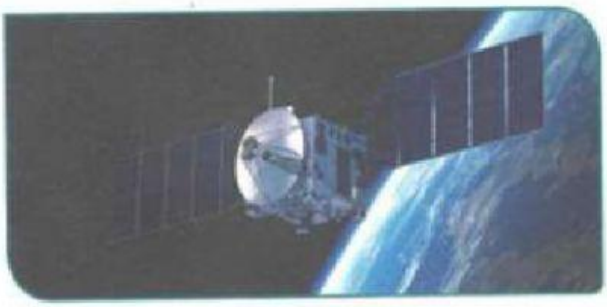
La tecnología en la geografía

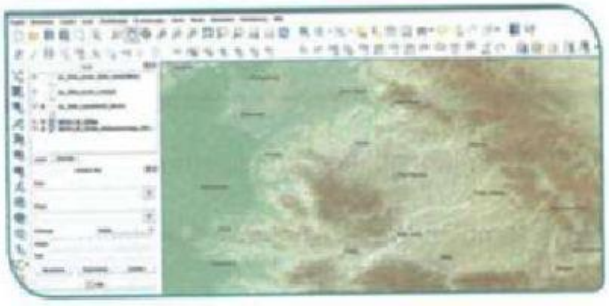
¿Qué voy a hacer?

Emplear recursos tecnológicos para obtener y representar información geográfica en las escalas local, nacional y mundial.

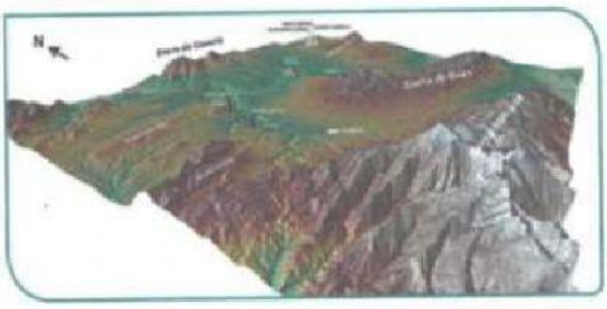
Relaciona las imagens con su descripción colocando la letra en el circulo segun corresponda.

A. 

( ) Son imágenes en 3D que representan una parte de la superficie terrestre, principalmente, las formas del relieve como montañas, llanuras, depresiones, etcétera. Dichas imágenes se elaboran en programas de cómputo y son de gran utilidad para proyectos de ingeniería, urbanismo y arquitectura.

B. 

( ) Utiliza 24 satélites artificiales orbitando alrededor de la Tierra de manera sincronizada, para determinar las coordenadas geográficas de cualquier parte o punto del planeta. Está formado por tres componentes: espacial, de control y del usuario.

C. 

( ) Son programas de cómputo que facilitan captura, el almacenamiento y el análisis de la información geográfica. Trabajan con mapas en formato digital que se sobreponen unos con otros, llamados capas de información. Los cruces de diferentes tipos de información permiten obtener un resultado específico.

D. 

( ) Son tomadas desde satélites artificiales ubicados en el espacio a alturas superiores, desde los 200 km y hasta los 40 000 km. Los satélites están adaptados con sensores que permiten captar imágenes de la Tierra con gran detalle.