

CUADERNILLO DE RECUPERACIÓN PRIMER TRIMESTRE Geografía de México y del mundo

**Profesoras: Santa Teresa Martínez Martínez
Silvia Socorro Vázquez Nolasco**

Nombre del alumno _____
Grado _____ **Grupo:** _____

1. Lee el siguiente texto y subraya los conocimientos nuevos o ideas que es importante reconocer. Como ya vimos todo espacio geográfico está formado por componentes naturales: clima, suelo vegetación; sociales por la población que los habita, culturales por sus creencias o costumbres, económicos por las actividades económicas que realizan o políticos por sus territorios y gobiernos.
2. Investiga en las pág. 21-22 ¿Cuáles son los cinco tipos de componentes de espacio geográfico y escribe un ejemplo de cada uno, ilustra con dibujos o recortes

Componente	Ejemplo
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

3. Busca en las pág. 23-24 las características del espacio geográfico: son las siguientes, anota en que consiste cada una, en el espacio de abajo.

Localización, distribución, Diversidad, temporalidad y cambio, interacción

*

*

*

*

*

Análisis del espacio geográfico

Para el estudio el espacio geográfico se utilizan las siguientes categorías de análisis, de acuerdo a su extensión, a sus características principalmente.

1.- Completa el siguiente cuadro anotando las categorías que se utilizan para el análisis espacial y sus características y ejemplos. Encuentra la información en las páginas 25 y 26.

Categorías de análisis espacial.

CATEGORIA	DESCRIPCION	EJEMPLOS
LUGAR		
PAISAJE		
REGION		
TERRITORIO		

2.- Anota en cada uno de los ejemplos, la categoría de análisis que le corresponde de acuerdo a la información que explicaste en el cuadro.

- a) Rusia el país más grande del mundo _____
- b) Las zonas de cultivo de café _____
- c) Vista panorámica de la Ciudad de México _____
- d) Las áreas secas en el norte de México _____
- e) El bosque de Chapultepec _____

Representaciones cartográficas e información geográfica

1.- Busca la información en la págs. 30-32 de tu libro y llena el siguiente cuadro.
 Formas de representación del espacio geográfico

	¿Qué son?	¿Qué elementos utiliza para representar el espacio?	¿Para qué se usan?
Croquis			
Plano			
Mapa			

2.- De acuerdo con tu investigación acerca de las características de un croquis. En diferentes situaciones habrás utilizado un croquis, para ir a una reunión, o llegar a un lugar. En un croquis tenemos como puntos de referencia para llegar al lugar deseado componentes del espacio geográfico: comercios, iglesias, calles, parques, etc.



3.- Elabora un croquis de la calle donde vives, señala tu casa y los componentes que me pueden ayudar a encontrarla.

4.- Investiga en Internet ¿Qué es el Patrimonio cultural?

5.- Escribe ejemplos de patrimonio cultural material y patrimonio cultural inmaterial.

6.- Busca en internet la siguiente información, para completar el siguiente cuadro:

	Milpa	Chinampa	Terrazas en zonas montañosas
¿Que son?			
¿Que se cultiva			
Dibujo			

Componentes del espacio geográfico



Conocer, representar, estudiar, vivir, analizar, interpretar y entender el espacio geográfico ha sido una preocupación de los seres humanos a lo largo de la historia, por ejemplo, para ubicar las zonas de peligro, para elegir el mejor lugar donde establecerse o para ubicar ciertos recursos naturales, como el agua y los bosques. Los componentes del espacio geográfico se clasifican en cinco grandes grupos: naturales, sociales, culturales, económicos y políticos.

Los componentes **naturales**, como su nombre lo indica, se relacionan con elementos de la naturaleza; ejemplos de ellos son el relieve, el clima, el suelo, la vegetación y el agua (figura 1.2).



Figura 1.2 Islas Galápagos, en el océano Pacífico. El atractivo de este espacio se debe a la forma en que interactúan sus componentes naturales.

Los componentes **sociales** tienen que ver con la población y sus características en términos de su composición, distribución, movilidad y su dinámica social y económica (figura 1.3).

Los componentes **culturales** reúnen todas las expresiones cotidianas de los grupos humanos, como lenguas, creencias, costumbres, tradiciones y manifestaciones artísticas (figura 1.4). Los componentes **económicos** abarcan las actividades que lleva a cabo la población, desde las relacionadas con la explotación directa de los recursos naturales, como la agricultura (figura 1.5) y la ganadería, hasta las que generan productos o distribuyen bienes y servicios entre la población.



