

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
PRODUCTO COMPETENCIAL – PERÍODO I

Grado: 7

Fecha: noviembre 11 de 2025

PARTE I

CUESTIONARIO INTERACTIVO DIGITAL

Título del cuestionario:

“Urbanización y crecimiento poblacional: impacto en el planeta y en nuestras ciudades”

Propósito del cuestionario:

Promover la reflexión y la conciencia ambiental en los estudiantes sobre cómo el crecimiento urbano y poblacional afecta el entorno natural, los recursos y la calidad de vida en las ciudades.

Objetivo de aprendizaje:

Que los estudiantes identifiquen los principales efectos de la urbanización en el crecimiento poblacional y comprendan la importancia de planificar el desarrollo urbano de manera sostenible.

Preguntas del cuestionario:

1. ¿Qué entendemos por urbanización?

- a) El aumento de zonas rurales.
- b) El proceso de crecimiento de las ciudades y su población.
- c) La reducción de servicios en las ciudades.
- d) La creación de nuevas áreas agrícolas.

2. ¿Cuál es una consecuencia directa del crecimiento poblacional en las ciudades?

- a) Disminución de la contaminación.
- b) Aumento en el uso de transporte público y privado.
- c) Reducción del consumo de agua.
- d) Mayor espacio libre por persona.

3. ¿Cómo afecta la urbanización al medio ambiente?

- a) Mejora la calidad del aire.
- b) Reduce el consumo energético.
- c) Incrementa la contaminación y reduce las zonas verdes.
- d) Aumenta la biodiversidad urbana.

4. ¿Qué acción contribuye a una urbanización sostenible?

- a) Construir más edificios sin planificación.
- b) Utilizar energías renovables y transporte ecológico.
- c) Aumentar el uso de plásticos.
- d) Eliminar los parques urbanos.

5. Observa la imagen (añade una foto de una ciudad congestionada).

- ¿Qué problema ambiental se evidencia?
- a) Contaminación visual.
 - b) Deforestación.
 - c) Congestión vehicular y contaminación del aire.
 - d) Contaminación acústica.

6. ¿Cómo puede una ciudad controlar su crecimiento poblacional?

- a) Incentivando la migración desordenada.
- b) Implementando políticas de planificación urbana.
- c) Reduciendo los servicios públicos.
- d) Prohibiendo nuevas construcciones.

7. ¿Por qué es importante mantener áreas verdes en las ciudades?

- a) Porque decoran la ciudad.
- b) Porque reducen la contaminación y mejoran la calidad de vida.
- c) Porque ocupan espacio.
- d) Porque aumentan el tráfico.

CREAR CUESTIONARIO: <https://wayground.com/?lng=en>

VER TUTORIAL: <https://youtu.be/gmpm5k7bZsk>

LA PARTE II ESTÁ EN LA SIGUIENTE PÁGINA

PARTE II

INFOGRAFÍA DIGITAL

Título: “**Mi ciudad ideal: sostenible, verde y organizada**”

Descripción:

1. Diseñar una infografía de 3 páginas
2. Insertar imágenes que ilustren la información.
3. Debe diseñar la infografía con la siguiente información sobre:
 - La contaminación del aire, del agua y del suelo.
 - La pérdida de ecosistemas naturales.
 - Los cambios en el clima local y en la biodiversidad.

PROGRAMA: PowerPoint

VER TUTORIAL: [PowerPoint](#)

ENTREGA: en la tarea de Runachay entregar la infografía y el cuestionario.