

Actividad presentada: Tendencias de la población en Puerto Rico

Temas:

Comunidad, censo,
población

Nivel de grado:

3-4

Tiempo aproximado:

30 minutos

Objetivos de aprendizaje

Los estudiantes podrán:

- Analizar e interpretar datos en una tabla.
- Observar tendencias y sacar conclusiones de los datos para hacer predicciones.
- Pensar críticamente sobre las repercusiones de los acontecimientos históricos.
- Comprender y explicar la importancia del censo y cómo beneficia a su comunidad.

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 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.



Materiales requeridos

- Hojas de trabajo impresas para los estudiantes
- Pizarra, o papel gráfico para registrar las respuestas de los alumnos
- Laptop y proyector

Descripción de la hoja de trabajo

Esta hoja de trabajo se centra en cómo el censo decenal beneficia a los estudiantes, sus familias y su comunidad en Puerto Rico, destacando el porque la participación es importante. Los estudiantes de tercer y cuarto grado analizarán los datos de población entre 1990 y 2010 y analizarán cómo los cambios en la población podrían afectar a su comunidad. Los estudiantes también aprenderán cómo usar los datos de la Oficina del Censo para tomar decisiones y descubrir por qué es importante que cada persona se cuente una vez, solo una vez, y en el lugar correcto.

Antes de la actividad—5 minutos

1. Comienza preguntando a los alumnos si saben qué significa la palabra población. Explica que población significa la cantidad de personas que viven en un área específica. Pregunta a los alumnos cómo creen que determinamos la población. Explica que tenemos que contar a las personas, a cada una, para obtener un conteo preciso de la población.

Durante la actividad—20 minutos

1. Ahora, diles a los alumnos que en la clase aprenderán una manera importante en que contamos la población, es decir, cuántas personas viven en un lugar. El gobierno federal hace esto a través del censo decenal. Incluye la siguiente información en tu explicación del censo:
 - 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. Se hace cada 10 años.
 - La información que recopila el censo nos informa la cantidad de personas que viven en nuestras comunidades y cómo nuestras comunidades, y las personas que viven en ellas, cambian con el tiempo.
 - Saber cuántas personas viven en diferentes áreas afecta la manera en que el gobierno de los Estados Unidos invierte miles de millones de dólares cada año en programas para carreteras, escuelas y hospitales.
2. Muestra la tabla abajo, usando un proyector, o escríbela en una pizarra.



Población de Puerto Rico

Censo 1990 Población	Censo 2000 Población	Censo 2010 Población
3,522,037	3,808,610	3,725,789

3. Da a los estudiantes un ejemplo de cómo leer la tabla de datos, explicando que la primera columna nos muestra la población puertorriqueña, el número total de personas que viven en Puerto Rico según el Censo 1990, la segunda columna nos muestra la población de Puerto Rico según el Censo 2000, y la tercera columna nos muestra la población de Puerto Rico según el Censo 2010. Explica que el próximo censo se realizará en marzo de 2020 y que esto revelará nueva información sobre la población de Puerto Rico.
4. Pregunta a los alumnos qué cambios notaron entre 1990 y 2000 y luego nuevamente de 2000 a 2010. Pídeles que anoten sus respuestas a las Preguntas # 1 y # 2 en su hoja de trabajo.

Pregunta 1: ¿La población de Puerto Rico creció o disminuyó de 1990 a 2000?

Respuesta: creció

Pregunta 2. ¿La población aumentó o disminuyó de 2000 a 2010?

Respuesta: disminuyó

5. Recuerda a los alumnos que conocer la población de nuestra comunidad afecta los fondos para los recursos que utilizamos todos los días, como carreteras, escuelas y hospitales, lo que hace que sea importante obtener un conteo preciso en el censo decenal. Haga que los estudiantes anoten sus respuestas a la pregunta # 3 en su hoja de trabajo.

Pregunta 3: ¿Qué recurso en tu comunidad se ve afectado por la población en base al censo decenal?

Las respuestas variarán, pero los estudiantes deben registrar carreteras, escuelas u hospitales.

6. Divide los estudiantes en grupos de tres para hacer predicciones sobre la población en 2020 y 2030. Pídeles que anoten su respuesta a la Pregunta # 4 en su hoja de trabajo. Pide a algunos de los estudiantes que compartan sus predicciones para la población en 2020 y 2030.



Después de la actividad—5 minutos

1. Recuerda a los estudiantes que es muy importante ser contado en el Censo 2020, porque los datos de población afectarán cómo el gobierno federal invierte cada año en cosas como carreteras, escuelas, hospitales y otros programas comunitarios importantes.

Actividad adicional para hacer en casa

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

Lleva tu hoja de trabajo a casa y compártela con un adulto en tu hogar. Dile lo que aprendiste sobre cómo el censo cuenta a todos, los cambios en la población de Puerto Rico a lo largo del tiempo y cómo el conteo de la población del censo afecta a tu comunidad.