



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE HONDURAS**  
Aprobada mediante Resolución No 033 del 21 de abril de 2003

**SECUENCIA DIDÁCTICA No 4**  
Generado por la contingencia del COVID 19

**Título de la secuencia didáctica:** Geografía Continentes Asia y África

**Elaborado por:** Jorge Mario Areiza Zapata

**Nombre del Estudiante:** \_\_\_\_\_ **Grado:** 7°

**Área/Asignatura:** Ciencias Sociales **Duración:** 8 horas

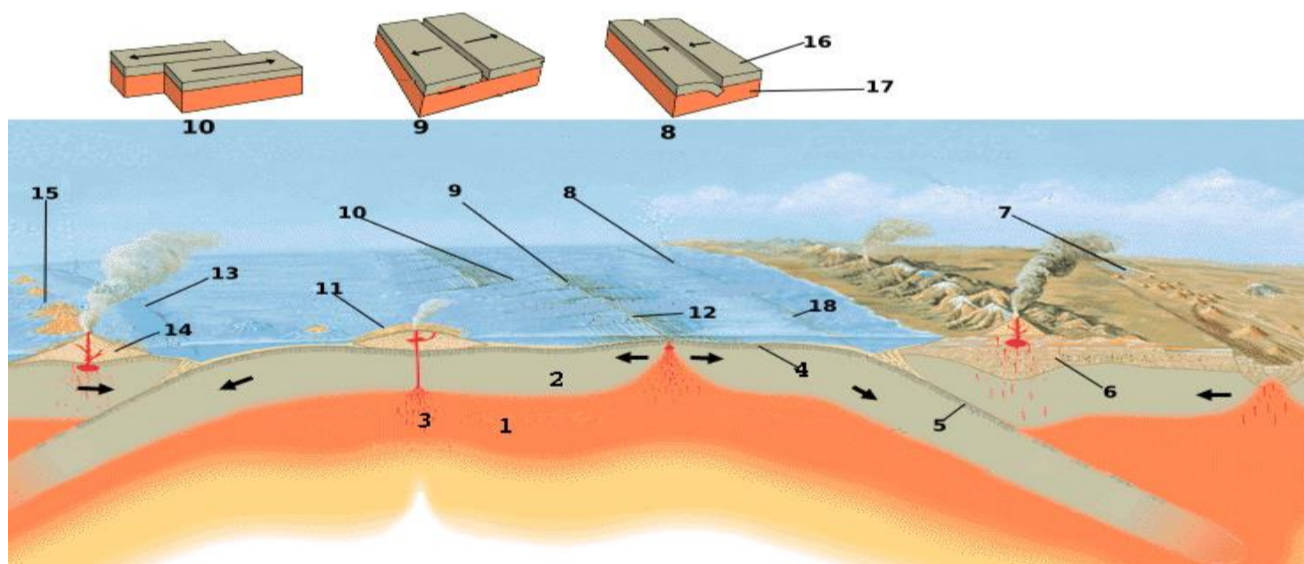
**ACTIVIDADES**

**Exploración**

### Tectónica de placas

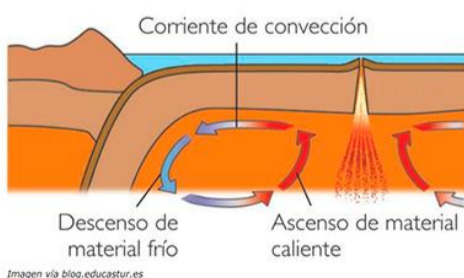
La Tectónica de Placas es una teoría unificadora que explica una variedad de características y acontecimientos geológicos. Se basa en un sencillo modelo de la Tierra que expone que la rígida **litosfera** se encuentra fragmentada, formando un mosaico de numerosas piezas de diversos tamaños en movimiento llamadas *placas*, que encajan entre si y varían en grosor según su composición ya sea corteza oceánica, continental o mixta.

La litosfera descansa sobre la **astenosfera** que es semiplástica, más caliente y débil, por lo que se cree que algún tipo de sistema de transferencia de calor dentro de la Tierra, procedente del núcleo y del manto, hace que las placas litosféricas se muevan. Entre 1923 y 1926, el científico irlandés John Joly propuso que, a causa de la mala conductividad térmica de la corteza, el calor radiactivo que se genera en la Tierra se acumula debajo de la corteza y funde el manto, lo que provoca una convección térmica (transferencia convectiva de calor). Esta hipótesis fue la base de la teoría de la convección en el manto, cuyo principal exponente Griggs (1939), la aplicó a la deriva continental. Posteriormente, A. Holmes (1944) postuló que la convección también podía llevarse a cabo en el manto sólido.



