

**TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA**  
**PRODUCTO COMPETENCIAL – PERIODO 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.