



Actividad presentada: Matrícula de estudiantes en Puerto Rico

Temas:

Censo, economía

Nivel de grado:

5-6

Tiempo aproximado:

45 minutos

Objetivos de aprendizaje

Los estudiantes podrán:

- Analizar las sociedades humanas a lo largo del tiempo desde diferentes perspectivas.
- Manipular datos en una tabla y calcular porcentajes.
- Sacar conclusiones y hacer predicciones basadas en datos históricos.
- Comprender la importancia del censo decenal y cómo la información que recopila los beneficiará a ellos, a sus familias y a sus comunidades.

Introducción

El programa de Estadísticas en las Escuelas del Censo 2020 está diseñado para educar a los estudiantes sobre el censo decenal y para enseñarles conceptos y habilidades educativas, como la comprensión de datos, a través del uso de datos del censo en las clases. Las respuestas al censo decenal forman la base de las estadísticas que ayudan a impulsar las decisiones sobre cómo cada año se otorgan \$675 mil millones en fondos federales a los estados, territorios y comunidades. Estos fondos apoyan programas comunitarios vitales que ayudan a los niños, como escuelas, hospitales, vivienda y asistencia alimentaria. Al educar a los estudiantes sobre el Censo 2020, puedes ayudar a fomentar un conteo completo.

El programa Estadísticas en las Escuelas del Censo 2020 se puede utilizar con los estándares educativos establecidos en Puerto Rico. Puedes usar los temas y los objetivos de aprendizaje para determinar en qué asignatura y plan de unidad o tema encajará mejor esta actividad.

Sobre el Censo 2020

Además de la información incorporada en las instrucciones para esta actividad, los siguientes puntos proporcionan una manera fácil y apropiada para el grado escolar de explicar el censo a tus estudiantes.

- El censo decenal es un conteo de todas las personas que viven en los Estados Unidos, Puerto Rico y otros territorios de los EE.UU. Ocurre cada 10 años.
- Es importante que cada persona sea contada para asegurar que el gobierno federal pueda proporcionar dinero a cada comunidad para cosas como carreteras, escuelas y parques.
- Asegúrate de que un adulto en tu hogar te cuente en el Censo 2020.



Clases Enriquecidas con Datos del Censo

Dale forma
a tu futuro
EMPIEZA AQUÍ >

Censo
2020
Puerto Rico



Materiales requeridos

- Computadora y proyector para mostrar [data.census.gov—Students Enrolled by Grade Level](https://data.census.gov/cedsci/table?q=B14007&g=0400000US72&hidePreview=true&tid=ACSDT1Y2017.B14007&vintage=2018) (<https://data.census.gov/cedsci/table?q=B14007&g=0400000US72&hidePreview=true&tid=ACSDT1Y2017.B14007&vintage=2018>)
- Hojas de trabajo impresas para los estudiantes.

Descripción de la hoja de trabajo

Esta hoja de trabajo se enfoca en cómo el censo decenal beneficia a los estudiantes, sus familias y sus comunidades en Puerto Rico, enfatizando por qué la participación es importante. La hoja de trabajo también enfatiza cómo se puede usar la información del censo para tomar decisiones y cómo la información afecta la vida de cada estudiante en Puerto Rico.

Antes de la actividad—10 minutos

1. Pregunta a los alumnos qué saben sobre el censo. Llama a algunos estudiantes para que contesten. Luego explica que este es un conteo de todas las personas que viven en los Estados Unidos, Puerto Rico y otros territorios de los EE.UU. Dirige un análisis, destacando los siguientes puntos clave:
 - Este conteo del censo ocurre una vez cada 10 años y también se llama censo decenal. (Decenal significa cada 10 años). El próximo censo se realizará en marzo de 2020.
 - El gobierno debe contar a cada persona en el país para asegurarse de que las comunidades tengan lo que necesitan, como escuelas, carreteras y parques.
 - Los datos de población del censo también se utilizan para repartir los distritos senatoriales y representativos de la Legislatura de Puerto Rico.
 - ¡Es importante que todos sean contados en el Censo 2020!
2. El censo no solo cuenta a las personas que viven en Puerto Rico, sino que también recopila información detallada sobre las personas. Hoy, analizaremos específicamente a los estudiantes de quinto y sexto grado matriculados en la escuela desde 2008 en Puerto Rico.