Elementos asociados a las placas tectónicas:

1-Astenosfera; 2-Litosfera; 3-Punto caliente; 4-Corteza oceánica; 5-Plano de subducción; 6-Corteza continental y orogénesis; 7-Rift continental (inicio de la apertura de un nuevo océano); 8-Borde convergente; 9-Borde divergente; 10-Borde transformante; 11-Volcán en escudo; 12-Dorsal oceánica; 13-Borde convergente; 14-Estratovolcán; 15-Arco-isla; 16-Placa; 17-Astenosfera; 18-Fosa oceánica.



Por todo lo anterior se admite que la corteza terrestre está fragmentada en *Placas Tectónicas*, las cuales se desplazan pasivamente gracias a las corrientes de convección. Existen zonas donde las corrientes ascienden y otras en donde las corrientes descienden, siendo el propio peso de la masa hundida el que arrastra tras de sí al resto de la placa. Esto ha sido aceptado pero aún no está determinado.

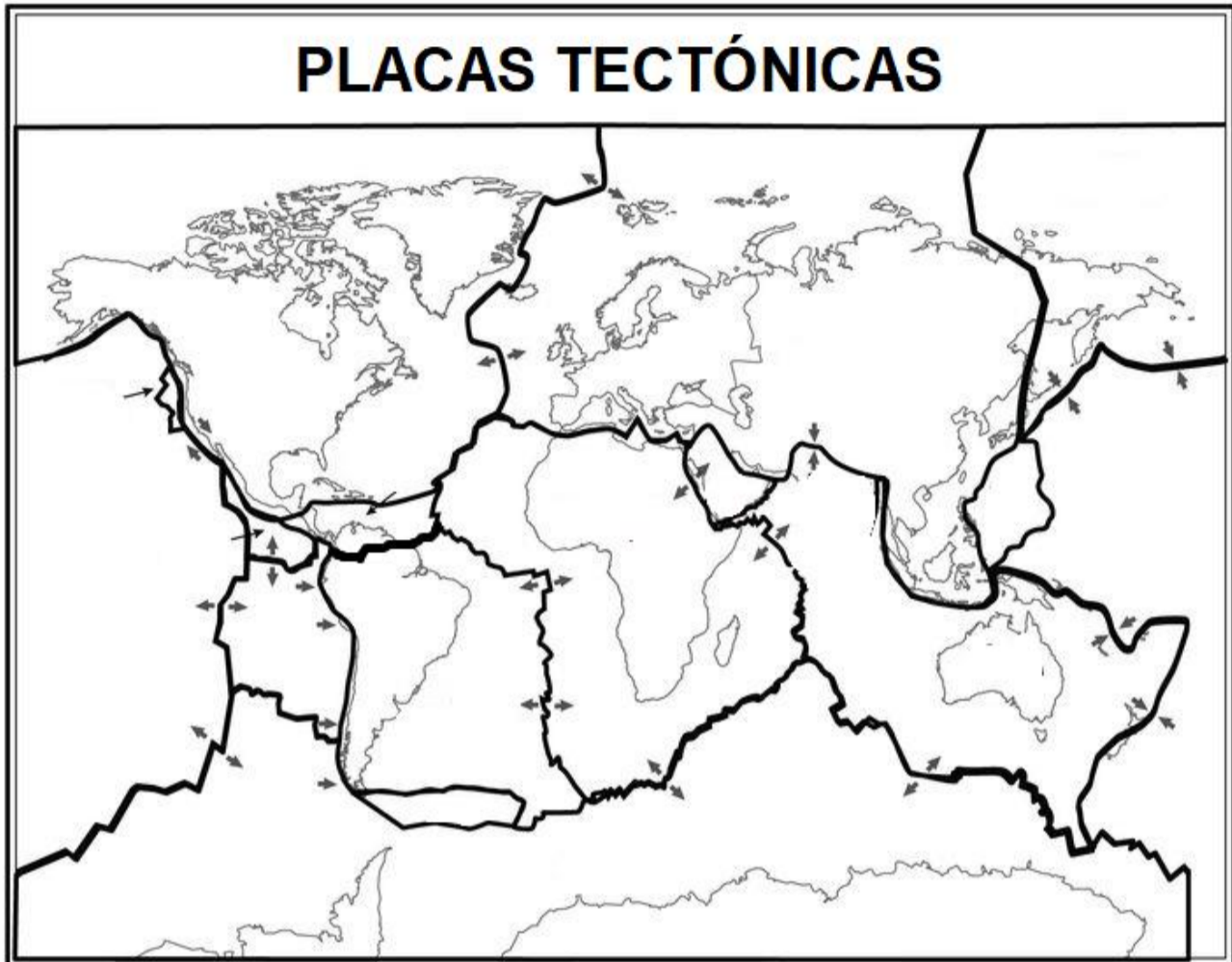
El movimiento de las placas no se da en forma uniforme, se tienen zonas donde el movimiento es muy lento, del orden de una centésima de milímetro al año y otras en las cuales el movimiento es muy rápido, de más de 10 cm al año. De igual forma existen segmentos de la corteza que chocan entre sí y otros en que no existe este choque. Estos movimientos son llamados tectónicos y son los responsables de la aparición de montañas, volcanes, sismos, formación de plegamientos y fallas

