

# América y sus Recursos Naturales

Bienvenidos a esta guía de evaluación de la Unidad 2. Durante ocho semanas exploraremos juntos el fascinante continente americano, sus características geográficas, sus recursos naturales y la forma en que las personas viven y se comunican en este vasto territorio. Guatemala es parte importante de América, y aprenderemos cómo nuestro país se conecta con el resto del continente.

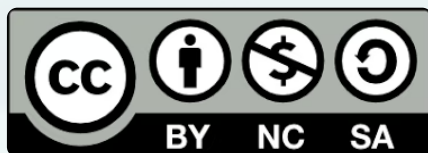


## GUIA DE ESTUDIO GRADO 5 LIBRO INTEGRADO EDITORIAL SUSAETA

Esta guía está basada en los contenidos del Libro Integrado de Editorial Susaeta versión 2026 pero se puede usar de forma independiente ya que está alineada al CNB Guatemala. Esta guía de estudios no ha sido revisada ni aprobada por Susaeta Ediciones. Se distribuye como apoyo a los padres de familia cuyos hijos estudian en ISEA y utilizan el texto como base.

### Material Alineado al Currículo Nacional Base

[CNB IA K8](#) © 2025 by  
[Instituto Superior de  
Educación Abierta](#) is  
licensed under [CC BY-  
NC-SA 4.0](#)



ISEA 2026 Algunos Derechos Reservados. Susaeta es una marca registrada de Susaeta Ediciones.

# Datos de Identificación

## Área curricular

Ciencias Sociales y  
Formación Ciudadana

## Grado

Quinto Grado de Primaria

## Unidad

Unidad 2: América y sus  
recursos naturales

---

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

Sección: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Docente: \_\_\_\_\_

# Bloque 1: Destrezas de Investigación y Red Cartográfica

## ¿Qué aprenderemos?

En este primer bloque desarrollaremos habilidades fundamentales para investigar y comprender el mundo que nos rodea. Aprenderemos a usar herramientas cartográficas como la latitud y la longitud, que son como las coordenadas de un mapa que nos ayudan a localizar cualquier lugar en la Tierra.

La red cartográfica está formada por líneas imaginarias llamadas paralelos y meridianos. Los paralelos van de este a oeste, y el más importante es el Ecuador. Los meridianos van de norte a sur, y el más importante es el Meridiano de Greenwich. Estas líneas nos permiten ubicar con precisión cualquier punto del planeta, incluyendo nuestro país, Guatemala.

Saber usar mapas es una destreza muy útil para toda la vida. Con un mapa y coordenadas geográficas, podemos viajar, explorar y entender mejor nuestro mundo. Es como tener un sistema de navegación en papel que funciona en cualquier parte del planeta.



# Ejercicios: Destrezas de Investigación

## Ejercicio 1: Conceptos básicos

Completa los espacios en blanco con las palabras correctas:

1. Las líneas imaginarias horizontales que van de este a oeste se llaman \_\_\_\_\_.
  2. Las líneas imaginarias verticales que van de norte a sur se llaman \_\_\_\_\_.
  3. El paralelo principal que divide la Tierra en hemisferio norte y sur es el \_\_\_\_\_.
  4. El meridiano principal que divide la Tierra en hemisferio este y oeste es el \_\_\_\_\_.
- 

## Ejercicio 2: Selección múltiple

Marca con una X la respuesta correcta:

1. ¿Qué son las coordenadas geográficas?
  - a) Líneas que dividen los países
  - b) Sistema para ubicar puntos exactos en la Tierra usando latitud y longitud
  - c) Mapas de colores
  - d) Brújulas especiales

# Ejercicio 3: Situación Contextualizada

1

## Lee el siguiente escenario

María vive en Guatemala y quiere enviar una carta a su prima que vive en Argentina. Para escribir correctamente la dirección, busca en un atlas las coordenadas de ambos países.

Descubre que Guatemala está aproximadamente a 15° latitud norte y 90° longitud oeste, mientras que Argentina está a 34° latitud sur y 64° longitud oeste.

2

## Responde las preguntas

a) ¿En qué hemisferio (norte o sur) está ubicada Guatemala?

---

---

b) ¿Qué país está más cerca del Ecuador, Guatemala o Argentina?

---

---

c) ¿Ambos países están en el mismo hemisferio este u oeste? ¿Por qué?