Figura 1.3 Londres, Reino Unido, es una ciudad con gran diversidad cultural y social.



Figura 1.4 Danza del Tigre, en Thrissur, India. Las tradiciones y costumbres son componentes culturales del espacio geográfico.



Figura 1.5 La agricultura es parte importante de la economía local de Pinar del Río, Cuba.



Figura 1.6 En el límite fronterizo Tijuana, Baja California, México-San Diego, California, EUA, el paisaje natural fue modificado para diferenciar dos territorios.

Finalmente, los componentes **políticos** se relacionan con la manera en que las sociedades organizan y delimitan, por medio de leyes y sistemas de gobierno, el espacio que ocupan. Los límites naturales y artificiales, mediante los cuales se definen territorios delegacionales, municipales, estatales y nacionales, son ejemplos de componentes políticos del espacio geográfico (figura 1.6).

Ahora seguramente puedes identificar componentes naturales, sociales, culturales, económicos y políticos del espacio geográfico, pero debes saber que dichos componentes no se encuentran aislados. En la realidad siempre los encontraremos interactuando entre sí, por lo que esta clasificación solo es una forma de abordarlos para poder estudiarlos y analizarlos.

Herramientas académicas



Si tienen acceso a internet, consulten la página www.esant.mx/fasege1-001. En este sitio escriban el nombre de un lugar que les interese y den clic en “buscar”. Además de mostrar el mapa del lugar, también se abrirá un apartado donde aparece una descripción general del lugar y un vínculo que dice “fotos”, al presionarlo encontrarán una serie de imágenes y podrán escoger las que más llamen su atención.

Actividad



- Para que refuerces tus saberes sobre los componentes geográficos, reúnete con un compañero y busquen imágenes de distintos lugares del mundo en libros, periódicos, revistas o en internet.
 - Reúnan varias imágenes; si son de distintos libros, llévenlos al salón y platiquen sobre los lugares que ahí se muestran.
 - Después elaboren en su cuaderno un cuadro como el siguiente, donde ordenen y analicen la información de las imágenes vistas en clase.

Lugar que se muestra en la imagen	Descripción del espacio geográfico a partir de la imagen	Componentes del espacio geográfico que se observan en la imagen

- Compartan su trabajo con el resto del grupo y, con la guía de su profesor, reflexionen sobre cómo la observación de lugares y la clasificación de sus componentes les ayuda a reconocer la diversidad natural y cultural del espacio geográfico.

Análisis del espacio geográfico

Ya conoces cuáles son los componentes y las características del espacio geográfico. Sin embargo, para estudiar un espacio determinado y tener una imagen más clara de los procesos que le dan forma, es conveniente utilizar varias categorías de análisis espacial: lugar, paisaje, región y territorio.

El lugar

Este constituye la escala de análisis espacial más pequeña. Un lugar puede reconocerse por su nombre y ubicarse mediante sus coordenadas geográficas, ejemplo de ello es el barrio o la localidad donde naciste.

Muchos estudios geográficos se centran en esta categoría de análisis para entender procesos más amplios y complejos debido a que en los lugares se pueden ver con detalle los componentes geográficos y sus relaciones mutuas (figura 1.9).

El paisaje

Es la porción de la superficie terrestre que podemos observar a simple vista, en la que se materializan los componentes geográficos que ya conoces. Los paisajes pueden ser naturales si predominan los componentes de la naturaleza, como el relieve, el agua o la vegetación, por ejemplo, en la figura 1.10 puedes observar las elevaciones montañosas, la vegetación característica del clima frío y la masa de hielo que forma el glaciar Perito Moreno, en Argentina.

En cambio, la figura 1.11 expone un paisaje humanizado, el cual es resultado de las modificaciones o transformaciones hechas por el ser humano al paisaje natural. En la imagen predomina la expresión arquitectónica, que es un componente cultural. Sin embargo, el paisaje humanizado también se puede caracterizar por sus componentes económicos, como los campos para el cultivo; o sociales, como la distribución de la población y el crecimiento de las ciudades.



Figura 1.9
Las favelas de Río de Janeiro, Brasil, son asentamientos irregulares de personas de escasos recursos que se instalaron en laderas de montañas.



Figura 1.10 Debido a sus condiciones adversas para el ser humano, el glaciar Perito Moreno, en la Patagonia Argentina, mantiene casi intactas sus características naturales.