geológicas, expansión de océanos, desplazamiento de continentes y también está asociado a yacimientos minerales y petrolíferos. La configuración mundial de las placas es inestable y se está modificando lenta pero continuamente (ciclo de Wilson).

Las principales Placas Tectónicas son: *Africana, Antártica, Árabe, Caribe, Cocos, Euroasiática, Filipina, Indoaustraliana, Norteamericana, Sudamericana y del Pacífico*; otras menos grandes serían *Nazca, Juan de Fuca y la Escocesa*; existen además, placas muy pequeñas llamadas *microplacas* como *la Rivera*, entre muchas otras y pueden estar situadas dentro de las principales o éstas pueden a su vez subdividirse, pero no todas están aún identificadas.

#### Actividad #1

Colorea el mapa, consulta y ubica el nombre de cada una de las placas tectónicas



#### Bordes de Placas

Se dice que las placas son rígidas porque al moverse interactúan entre sí sin deformarse mayormente excepto en sus bordes, donde las deformaciones son importantes. Las placas *divergen* (se separan), *convergen* (se juntan) o se *deslizan* lateralmente unas sobre otras dando como resultado, sobre sus límites o bordes, la mayor parte de la actividad volcánica y sísmica de la Tierra así como el origen de los sistemas montañosos.

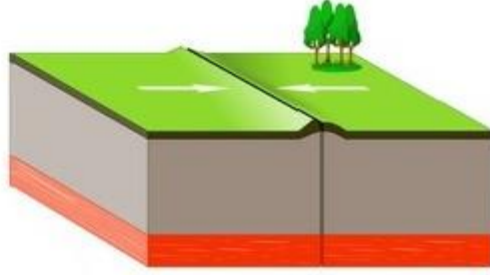
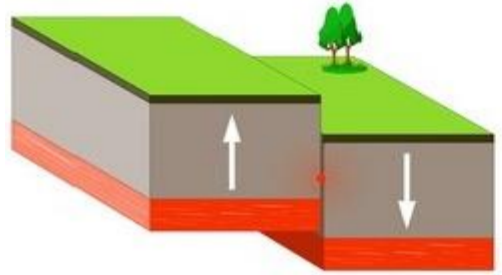
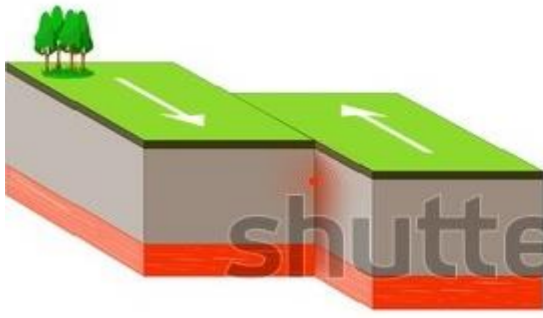
**Bordes Divergentes o dorsales oceánicas (bordes constructivos).** Las placas se están separando una de otra debido a movimientos que las alejan. Cuando dos placas oceánicas se separan, la corteza adelgaza y se fractura a medida que el magma, derivado de la fusión parcial del manto, asciende a la superficie, se cuela en las fracturas verticales y fluye sobre el suelo marino; al llegar a la superficie, sufre cambios formando una nueva corteza oceánica. Los lugares donde se crea nueva corteza oceánica se llaman *centros de expansión* así como a las zonas de separación se le conocen como *valles Rift o rift*. La creación de nueva corteza es un resultado natural de la tectónica de placas.