---

---

---

---

# Bloque 2: El Continente Americano

## ¿Qué aprenderemos?

América es el segundo continente más grande del mundo. Se extiende desde el océano Ártico en el norte hasta casi la Antártida en el sur. El continente americano se divide tradicionalmente en tres grandes regiones: América del Norte, América Central y América del Sur, aunque algunos geógrafos también distinguen el Caribe como una subregión.

Guatemala forma parte de América Central, también llamada Centroamérica, que es la región que conecta América del Norte con América del Sur. Esta ubicación estratégica ha sido muy importante históricamente para el comercio y las comunicaciones entre el norte y el sur del continente.

El relieve americano es muy variado e incluye grandes cadenas montañosas, extensas llanuras, mesetas elevadas y valles fértiles. En América encontramos las montañas Rocosas en el norte, la cordillera de los Andes en el sur (la cadena montañosa más larga del mundo), y en Centroamérica tenemos la Sierra Madre, que atraviesa Guatemala con sus imponentes volcanes.

# Geografía Física: El Relieve Americano

## Montañas Rocosas

Ubicadas en América del Norte, se extienden desde Canadá hasta Estados Unidos. Son hogar de bosques, glaciares y una rica fauna silvestre.

## Cordillera de los Andes

La cadena montañosa más larga del mundo, atraviesa toda América del Sur. Tiene picos muy altos y volcanes activos.

## Sierra Madre y Volcanes

En Centroamérica, especialmente en Guatemala, tenemos volcanes impresionantes como el Tajumulco, el más alto de la región.

## Llanuras Amazónicas

Extensas áreas planas cubiertas de selva tropical en América del Sur, hogar de la mayor biodiversidad del planeta.

# Ejercicios: El Continente Americano

## Ejercicio 1: Respuesta directa

Responde las siguientes preguntas con información completa:

1. ¿En cuáles tres grandes regiones se divide tradicionalmente el continente americano?

---

---

2. ¿En qué región de América está ubicada Guatemala?

---

3. Menciona dos características importantes del relieve de América.

---

---

---

## Ejercicio 2: Completar espacios

1. La cadena montañosa más larga del mundo es \_\_\_\_\_ y está en América del Sur.

2. En América del Norte encontramos las montañas \_\_\_\_\_.

3. Guatemala tiene muchos \_\_\_\_\_, siendo el Tajumulco el más alto de Centroamérica.



# Ejercicio 3: Situación Contextualizada sobre el Relieve



## Lee y analiza

Pedro vive en Quetzaltenango, en el altiplano de Guatemala, rodeado de volcanes y montañas. Su primo Jorge vive en Izabal, en una zona costera casi al nivel del mar. Cuando Pedro visita a Jorge, nota que el clima es mucho más cálido y húmedo que en su ciudad.

## Responde:

a) ¿Por qué crees que el clima es diferente en estas dos regiones de Guatemala?

---

---

b) ¿Qué tipo de relieve predomina en Quetzaltenango?

---

c) ¿Cómo influye el relieve en las actividades que realizan las personas en cada lugar?

---

---

# Bloque 3: Recursos Hídricos de América

## ¿Qué aprenderemos?

El agua es uno de los recursos más valiosos de nuestro planeta, y América cuenta con una gran riqueza hídrica. Los recursos hídricos incluyen ríos, lagos, lagunas, aguas subterráneas y océanos. Estos cuerpos de agua son fundamentales para la vida de todos los seres vivos, para el desarrollo de las comunidades y para actividades como la agricultura, el transporte y la generación de energía eléctrica.

En América encontramos ríos gigantescos como el Amazonas (el más caudaloso del mundo), el Misisipi en América del Norte, y el río de la Plata en América del Sur. En Guatemala tenemos ríos importantes como el Motagua, el Usumacinta y el Polochic. También contamos con hermosos lagos como el Atitlán, Izabal y Petén Itzá.

Cuidar nuestros recursos hídricos es responsabilidad de todos. El agua limpia es esencial para nuestra salud, para cultivar alimentos y para mantener el equilibrio de los ecosistemas. Por eso debemos evitar contaminar ríos y lagos, y usar el agua de manera responsable en nuestras casas y comunidades.

# Litorales de América

## Océano Atlántico

Baña las costas orientales de América, desde Canadá hasta Argentina. Importantes puertos comerciales y ciudades costeras se encuentran en este litoral.

## Mar Caribe

Ubicado entre Centroamérica y las Antillas. Guatemala tiene costa en el Caribe, específicamente en el departamento de Izabal.

1

2

3

4

## Océano Pacífico

Recorre las costas occidentales del continente. Guatemala tiene su litoral pacífico donde se desarrollan actividades pesqueras y turísticas.

