

Preguntas frecuentes

Acerca del Censo de Agricultura del 2022

- **1. ¿Qué es el Censo de Agricultura de Puerto Rico?**

El Censo de Agricultura es un recuento completo de las fincas en Puerto Rico y los agricultores que las operan. Incluso las pequeñas parcelas de tierra, ya sean rurales o urbanas, cuentan si se produjeron y vendieron, o normalmente se habrían vendido, \$500 o más en productos agrícolas durante el año censal.

Si su finca cumple con este valor de referencia y nunca ha recibido el formulario del censo agrícola del Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas (National Agricultural Statistics Service, NASS), puede inscribirse [en línea](#) para ser incluido en el recuento.

El Censo de Agricultura, llevado a cabo una vez cada cinco años, analiza la producción agrícola y el uso de la tierra, las características de los agricultores, las prácticas de producción, los ingresos y los gastos.

- **2. ¿Por qué es importante el Censo de Agricultura?**

El Censo de Agricultura proporciona la única fuente de información agrícola uniforme, completa e imparcial para cada estado y territorio de la nación. A través del Censo de Agricultura, los agricultores pueden mostrar el valor y la importancia de la agricultura en los Estados Unidos y Puerto Rico, e influir en las decisiones que darán forma al futuro de sus industrias.

- **3. ¿Qué novedades hay en este censo?**

Los nuevos temas de información en el Censo de Agricultura reflejan las tendencias y los cambios en la agricultura de Puerto Rico, y aseguran que el censo continúe facilitando datos agrícolas relevantes. Varios cambios notables para el año 2022 incluyen nuevas preguntas sobre el uso de la agricultura de precisión, la producción de cáñamo, y actualizaciones de las preguntas sobre el acceso a Internet.

- **4. ¿Quién utiliza los datos del Censo de Agricultura agropecuario?**

Los datos del Censo de Agricultura agropecuario son utilizados por aquellos que están al servicio de los agricultores y las comunidades rurales: el gobierno federal, el gobierno local, agronegocios, investigadores, asociaciones comerciales y muchos otros.

- Los agricultores pueden utilizar los datos del Censo de Agricultura para tomar decisiones informadas sobre sus propias fincas, desde las prácticas de producción hasta la comercialización.
- Las empresas y cooperativas utilizan los datos para determinar dónde ubicar las instalaciones que brindarán servicios a los agricultores.
- Los planificadores comunitarios utilizan la información para dirigir los servicios necesarios a los residentes rurales.
- Los legisladores utilizan los datos del censo para formular las políticas y los programas agrícolas.
- Los estudiantes, educadores e investigadores utilizan los datos como parte de sus cursos educativos, e iniciativas de investigación.

- **5. ¿Cómo el NASS lleva a cabo el Censo de Agricultura?**

El NASS enviará por correo los cuestionarios del Censo de Agricultura de 2022 a los agricultores en diciembre para recopilar datos para el año calendario 2022. Los agricultores pueden responder en línea o devolver por correo sus cuestionarios completados. Las respuestas deben enviarse antes del 6 de febrero de 2023. El NASS enviará avisos a modo de recordatorio a aquellos que no envíen sus respuestas y podría intentar contactar a esos agricultores para una entrevista personal. La [ley federal](#) exige las respuestas del Censo de Agricultura.

- **6. ¿El NASS mantiene privada la información proporcionada por los encuestados individuales?**

El NASS está obligado por ley (Título 7, Código de los Estados Unidos, y Ley de Protección de Información Confidencial y Eficiencia Estadística de 2018, Título III de Pub. L. n.º 115-435, codificado en el Título 44 del Código de los Estados Unidos, cap. 35) —y compromete a todos los proveedores de datos— a utilizar la información únicamente con fines estadísticos, y a publicar solo datos agregados para que no se pueda identificar a ninguna persona o finca.

[Volver al principio](#)

Resultados del censo

- **7. ¿Cuándo publicará el NASS los resultados del Censo de Agricultura 2022?**

El NASS publicará los resultados del Censo de Agricultura de 2022 en el año 2024. Los datos detallados estarán disponibles para los censos de 2022 y anteriores en formatos electrónicos para los Estados Unidos, así como para todos los estados y condados, y para Puerto Rico. Habrá un calendario completo disponible en el verano de 2022 en el sitio www.nass.usda.gov/AgCensus.