**Bordes Convergentes o zonas de subducción (bordes destructivos).** En donde dos placas chocan, por tener movimientos con direcciones opuestas, la más densa se hunde debajo de la menos densa a lo largo de lo que se conoce como *zona de subducción*; la placa que subduce se va hacia el interior del manto, calentándose y fundiéndose parcialmente generando magma que asciende a la superficie. Una zona de subducción se caracteriza por deformación, vulcanismo, formación de montañas, metamorfismo, actividad sísmica y depósitos minerales importantes.

**Bordes Transformantes o fallas transformantes.** Estos límites ocurren cuando dos placas se deslizan en sentido opuesto, de forma más o menos paralela a la dirección del movimiento de la placa, dando por resultado una zona rocosa muy fracturada que a menudo une secciones de cordilleras oceánicas o de trincheras. En este caso no hay creación ni destrucción de litósfera pero la zona es idónea de sufrir numerosos sismos superficiales debido al rozamiento (Ej.: Falla de San Andrés, California).

**Actividad #2**

Según la anterior explicación de los tipos de bordes de placas; coloca el nombre de cada ilustración



**Qué Explica la Teoría**

La teoría de las placas tectónicas explica la mayoría de las características de la superficie de la Tierra. Explica por qué los terremotos, volcanes y cadenas montañosas están donde están. Explica dónde encontrar algunos recursos minerales. Las placas tectónicas son la clave para descifrar muchos de los misterios de nuestro increíble planeta. La teoría de las placas tectónicas explicar por qué

1. la geografía de la Tierra ha cambiado con el tiempo y por qué sigue cambiando.
2. algunos lugares son propensos a terremotos y otros no.
3. ciertas regiones pueden tener erupciones volcánicas mortales, leves o ninguna en absoluto.
4. las cadenas montañosas están donde están.
5. muchos depósitos de mineral están donde están.
6. especies de plantas y animales vivos y fósiles se encuentran en ciertas partes.
7. algunos márgenes continentales tienen una gran actividad geológica y algunos no tienen ninguna.
8. El movimiento de las placas tectónicas afecta el ciclo litológico, el clima y la evolución de la vida.
9. La teoría de las placas tectónicas unifica la deriva continental con la expansión del fondo marino.
10. En un límite de placa, dos placas pueden estar separándose, juntándose o pasando por encima de la otra.
11. La teoría de las placas tectónicas explica muchos aspectos de la geología, como volcanes, terremotos, cadenas montañosas, depósitos de minerales y otras características.

**Actividad #3**

**Consulta y responde.**

¿Qué es un límite de placa?

---

¿Qué es la subducción?

---

¿Qué es el Anillo de Fuego?

---

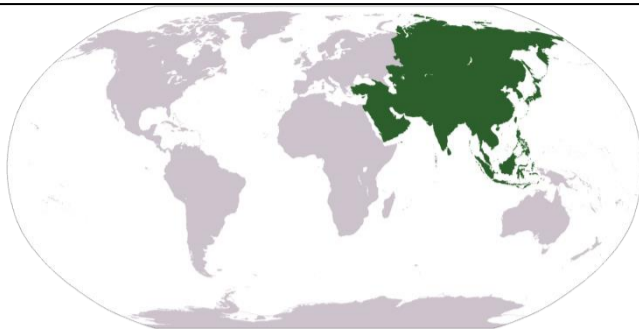
¿Qué generan las placas que chocan?

---

## Estructuración

### ASIA

Se dice que Asia es el continente de los contrastes: cuenta con extensas llanuras, las mayores alturas del planeta y también con los dos países más poblados del mundo. También algunos dicen que Asia es el continente del siglo XXI, debido al gran empuje económico de algunos países como China, India y Japón y a la explotación de recursos energéticos como el petróleo del Medio Oriente.



Al estudiar este continente se observan cómo los grupos humanos que se desarrollan dentro de este espacio geográfico han establecido unas relaciones en la forma de ocupación de los territorios, la forma de utilización de los recursos naturales, la composición de su población, las dinámicas y las relaciones sociales y culturales de se dan en un tiempo y espacio específico.