## Océano Ártico

En el extremo norte del continente, con aguas muy frías y grandes formaciones de hielo. Es el hogar de especies adaptadas al clima polar.

Los litorales son las zonas costeras donde la tierra se encuentra con el mar. Estas áreas son muy importantes porque permiten el comercio internacional a través de puertos, ofrecen recursos pesqueros, atraen turismo y son zonas de gran biodiversidad marina.

# Comunicaciones en América

## Vías de comunicación terrestre

América cuenta con extensas redes de carreteras y vías férreas que conectan ciudades y países. La Carretera Panamericana es una de las rutas más largas del mundo, atravesando el continente desde Alaska hasta Argentina. En Guatemala, las principales carreteras conectan la capital con todos los departamentos.

## Comunicaciones marítimas y aéreas

Los puertos marítimos permiten el transporte de mercancías entre continentes. Los aeropuertos facilitan viajes rápidos y el movimiento de personas y productos. Guatemala cuenta con el puerto Santo Tomás de Castilla en el Caribe y puertos en el Pacífico, además del Aeropuerto Internacional La Aurora.



# Ejercicios: Recursos Hídricos y Litorales

## Ejercicio 1: Selección múltiple

1. ¿Cuál es el río más caudaloso del mundo?

- a) Río Misisipi
- b) Río Amazonas
- c) Río Motagua
- d) Río de la Plata

2. ¿En qué departamento de Guatemala se encuentra nuestro litoral en el Mar Caribe?

- a) Escuintla
  - b) Retalhuleu
  - c) Izabal
  - d) Suchitepéquez
- 

## Ejercicio 2: Completar espacios

1. Los \_\_\_\_\_ son las zonas donde la tierra se encuentra con el mar.

2. Guatemala tiene costa en dos océanos: el \_\_\_\_\_ y el \_\_\_\_\_.

3. Tres lagos importantes de Guatemala son \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

# Ejercicio 3: Situación sobre Comunicaciones



## Escenario

La empresa "Café de Guatemala" exporta café a otros países de América. Para transportar su producto, utilizan camiones que viajan por la Carretera Panamericana hasta llegar al puerto Santo Tomás de Castilla en Izabal. Allí, el café se carga en barcos que lo llevan a Estados Unidos, pasando por el Mar Caribe y luego el Océano Atlántico.



## Preguntas

a) ¿Qué medios de transporte utiliza esta empresa para exportar café?

---

b) ¿Por qué es importante tener puertos marítimos para el comercio?

---

---

c) Menciona otra vía de comunicación importante en Guatemala.

---

# Ejercicio 4: Cuidado del Agua

## Respuesta directa

Responde con tus propias palabras:

1. ¿Por qué es importante cuidar los ríos y lagos de Guatemala?

---

---

---

2. Menciona tres acciones que puedes hacer en tu casa o escuela para cuidar el agua.

---

---

---

3. ¿Qué pasaría si contaminamos nuestros ríos y lagos?

---

---

# Bloque 4: Geografía Humana

## ¿Qué aprenderemos?

La geografía humana estudia cómo las personas viven, trabajan y se organizan en diferentes lugares del continente americano. Observa cómo las comunidades se adaptan al ambiente donde viven, cómo utilizan los recursos naturales y cómo sus actividades transforman el paisaje.

En América viven más de mil millones de personas que hablan diferentes idiomas, tienen diversas culturas y realizan múltiples actividades económicas. Algunas personas viven en grandes ciudades con millones de habitantes, como Ciudad de México, São Paulo o Nueva York. Otras viven en comunidades rurales dedicadas a la agricultura, ganadería o pesca. En Guatemala, nuestra población es diversa, con comunidades indígenas que mantienen tradiciones ancestrales y comunidades mestizas que combinan herencias culturales.

Las actividades económicas principales en América incluyen la agricultura (café, maíz, trigo, frutas), la ganadería, la pesca, la minería, la industria manufacturera y los servicios como el turismo. Cada región desarrolla actividades según sus recursos naturales y su clima. Por ejemplo, en las costas hay mucha actividad pesquera, en las montañas se cultiva café, y en las llanuras se cría ganado.



# Población y Actividades Económicas



## Agricultura

Cultivo de alimentos como maíz, frijol, café, caña de azúcar y frutas. Es una actividad fundamental en América, especialmente en zonas rurales. Guatemala es famoso por su café de alta calidad.



## Ganadería

Cría de animales como vacas, ovejas, cerdos y aves de corral. Proporciona carne, leche y otros productos. Argentina y Uruguay son grandes productores de carne en América del Sur.