- **8. ¿Dónde puedo encontrar los datos del Censo de Agricultura?**

Puede encontrar los datos del Censo de Agricultura en el Internet en www.nass.usda.gov/AgCensus. La información también está disponible a través de nuestra base de datos en línea para realizar búsquedas, estadísticas rápidas, aspectos destacados de los datos para descargar en formato PDF, mapas y una serie de productos específicos del tema. Los informes se pueden ver en muchas bibliotecas depositarias, universidades y otras oficinas gubernamentales estatales.

- **9. ¿El NASS publicará todos los datos?**

No, no todos los datos estarán disponibles. Si la publicación de un elemento informativo en particular pudiese identificar una finca (por ejemplo, si solo hay un productor de un producto específico en una región), el NASS no publicará la información. En esos casos, los datos se suprimen y se muestran como "(D)", lo que significa "retenido para evitar la divulgación de datos por operaciones individuales". El guion representa cero, es decir, sin datos para ese elemento informativo en particular.

[Volver al principio](#)

Metodología

- **10. ¿Qué es la metodología?**

En estadística, la metodología se refiere a el proceso mediante el cual se recopilan, analizan y resumen los datos.

- **11. ¿Qué metodología utilizará el NASS para llevar a cabo el Censo de Agricultura de 2022?**

La metodología del Censo agropecuario 2022 es la misma que la de 2017. Sin embargo, entre cada censo, el NASS considera qué mejoras a la metodología pueden optimizar el proceso. El NASS utiliza la metodología de captura-recaptura, una metodología estadística

aceptada, para tener en cuenta la subcobertura (fincas a las que no se llegó por correo), la falta de respuesta (personas que no entregan sus cuestionarios censuales) y la clasificación errónea (si una operación se clasifica correctamente como una finca o no). La metodología está documentada exhaustivamente en [Apéndice A](#) del Censo de Agricultura.

- **12. ¿Cómo contabiliza el NASS a aquellos que no respondieron el Censo de 2022?**

La importancia de la respuesta a cualquier censo y encuesta estadística no tiene que subestimarse. El NASS recopila datos directamente de los agricultores: cada respuesta es importante y refuerza los datos. Con el objetivo de tener en cuenta a los agricultores que no participan en el Censo de Agricultura, el NASS utiliza la metodología de captura-recaptura para corregir la falta de respuesta. Como parte de este proceso, las respuestas del censo se comparan con los datos recopilados en la encuesta enmarcada por área. Los modelos estadísticos se desarrollan sobre la base de alinear la información de esta encuesta con la información del censo. Estos modelos tienen en cuenta el tamaño de una finca (tanto en términos de superficie como de ventas de productos agrícolas), la edad del agricultor, el tipo de finca y otras características. Con estos modelos, el NASS puede adaptar la falta de respuesta para desarrollar estimaciones precisas y confiables para el sector agropecuario de los Estados Unidos.

- **13. ¿Puedo estar seguro de que los datos son precisos?**

La fuente de información del Censo de Agricultura son los agricultores. Sin embargo, pueden cometerse errores en los formularios de respuesta. El NASS revisa todas las respuestas enviadas y hace seguimiento de las entradas que parecen imprecisas. El NASS puede ponerse en contacto con un agricultor para verificar la información o compararla con los datos conocidos existentes, con el propósito de garantizar la información más precisa.

Luego, el NASS utiliza la metodología estadística para corregir la subcobertura (fincas a las que el cuestionario no les llegó por correo), la falta de respuesta (personas que no devuelven sus cuestionarios censuales) y la clasificación errónea (si una operación se clasifica correctamente como una finca o no). La incertidumbre que suponen estos ajustes hace que se desconozcan las cifras exactas. Sin embargo, la incertidumbre se puede cuantificar. Esta medida de fiabilidad relativa se conoce como coeficiente de variación. En los resultados del Censo de Agricultura, el NASS publicará una medición de incertidumbre con todas las estimaciones a nivel nacional y regional lo que aumentará la transparencia y la utilización de los datos.

- **14. ¿Qué es el coeficiente de variación y qué significa para este Censo de Agricultura?**

El coeficiente de variación (CV) proporciona una medición de la incertidumbre de una estimación. Cuanto menor sea el CV, mayor será la fiabilidad de la estimación. Para el Censo de Agricultura, significa que aquellos que utilizan los datos pueden evaluar la fiabilidad comparable de las estimaciones del censo. Al publicar el CV, el NASS mejora la transparencia y la utilización de los datos hasta el nivel de región.

