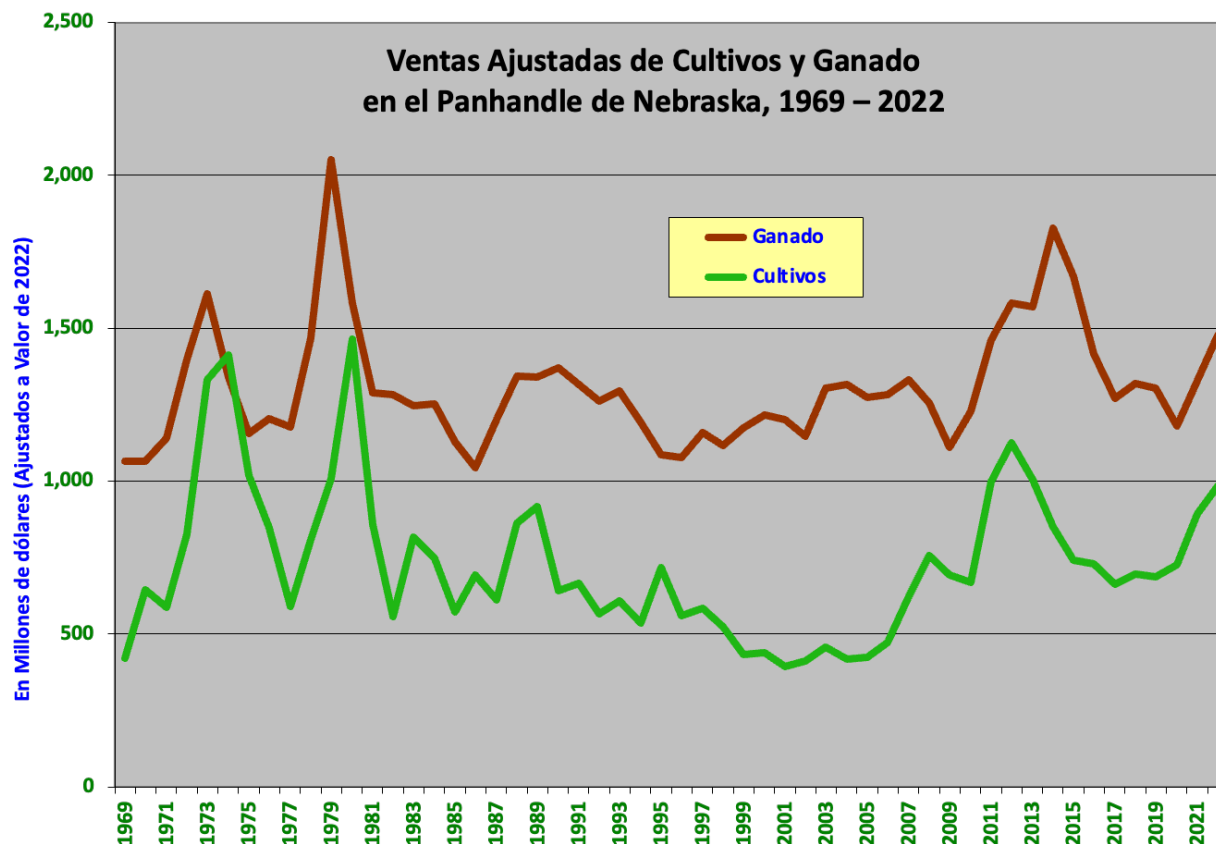
precios al alza durante un par de años. Sin embargo, estos años de máxima prosperidad siempre suelen ser breves.

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 Panhandle de Nebraska promediaron un ingreso neto en efectivo de \$150 millones, a pesar de que los márgenes se redujeron a casi cero en 2017. En promedio, los agricultores de la región vendieron \$1.97 mil millones en productos, gastando \$1.82 mil millones en su producción. Esto resultó en un superávit agregado de \$5.0 mil 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 una idea de lo que impulsó el año más próspero de 2011. Las ventas tanto de cultivos y ganado aumentaron simultáneamente a partir de 2010. Sin embargo, las ventas de ambos aún se mantuvieron por debajo de los niveles máximos de 1980 y 1979. Una vez más, las ventas de cultivos y ganado se mantuvieron bastante estables a lo largo de este gráfico. Las ventas de ganado fueron más fuertes durante un período más largo que las de cultivos, alcanzando su punto máximo en 2014 y luego disminuyendo de nuevo. *Este gráfico también está expresado en dólares ajustados a la inflación.*