## Pesca

Captura de peces y mariscos en océanos, ríos y lagos. Importante en comunidades costeras. El atún, camarones y otros productos marinos se exportan a todo el mundo.



## Industria

Fabricación de productos en fábricas: ropa, alimentos procesados, automóviles, electrónicos. Las grandes ciudades americanas tienen importantes zonas industriales.



## Turismo

Servicios para visitantes que vienen a conocer lugares históricos, naturales y culturales. Guatemala atrae turistas a Tikal, Antigua y el Lago Atitlán.



## Minería

Extracción de minerales como oro, plata, cobre y petróleo. Chile es el mayor productor de cobre del mundo. Debe hacerse responsablemente para no dañar el ambiente.

# Claves de Convivencia

## Vivir juntos en comunidad

La convivencia significa vivir en armonía con otras personas, respetando las diferencias y trabajando juntos por el bien común. En América, conviven personas de diferentes culturas, idiomas y tradiciones. Esta diversidad es una riqueza que debemos valorar y proteger.

Para una buena convivencia necesitamos practicar valores como el respeto, la solidaridad, la honestidad y la responsabilidad. También es importante participar activamente en nuestra comunidad, cuidar los espacios públicos y los recursos naturales que compartimos.

En Guatemala, la convivencia intercultural es especialmente importante porque somos un país multiétnico, pluricultural y multilingüe. Convivimos pueblos mayas, garífuna, xinca y mestizo, cada uno con su propia identidad y aportes valiosos a nuestra sociedad.



### Respeto

Valorar a todas las personas sin importar su origen, idioma o cultura

### Solidaridad

Ayudar a quienes lo necesitan y trabajar juntos por el bienestar de todos

### Responsabilidad

Cumplir con nuestros deberes y cuidar los recursos que compartimos

# Ejercicios: Geografía Humana y Convivencia

## Ejercicio 1: Relacionar actividades con recursos

Une con una línea cada actividad económica con el recurso natural que utiliza:

|                    |   |                        |
|--------------------|---|------------------------|
| Pesca              | • | • Tierra fértil        |
| Agricultura        | • | • Océanos y ríos       |
| Ganadería          | • | • Bosques y madera     |
| Industria maderera | • | • Pastizales y forraje |

---

## Ejercicio 2: Completar

1. Guatemala es un país \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y multilingüe.
2. Tres valores importantes para la convivencia son \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
3. El café es un producto agrícola importante que Guatemala \_\_\_\_\_.

 **Este solucionario es para uso del docente y puede compartirse con los estudiantes después de completar la evaluación para retroalimentación formativa.**

### Bloque 1: Destrezas de Investigación

**Ejercicio 1:** 1) paralelos, 2) meridianos, 3) Ecuador, 4) Meridiano de Greenwich

**Ejercicio 2:** 1) b, 2) a

**Ejercicio 3:** a) Hemisferio norte, b) Guatemala está más cerca del Ecuador, c) Sí, ambos están en el hemisferio oeste porque tienen longitud oeste

### Bloque 2: Continente Americano

**Ejercicio 1:** 1) América del Norte, América Central y América del Sur, 2) América Central o Centroamérica, 3) Respuestas variadas: montañas altas, llanuras extensas, volcanes, mesetas, etc.

**Ejercicio 2:** 1) Cordillera de los Andes, 2) Rocosas, 3) volcanes

**Ejercicio 3:** a) Por la diferencia de altitud/elevación del relieve, b) Montañoso/volcánico, c) Respuestas variadas sobre agricultura, clima, construcción

### Bloque 3: Recursos Hídricos

**Ejercicio 1:** 1) b, 2) c

**Ejercicio 2:** 1) litorales, 2) Pacífico y Atlántico (o Caribe), 3) Atitlán, Izabal, Petén Itzá

**Ejercicio 3:** a) Terrestre (camión) y marítimo (barco), b) Permiten el comercio internacional y transporte de mercancías, c) Carretera Panamericana, aeropuertos, carreteras nacionales

**Ejercicio 4:** Respuestas abiertas que demuestren comprensión sobre conservación del agua y responsabilidad ambiental

### Bloque 4: Geografía Humana

**Ejercicio 1:** Pesca-Océanos y ríos; Agricultura-Tierra fértil; Ganadería-Pastizales y forraje; Industria maderera-Bosques y madera

**Ejercicio 2:** 1) multiétnico, pluricultural, 2) respeto, solidaridad, responsabilidad (u otros valores), 3) exporta