Figura 1.11 Mezquita de Suleiman, en Estambul, Turquía. En este espacio hay manifestaciones culturales de los imperios romano, latino y otomano.

La región

Esta categoría de análisis geográfico se refiere a una porción de la superficie terrestre cuyos componentes naturales, sociales, culturales, económicos o políticos presentan características homogéneas. Ejemplos de regiones son la cuenca del Rhur, en Alemania, la mayor concentración industrial de Europa; la Amazonia, en Sudamérica, con la mayor extensión de bosques tropicales en el mundo; y la Huasteca, una región cultural que abarca el sur de Tamaulipas, el norte de Veracruz, el oriente de San Luis Potosí, el norte de Hidalgo, y pequeñas porciones del norte de Querétaro y Puebla, la cual está constituida por varios grupos étnicos que comparten rasgos culturales como un sistema de creencias heredado de su pasado prehispánico.

Glosario



supranacional. Se refiere a un poder superior al de los gobiernos de los países.

mar territorial. Se refiere a la parte del océano en el que un país ejerce su soberanía, es decir, que forma parte de su territorio. Se extiende hasta una distancia de doce millas náuticas (22.2 km).

El territorio

Es un espacio delimitado y organizado con fines administrativos y de gobierno. Todo país, entidad, departamento, distrito, municipio, delegación, provincia, etcétera, tiene un territorio, con leyes que lo rigen, y con el cual se identifican sus habitantes. En el mapa 1.2 puedes ver el territorio de Nicaragua, país centroamericano que se divide en departamentos, equivalentes a las entidades federativas de México.

Existen territorios **supranacionales**, como la Unión Europea, y territorios administrados por naciones extranjeras, como las islas Guadalupe, Martinica y San Martín, en las Antillas; la Reunión, en África, y las islas que conforman el archipiélago de Nueva Caledonia, en Oceanía, todas ellas administradas por el gobierno francés. El territorio abarca, además de la superficie continental e insular, el espacio aéreo, el subsuelo, el **mar territorial** y todos los recursos que ahí se encuentran.

Mapa 1.2 División política de Nicaragua



Representaciones cartográficas e información geográfica



En la secuencia anterior estudiaste las relaciones entre la sociedad y la naturaleza a partir de los componentes y las características del espacio geográfico. Ahora vas a interpretar representaciones cartográficas para obtener y representar información geográfica en las escalas local, nacional y mundial.

A lo largo de la historia, el ser humano ha representado su espacio inmediato para desplazarse a través de él, para delimitar territorios, para encontrar los lugares más adecuados para establecerse y para ubicar los recursos naturales que requiere para su manutención.

Representaciones cartográficas como los croquis, planos y mapas son herramientas para obtener y representar información geográfica sobre diversos lugares, regiones, paisajes y territorios. Recuerda lo que sabes, mediante la siguiente actividad.

Actividad



1. Observa el mapa 1.3 y contesta las preguntas.

Mapa 1.3 Distribución de la población a nivel municipal en Aguascalientes, 2015



- ¿Qué tipo de mapa es y qué se representa en él: un lugar, un paisaje, una región o un territorio? _____
- ¿Qué componentes geográficos están representados en el mapa? _____
- ¿Para qué puede servir la información que proporciona el mapa y quiénes pueden hacer uso de ella? _____
- Comparte tus respuestas con el grupo y corrígelas si es necesario. Reflexionen en torno a la utilidad de los mapas para analizar el espacio geográfico.

Tipos de representaciones cartográficas: croquis, planos y mapas

Ya sabes que las representaciones cartográficas constituyen una herramienta indispensable para conocer y representar el espacio geográfico.

Cada tipo de representación nos permite conocer de manera rápida e indirecta los atributos de una porción de la superficie terrestre como son: rasgos, forma y extensión; de esta manera, cada representación tiene características que le confieren su utilidad en circunstancias específicas. A continuación, se expone cada una de ellas.

El **croquis** es un modelo impreciso del espacio geográfico, generalmente elaborado a mano alzada (figura 1.14). Su uso es común y además es muy práctico, ya que es fácil de trazar y permite ubicar lugares o definir rutas.

Para orientar al usuario, el croquis contiene referencias que es posible identificar durante el recorrido, como una gasolinera, un templo o una tienda; a veces incluye un símbolo, llamado *rosa de los vientos* o *meridiana*, que indica el norte. Por ser un dibujo trazado sin precisión, los elementos representados y las distancias no tienen una proporción real.