Durante la actividad—30 minutos

1. Reparte las hojas de trabajo a los estudiantes y divídelos en grupos de cuatro.
2. Dirige a los estudiantes a la **Sección de actividad: Estudiantes inscritos por nivel de grado**. Da a los alumnos dos minutos para analizar la gráfica por sí mismos. Luego pregunta ¿qué notaron sobre los datos? ¿Qué grados tienen la mayor cantidad de estudiantes y qué grados tienen la menor cantidad de estudiantes? Llama a un par de estudiantes para compartir sus respuestas. Luego, pide a los alumnos que anoten sus respuestas a las preguntas #1 a #3 en sus hojas de trabajo.



Pregunta 1: ¿Qué grado tiene la mayor cantidad de estudiantes?

Respuesta: Grado 12

Pregunta 2: ¿Qué grado tiene la menor cantidad de estudiantes?

Respuesta: Grado 3

Pregunta 3: Según los datos de los tres niveles escolares, ¿crees que las escuelas en Puerto Rico actualmente son mayormente escuelas elementales, intermedias o superiores?

Las respuestas pueden variar, pero los estudiantes sugerirán que Puerto Rico tiene mayor cantidad de escuelas primarias o secundarias porque esas escuelas tienen la mayoría de los estudiantes.

3. Pregunta a los alumnos por qué es importante conocer esta información. Asegúrate de que los alumnos entiendan que saber cuántos alumnos hay en cada nivel de grado le permite al gobierno saber cuántas escuelas se necesitan en áreas específicas, dónde pueden necesitarse más maestros o más escuelas y qué tipos de escuelas son las más necesarias. El seguimiento de estos datos a lo largo del tiempo, junto con otros tipos de datos, como las tasas de natalidad, ayuda al gobierno federal a encontrar y analizar patrones dentro del conjunto de datos para poder planificar mejor las necesidades futuras.

Haz que los alumnos escriban un párrafo, en respuesta a la Pregunta #4 de la hoja de trabajo, diciendo por qué es importante conocer la información sobre los alumnos en cada nivel de grado.

4. Enfatiza que es muy importante obtener un conteo preciso en el Censo de 2020 para que todos los estudiantes tengan los recursos que necesitan y todas las escuelas obtengan los fondos (dinero) adecuados para apoyar a sus estudiantes. Recuerda a los estudiantes que este conteo solo ocurre una vez cada 10 años, ¡por lo que es importante que sean contados en 2020!

Después de la actividad—5 minutos

1. Resume la lección a los estudiantes, recordándoles los siguientes datos sobre el censo:
 - El censo decenal es un conteo de todas las personas que viven en los Estados Unidos, Puerto Rico y otros territorios de los Estados Unidos. Sucede una vez cada 10 años. El próximo censo se realizará pronto, en marzo 2020.
 - El gobierno debe contar a cada persona para garantizar que las comunidades tengan los recursos que necesitan, como escuelas, carreteras y hospitales.



- Los datos de población del censo también se utilizan para repartir los distritos senatoriales y representativos de la Legislatura de Puerto Rico.
- ¡Es importante que todos sean contados en el Censo de 2020!

Actividad adicional para hacer en casa

Maestros, por favor lean las instrucciones para la tarea de los estudiantes en voz alta a la clase:

Cuéntale a un adulto en tu hogar lo que aprendiste en la escuela hoy, incluyendo qué es el censo y por qué es importante. Analiza con ellos cómo sienten que los fondos federales afectan a su comunidad.



Sección de actividad: Estudiantes matriculados por grado

Grado	Número total
	matriculado desde el 2017
Matriculado en kindergarten	33,751
Matriculado en grado 1	34,089
Matriculado en grado 2	38,821
Matriculado en grado 3	31,577
Matriculado en grado 4	34,755
Matriculado en grado 5	43,290
Matriculado en grado 6	42,463
Matriculado en grado 7	41,990
Matriculado en grado 8	40,143
Matriculado en grado 9	39,622
Matriculado en grado 10	39,533
Matriculado en grado 11	43,416
Matriculado en grado 12	45,875

<https://data.census.gov/cedsci/table?q=B14007&q=0400000US72&hidePreview=true&tid=ACSDT1Y2017.B14007&vintage=2018>