- **15. ¿Puedo comparar los datos del Censo 2022 con los resultados de años anteriores?**

Sí, las cifras son comparables. Los resultados de cada Censo de Agricultura representan la agricultura de los Estados Unidos en un momento determinado. La comparación de los resultados de dos o más censos puede revelar tendencias, así como cambios y nuevos desarrollos en la industria. A lo largo de cada ciclo de censo de Agricultura, el NASS evalúa sus procesos, aplica nuevas tecnologías y realiza mejoras en su metodología para que todas las operaciones agropecuarias en la nación puedan contabilizarse.

Después del Censo de Agricultura de 2012, el NASS convocó a un panel de expertos compuesto por usuarios de datos y grupos de interés para garantizar que el Censo de Agricultura mida las contribuciones completas de todas las personas involucradas en las operaciones y la producción agrícola de los Estados Unidos y sus territorios. Para realizar comparaciones, la publicación del Censo de Agricultura de 2017 incluyó una tabla puente entre los elementos informativos de 2012 y 2017. Las tablas demográficas de 2022 solo mostrarán datos de todos los agricultores. No habrá datos sobre los productores principales o primarios para 2022. Dado que los datos del Censo de Agricultura de 2017 y 2022 son comparables, no se publicarán tablas puente en 2022.

- **16. ¿Cómo se explican las cifras que parecen incorrectas o inexactas?**

El NASS cuenta con amplias medidas de control de calidad para garantizar los datos más precisos y útiles disponibles. Existen procedimientos estadísticamente válidos para recopilar, analizar, resumir e informar los resultados de las encuestas del NASS, así como del Censo de Agricultura.

La información reportada se compara con otros datos administrativos conocidos y se verifica dos veces si parece incorrecta. El personal que trabaja en cada estado y que tiene conocimiento local también analiza y revisa los datos. Dado que estos datos son estimaciones estadísticas, el NASS publica el coeficiente de variación como una medición de la incertidumbre asociada con cada estimación. Con esa medida, las personas pueden comprender y usar mejor los datos.

- **17. ¿Qué implica un “cambio significativo”?**

El nivel tradicional de significatividad del cinco por ciento se utiliza para determinar si un cambio observado de 2017 a 2022 es estadísticamente significativo. Cada comparación entre una estimación del Censo de Agricultura de 2017 y una del de 2022 utiliza métodos estadísticos que tienen en cuenta la incertidumbre de cada estimación. Sin embargo, existe una diferencia entre la significatividad estadística y la significatividad práctica. Algunos cambios que no son estadísticamente significativos pueden ser de gran importancia práctica; otros cambios que son estadísticamente significativos pueden ser intrascendentes en la práctica. El usuario de datos debe evaluar la significatividad práctica de un cambio.

- **18. ¿Dónde puedo obtener más información sobre la metodología?**

El Apéndice A del Censo de Agricultura 2022 explica la metodología que utiliza el NASS para recopilar, analizar, resumir e informar los datos en profundidad. Puede obtener más información sobre el método estadístico utilizado para corregir la subcobertura (fincas a las que no les llegó el cuestionario por correo), la falta de respuesta (personas que no devolvieron sus cuestionarios censuales) y la clasificación errónea (si una operación se clasifica correctamente como una finca o no) leyendo el documento [Captura-recaptura en el Censo de Agricultura 2012: guía para principiantes](#).

- **19. ¿A quién puedo contactar si creo que podría haber un problema con los datos?**

Si tiene alguna inquietud sobre los datos del Censo de Agricultura comuníquese con la oficina del [NASS del Departamento de Agricultura de los EE. UU. \(US Department of Agriculture, USDA\) \(www.nass.usda.gov/Statistics_by_State/RFO/index.php\)](#) o a través de nass@usda.gov o llame al 800-727-9540. . Se consideran [tabulaciones especiales](#) cuando los datos solicitados no se publican en otro lugar. Finalmente, si desea realizar una solicitud oficial para corregir los datos, siga las instrucciones publicadas en línea en www.nass.usda.gov/About_NASS/Information_Quality_Guidelines/.

- **20. ¿Dónde puedo ver si se han hecho correcciones a las publicaciones del Censo agropecuario?**

El NASS publica las correcciones a sus informes en línea en [“Statistical Release Corrections” \(Correcciones de publicaciones estadísticas\)](#). En la página, se proporciona el nombre del informe, una descripción de la corrección y la fecha de notificación.