Cuando se requiere una representación más exacta y detallada de un lugar es preferible usar **planos**. Mediante estos se muestran superficies pequeñas, como barrios, colonias y localidades (figura 1.15).

Los planos orientan al usuario con mayor precisión porque contienen:

- Título.
- Leyenda con el significado de los elementos representados.
- Rosa de los vientos o meridiana.
- Sistema de coordenadas basado en letras y números que facilita la localización de calles, colonias, hospitales y mercados, entre otros elementos.
- Escala que permite calcular distancias y proporciones.

Debido a sus características, los planos se emplean comúnmente para ubicarnos en relación con un punto de una localidad, para representar los atractivos turísticos de un lugar, para planear la construcción de viviendas, centros comerciales, unidades habitacionales, entre otros.

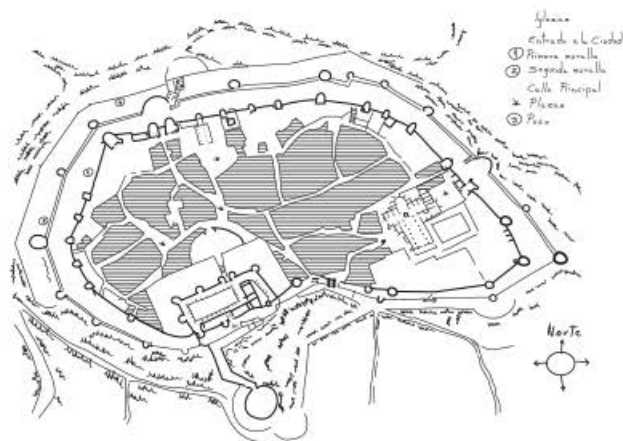


Figura 1.14 Croquis de la ciudad Medieval de Carcasona, Francia, donde de manera simplificada se plasman sitios de interés: el castillo y sus murallas.



Figura 1.15 A diferencia del croquis, el plano tiene características geométricas. En el de la zona centro de la Ciudad de México se muestra la distribución de sitios importantes, como el Templo Mayor o la Catedral Metropolitana.

Mapa 1.4 Climas de América



Los **mapas** constituyen el lenguaje geográfico por excelencia. Son las representaciones cartográficas más versátiles debido a que permiten representar en una hoja de papel superficies tan extensas como entidades, países y continentes, además de información sobre numerosos temas, desde la ubicación de componentes naturales como los ríos y el relieve, hasta la distribución de la población, las actividades económicas, los recursos naturales y muchos otros componentes geográficos (mapa 1.4).

Los mapas reúnen una serie de elementos que de manera convencional nos ayudan a interpretar la información que proporcionan y que se deben tener en cuenta al utilizarlos para representar los rasgos del espacio geográfico. Estos elementos son título, leyenda o simbología, orientación, escala y coordenadas geográficas.

Título. Este elemento, que puedes identificar en el mapa 1.4, nos ayuda a saber de manera rápida qué rasgos o características del espacio geográfico están representados en el mapa.

Leyenda o simbología. Es el lenguaje gráfico de los mapas; contiene los símbolos, signos o colores que dan significado a los elementos representados. La leyenda o simbología debe ser suficientemente clara para que de ella se extraiga toda la información posible. Observa la que se presenta en el mapa 1.4.

Orientación. En la vida cotidiana requerimos puntos de referencia para desplazarnos a través

del terreno; estos son los puntos cardinales: norte, sur, este y oeste. Al identificar el punto por donde ves el Sol al amanecer habrás identificado el este y a partir de él será muy fácil ubicar los demás puntos cardinales. Los mapas también deben tener algún elemento que nos permita orientarnos; por ello incorporan una rosa de los vientos o una flecha llamada *meridiana*, que indica el norte (mapa 1.4). Si por alguna razón no existe este elemento, basta con identificar la parte superior del mapa, pues convencionalmente siempre indica el norte.

Escala. Es la proporción que existe entre las medidas reales de una superficie y las que ocupa en el mapa. Todo mapa debe incluir una escala numérica, una escala gráfica o ambas. La escala **numérica** señala el número de veces que se redujo el terreno representado y aparece como una fracción en la que el numerador y el denominador están separados por dos puntos, por ejemplo 1: 10 000, donde 1 es el numerador y 10 000 es el denominador, y se lee “uno es a diez mil”. Lo anterior significa que un centímetro en el mapa equivale a 10 000 centímetros en la realidad, es decir, cien metros.