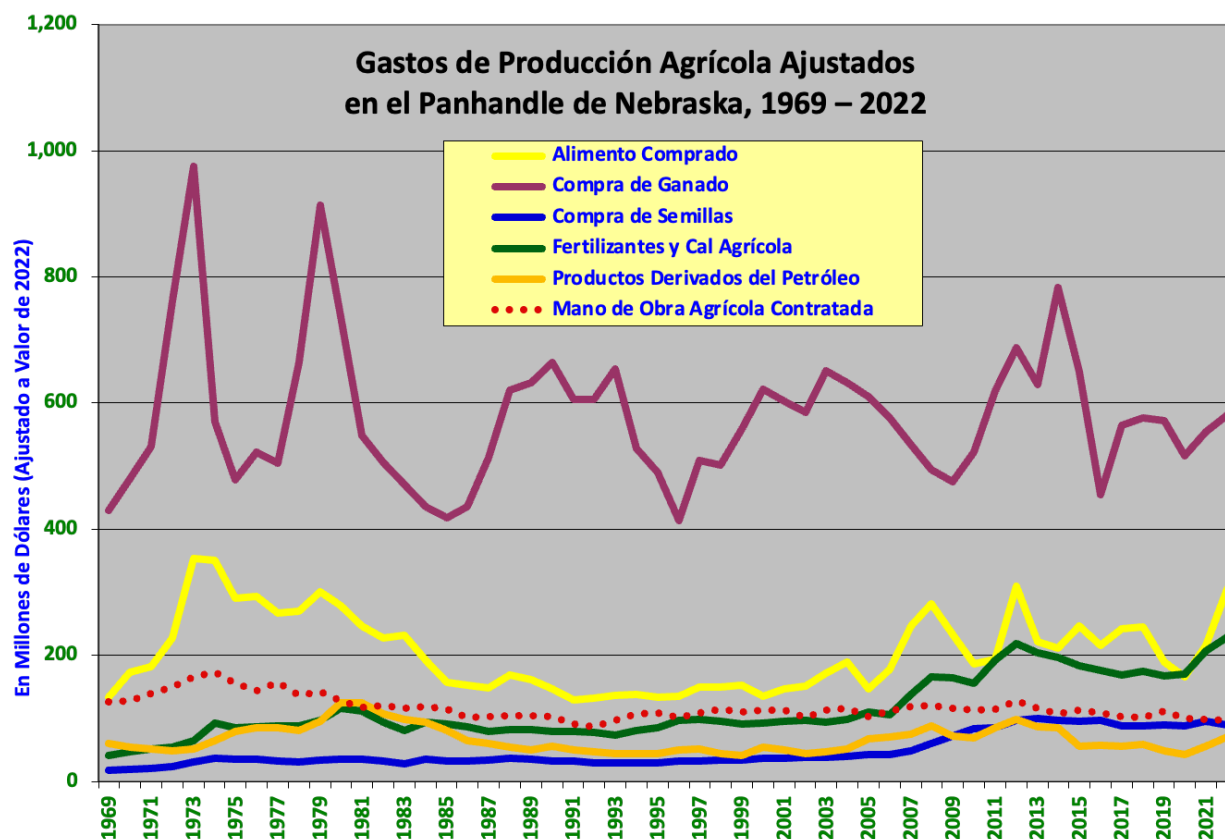
Gráfico 10: Ventas Ajustadas de Cultivos y Ganado en el Panhandle de Nebraska, 1969–2022



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. Es poco probable que los gastos de producción varíen en su costo real con la frecuencia que muestra este gráfico. Esto sugiere que los proveedores están arbitrando los gastos de producción, subiendo los precios cuando mejoran los precios en origen. A pesar de estas fluctuaciones, las compras de ganado se mantuvieron prácticamente al mismo nivel durante 54 años. Los costos de alimentación y fertilizantes han aumentado de forma constante desde mediados de la década de 1990, pero los costos de los alimentos son más bajos hoy que durante la crisis energética de la OPEP. Los costos de las semillas han incrementado. En cambio, los costos de la mano de obra han disminuido, al igual que los de los combustibles y el petróleo. Una vez más, estos valores se han ajustado por inflación.

Gráfico 11: Gastos de Producción Agrícola Ajustados en el Panhandle 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 hasta mil millones de dólares anuales que salen del Panhandle de Nebraska.

