

3. Representaciones del espacio geográfico

■ Para empezar

Sesión
1

¿Cómo representar el lugar donde vivimos?

Actividad 1



Figura 1.12 Imagen satelital de Nombela, Toledo, España.

1. Lee el siguiente texto.

Mario vive en Fresnillo, Zacatecas, y tiene un nuevo amigo que se llama Jesús, que vive en Nombela, un pequeño pueblo en Toledo, España. Para que Mario tuviera una idea aproximada sobre el lugar donde vive Jesús, él le envió una imagen de satélite de su pueblo.

2. Comenta con el grupo las siguientes preguntas:
- a) ¿Sirve la figura 1.12 para conocer Nombela?
 - b) ¿Qué podrían decir a partir de la imagen?
 - c) Escribe en tu cuaderno las similitudes o diferencias de Nombela con el lugar donde vives.

A lo largo de esta lección reconocerás diversos tipos de representaciones del espacio geográfico, sus diferencias y utilidad. También identificarás los principales elementos que debe contener un mapa o un plano para interpretarlos y obtener información de diversos lugares, regiones, paisajes y territorios.

Actividad 2

1. Lee el siguiente caso.

Yanet y Rosaura investigaron acerca de los efectos que los seres humanos causamos sobre el ambiente. Hoy en la mañana, Yanet recortó una noticia en el periódico sobre la Amazonía en Perú. La nota la impactó y quiso compartirla con Rosaura. Primero le enseñó las siguientes imágenes de satélite, y le pidió que a través de su comparación interpretara lo que estaba viendo.



Figura 1.13 Comparativo de imágenes de satélite en la selva Amazónica.

- a) Observa las imágenes de satélite de la figura 1.13.
- b) Anota en tu cuaderno qué aspectos puedes interpretar acerca de esa región.

2. Lee la siguiente nota periodística; al finalizar, corrige, amplía o confirma tu interpretación.

Así se ve la deforestación de la Amazonía del Perú desde satélites

El centro de la Amazonía del Perú ha presentado ritmos de deforestación alarmantes debido al incremento de las actividades agrícolas. Con imágenes satelitales, el Proyecto de Monitoreo de Amazonía Andina (MAAP, por sus siglas en inglés) detectó acciones que atentan contra el medioambiente. Tal es el caso de una porción territorial ubicada al norte del Área de Conservación Regional Imiría, en la región Ucayali, donde se ha detectado la construcción de una carretera de acceso y la deforestación de 180 hectáreas de bosque entre junio y septiembre de 2017. Se puede observar que la superficie deforestada incluye la apertura de vías bien organizadas, por lo que se prevé que esta condición vaya en aumento. Investigaciones indican que corresponde a una asociación de agricultores, pero aún se desconoce el cultivo que será establecido.

Adaptado de: *La Prensa* (2017). Disponible en: <http://laprensa.peru.com/actualidad/noticia-medio-ambiente-amazonia-peru-deforestacion-75129> (Consulta: 1 de octubre de 2017).

- a) Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas:
 - Además de lo que menciona la nota, ¿para qué se pueden usar las imágenes de satélite?
 - ¿Las imágenes de satélite son una representación geográfica?
 - ¿Qué son las representaciones geográficas y para qué sirven?
 - ¿Cómo podrían ser útiles a tu comunidad?
- b) Compara tus respuestas con las del resto del grupo y, con ayuda del maestro, pónganse de acuerdo en cuanto a qué son y para qué sirven las representaciones geográficas. Al finalizar la lección utilizarán su trabajo.
- c) Para desarrollar la actividad que integra tus aprendizajes de la siguiente sesión, será necesario que tú y tus compañeros lleven al aula diversos croquis, mapas y planos.

■ Manos a la obra

Tipos de representaciones geográficas

Las imágenes de satélite, como las de la Amazonía, son una herramienta para representar el espacio geográfico. Existen otras formas de representaciones geográficas que el ser humano emplea para orientarse, ubicarse o describir el territorio, como los croquis, planos, mapas y fotografías aéreas que se describen a continuación.

Desde la antigüedad, el ser humano ha efectuado diversas representaciones del espacio geográfico. En el portal de Telesecundaria observa el audiovisual *El espacio representado a lo largo del tiempo* y reconoce algunas de estas manifestaciones, sus cambios, su evolución y su utilidad.



Dato interesante

Las imágenes satelitales posibilitan el estudio de fenómenos meteorológicos como los huracanes; en este caso específico, es viable conocer su intensidad y trayectoria, poniendo en alerta a la población para que se tomen medidas de precaución.

Sesión
2

