



Nombres: _____ 2° Sec. Fecha: __/__/__.

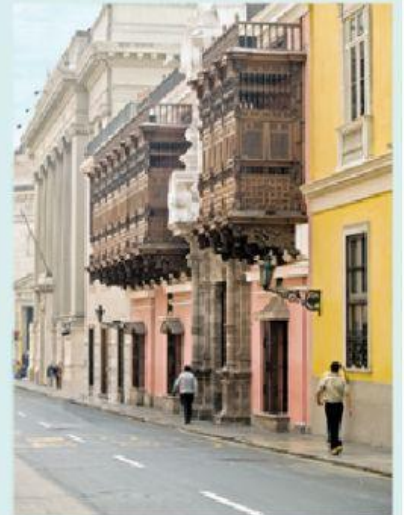
Lee la información. Luego, desarrolla lo que se indica.

Vulnerabilidad en el Centro Histórico de Lima

La historia sísmica de la región central del Perú pone en evidencia que, desde el pasado, Lima Metropolitana y la provincia constitucional del Callao han sido y vienen siendo afectadas con la ocurrencia continua, a través del tiempo, de sismos de gran magnitud e intensidad. Estos sismos han producido en dichas zonas, y en reiteradas ocasiones, daños materiales y pérdida de vidas humanas. La superficie de fricción existente entre las placas de Nasca y Sudamericana, debido al proceso de convergencia que se desarrolla entre ambas, es la principal fuente que genera estos sismos [...].

De acuerdo con el desarrollo urbanístico de Lima Metropolitana, a través de los años los efectos de los sismos se han incrementado debido a la antigüedad y calidad de las construcciones y, principalmente, al poco conocimiento de la calidad del suelo sobre el cual se ha levantado la ciudad y de otras áreas consideradas como proyectos de expansión urbana [...] (Indeci, PNUD, ECHO, MMI y GRC, 2011, p. 12)

Muchas construcciones del Centro Histórico de Lima provienen de la época virreinal.



- Aplica los tres aspectos fundamentales para la gestión de riesgos en el Centro Histórico de Lima. Para ello, utiliza el siguiente cuadro:

Análisis para la gestión del riesgo	Gestión local del riesgo	Divulgación y capacitación

esponde.

- ¿Cuál es la relación entre la etapa de prevención y mitigación y la de rehabilitación y reconstrucción?

- ¿Qué importancia tiene el desarrollo del conocimiento en la reducción de riesgos de desastres?

Las acciones de mitigación están dirigidas a reducir la vulnerabilidad, es decir, a evitar que los daños de un fenómeno natural o inducido sean mayores.

Lee el siguiente texto. Luego, completa el cuadro.

El crecimiento desordenado de las ciudades

La población de las ciudades más grandes del país ha crecido de manera acelerada en las últimas décadas debido, principalmente, a la constante llegada de migrantes que se asientan y deciden quedarse a vivir en ellas. Esto trae como consecuencia la formación de nuevas familias que buscan espacios para levantar sus viviendas.

Por lo general, las personas de bajos recursos no pueden adquirir terrenos o viviendas en áreas urbanizadas, por lo que suelen instalarse en las periferias de la ciudad a través de invasiones. De ese modo, tienen un lugar donde vivir, pero sin los servicios básicos.

El crecimiento demográfico exponencial y la búsqueda de nuevos espacios para vivir origina que gran parte de las nuevas viviendas se ubiquen en zonas de riesgo, donde cada cierto tiempo se producen huaicos, derrumbes, inundaciones, entre otros fenómenos naturales, que traen como consecuencia la pérdida innecesaria de vidas humanas y bienes materiales.

¿Cuál es la relación entre el aumento de la población y el crecimiento de las ciudades?	
¿Qué riesgos origina el crecimiento desordenado de las ciudades? ¿Por qué?	

Factores de riesgo natural

Completa el siguiente cuadro:

	Causas	Zonas afectadas	Consecuencias
Inundaciones			
Huaicos			
Heladas			