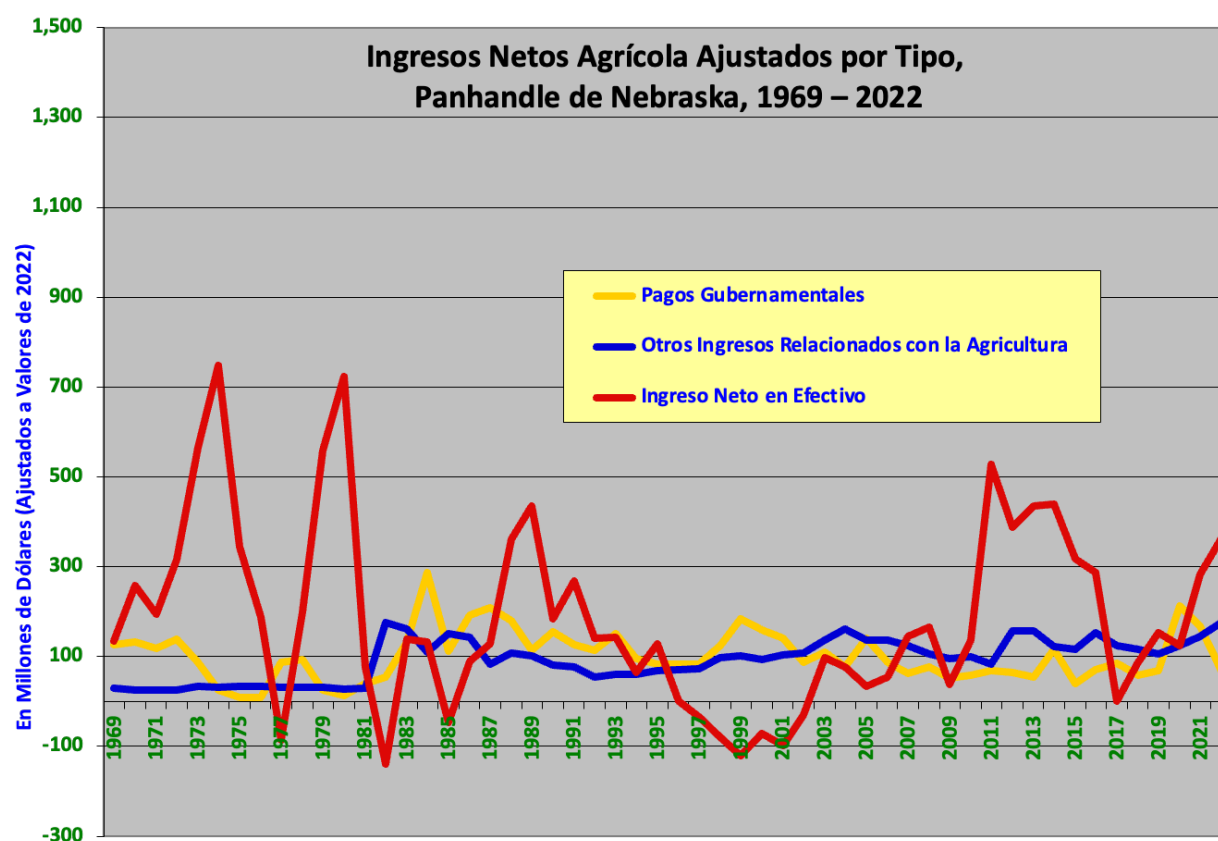
Finalmente, conviene considerar todas las formas de ingreso neto que disfrutaban los agricultores del Panhandle de Nebraska. Estas se muestran en el Gráfico 12. Este gráfico muestra que los ingresos netos en efectivo generan la mayor rentabilidad general (un promedio de 150 millones de dólares), pero con una considerable incertidumbre.

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 personalizados. Esta fuente se ha mantenido bastante estable en \$110 millones anuales, con un notable aumento en 1992. Esto sugiere que, cuando los propietarios vieron que los precios en origen eran altos, cobraron rentas más altas a sus arrendatarios. Las rentas

en efectivo no solo son la forma más estable de ingreso neto, sino que representan el 73% del ingreso neto en efectivo. Para muchos propietarios, tiene más sentido alquilar su tierra que cultivar, transfiriendo los riesgos de la agricultura a otra persona.

Los subsidios federales son menos importantes, y a menudo, se utilizan cuando los ciclos económicos no son favorables. Sin embargo, aún representan dos tercios del ingreso neto en efectivo, con un promedio de \$101 millones anuales entre 1989 y 2022. El gráfico también muestra que los pagos del gobierno superaron el ingreso neto en efectivo en 15 de los últimos 34 años.