Latitudinalmente, Asia se extiende desde el cabo Cheliuskin a 77°40 de latitud norte, hasta el cabo Burn a 1°16 de latitud norte en la península de Malaca. Es decir, la mayor parte del territorio del continente está en el hemisferio norte, y solo algunas islas de indonesia están en hemisferio sur. Como consecuencia, en Asia las tierras se encuentran en zonas de latitudes altas y medias. En las zonas de latitudes medias se presentan las estaciones, mientras que en las zonas de latitudes altas se presentan bajas temperaturas durante todo el año.

Longitudinalmente, las tierras de Asia están en el hemisferio oriental va desde el cabo Dezhneva a 169°40 de longitud oriental, hasta el cabo Baba en Turquía a 26° de longitud oriental. Como consecuencia, la distancia entre sus puntos extremos corresponde a ocho husos horarios.

Geográficamente, Asia limita al norte con el océano glacial Ártico; al oriente, con el océano Pacífico; al occidente está separada del continente europeo por los montes Urales, el mar Caspio, el mar Negro, el mar Rojo y los montes Cáucaso y al sur con el océano Índico. El continente asiático también está formado por una gran cantidad de archipiélagos que rodean el continente.

### Actividad #4

Asia no solo es el continente de mayor tamaño, también cuenta con formas geográficas extremas, por ejemplo:

El monte más alto	China e India.
La mayor depresión del mundo	Gobi, 1. 040. 000 km <sup>2</sup> .
El río más largo	mar Caspio, 371.000 km <sup>2</sup> .
El lago más extenso	Yang-Tsé-Chiang, con 5.552 km.
Uno de los mayores desierto del mundo	mar Muerto, a -397 metros.
También dos de los países más poblados del mundo	Éverest, con 8.848 metros

Relaciona las columnas con una línea para identificar cada forma geográfica con el dato respectivo.

### Relieve de Asia

En el continente asiático se pueden apreciar tres grandes conjuntos de estructuras de relieve: Los macizos antiguos, entre los que se encuentran:

- Escudo Siberiano: ubicado al norte del continente entre los ríos Lena y Yenisei. Esta sección es rica en carbón constituyéndose como una de las más ricas del mundo.
- El Tíbet: es el macizo más alto y grande del mundo, con alturas promedio de 4.500 msnm, del cual se desprenden numerosos sistemas montañosos y cuencas hídricas como la del Ganges, Brahmaputra y Hoang Ho o río Amarillo.
- Península Arábiga: en la cual se encuentran un desierto al sur, las elevaciones en las peniplanicies con elevaciones de hasta 3.000 msnm. Tierras ricas en yacimientos de petróleo.



- La gran estepa de Gobi: la altura promedio de esta formación es de 1.000 msnm, corresponde a la zona desértica del continente.

Las montañas formadas en el terciario. En este periodo geológico se formaron las cordilleras de Tauro y la de Turquía, el Cáucaso, los montes Zagros, el Elbruz (que rodea la meseta Central de Irán), la cordillera de Kuen Lun, Karakorum, Transhimalaya, los montes Urales y el Himalaya.