Gráfico 12: Ingreso Agrícola Neto Ajustado por Tipo, Panhandle de Nebraska , 1969–2022
Millones de dólares (Ajustados a valor de 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 alimentarias locales, basándose en las bases de datos completas y eficaces compiladas por la Oficina de Análisis Económico (BEA, por sus siglas en inglés) utilizados para apoyar los esfuerzos de la planificación comunitaria. Lamentablemente, en septiembre de 2024, la agencia anunció que dejaría de publicar dos conjuntos de datos fundamentales. Estos datos faltantes abarcaban tanto los ingresos agrícolas como los pagos de 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 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 recopilaban 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 Panhandle de Nebraska

4,679 agricultores del Panhandle de Nebraska venden un promedio de \$1.97 mil millones de productos alimenticios básicos por año (promedio de 1989-2022), gastando \$1.82 mil millones en su producción, lo que genera una ganancia promedio de \$150 millones anuales. Esto representa un ingreso neto promedio en efectivo de \$32,000 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 general, los productores agrícolas obtuvieron un superávit de \$5 mil millones con la venta de cultivos y ganado durante los años 1989 y 2022. Sin embargo, los costos de producción agrícola

superaron los ingresos en efectivo durante 6 años de ese período de 34 años. Además, el 46 % de las granjas agrícolas de la región reportaron pérdidas netas en 2022.

Los agricultores y ganaderos obtienen otros \$110 millones anuales en ingresos relacionados con la agricultura, principalmente por trabajo agrícola personalizado y alquiler de tierras (promedio de 34 años, 1989-2022). Los pagos federales de apoyo agrícola son una fuente complementaria de ingresos netos, con un promedio de \$101 millones anuales para la región durante los mismos años. Esto representa el 67% del valor del ingreso neto en efectivo.

Muchos de los insumos agrícolas que los agricultores compraron (por ejemplo, tractores, cosechadoras, combustible, productos químicos, etc.) se obtuvieron fuera de la región. Esto generó un flujo de caja significativo (quizás de \$1 mil millones o más) fuera de la región. Esto es difícil de medir con precisión.

Los agricultores de la región gastan más en alimentar al ganado (\$331 millones) de lo que se necesitaría para alimentar a toda la población del Panhandle de Nebraska durante un año (\$301 millones). De hecho, hay nueve veces más cabezas de ganado que personas viviendo en el Panhandle de Nebraska. Se ha construido una infraestructura enorme para garantizar la alimentación de estos animales, pero falta una infraestructura similar para transportar alimentos saludables desde las granjas locales a los residentes del Panhandle de Nebraska.

Consumidores del Panhandle 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 82,279 consumidores del Panhandle de Nebraska gastan \$301 millones en la compra de alimentos cada año, incluyendo \$190 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 \$270 millones al año en alimentos provenientes de fuera del Panhandle de Nebraska. Esta cifra es considerablemente mayor que el ingreso neto en efectivo que obtienen los agricultores. Solo \$491,000 en productos alimenticios (el 0.02% de los ingresos agrícolas en efectivo y el 0.16% 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 \$150 millones al año produciendo alimentos básicos, mientras que gastan más de \$1,000 millones en la compra de insumos provenientes 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 \$270 millones en alimentos provenientes de fuera de la región. Si cada residente del Panhandle de Nebraska comprara (o le compraran) \$5 en alimentos cada semana directamente de alguna granja de la región, esto generaría \$21 millones en nuevos ingresos agrícolas para la región. Esto representaría un pequeño incremento 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. (Bureau of Labor Statistics Consumer Expenditure Survey).

Panhandle de Nebraska

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

82,279 residentes del Panhandle de Nebraska compran \$301 millones en alimentos cada año, incluyendo \$190 millones para consumir en el hogar. Las compras de vivienda se desglosan de la siguiente manera:

Categoría	\$ Millones de Dólares
Carnes, aves, pescado y huevos	39
Frutas y verduras	36
Cereales y productos de panadería	24
Productos lácteos	18
“Otros”, incluidos dulces, grasas y aceites	73

Si los residentes del Panhandle de Nebraska compraran (o les compraran) \$5 en alimentos para consumo en el hogar directamente de los agricultores de la región, esto generaría \$21 millones de nuevos ingresos agrícolas para Nebraska Panhandle.

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 Panhandle de Nebraska. El mercado de alimentos en la región representa sólo el 3% del mercado del área metropolitana de Denver, como lo muestra la Tabla 16.

Área Metropolitana de Denver

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

2,963,821 residentes del área metropolitana de Denver compran \$10.8 mil millones en alimentos cada año, incluyendo \$6.8 mil millones para consumir en el hogar. Las compras de vivienda se desglosan de la siguiente manera:

Categoría	\$ Millones de Dólares
Carnes, aves, pescado y huevos	1,412
Frutas y verduras	1,279

Cereales y productos de panadería	864
Productos lácteos	643
“Otros”, incluidos dulces, grasas y aceites	2,639

Estado de Nebraska

Tabla 17: 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:

Categoría	\$ 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/>