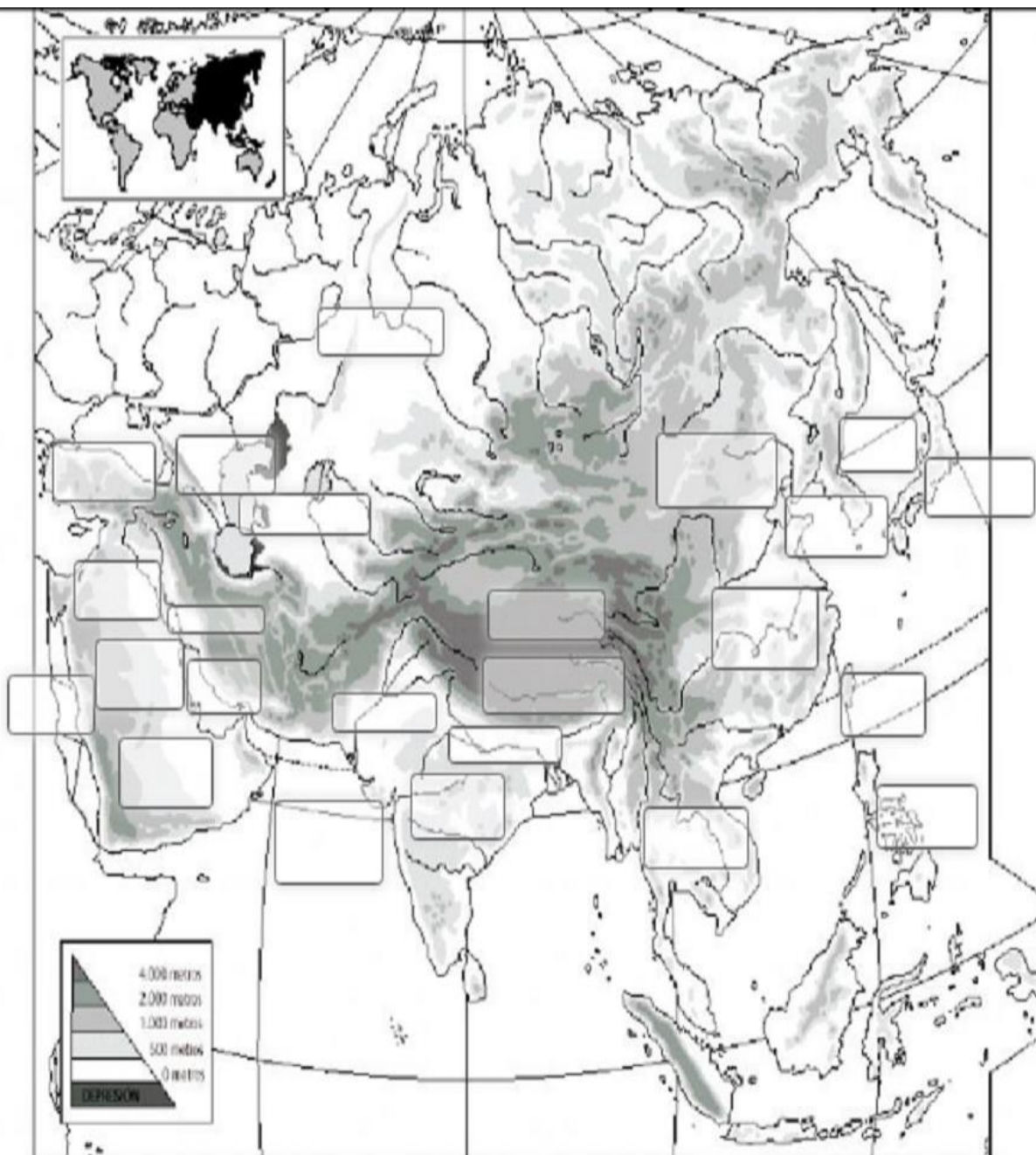
En este conjunto se encuentran algunas depresiones en las que se han desarrollado importantes culturas, como la India en la depresión de los ríos Indo y Ganges o la del Tigris y el Éufrates para Mesopotamia. Las formaciones recientes. A este grupo corresponden el conjunto de islas del oriente del continente, las cuales mantienen una actividad sísmica importante.

Japón es una de ellas. En su territorio se encuentran 58 volcanes activos entre los que se destaca el Fujiyama. El archipiélago Malayo y el de Filipinas también corresponden a este grupo, compuesto por más de 7.000 islas, entre las que se destacan las islas de: Java, Sumatra y Borneo. Allí se encuentran profundidades de más de 7.000 msnm y elevaciones que alcanzan los 4.000 msnm.

**Actividad #5**

Colorea el mapa y con lapicero de color negro ubica y escribe en las casillas, el nombre de cada uno de los siguientes accidentes geográficos.

- 1.Llanura de Siberia Occidental.
2. Meseta de Siberia Central.
3. Gran Llanura China.
4. Meseta del Tíbet.
5. Llanura del Ganges.
6. Meseta del Irán.
7. Meseta de Kazajstán.
8. Montes Urales.
9. Montes Altai.
10. Cordillera del Himalaya.
11. Everest (8.848 metros).
12. Cordillera del Karakorum.
13. Montañas del Pamir.
14. Montes Ghates Occidentales.
15. Montes Zagros.
16. Cordillera del Cáucaso.
17. Monte Ararat (5.165 metros).
18. Montes Tauro.
19. Desierto de Gobi.
20. Desierto de Arabia.
21. Desierto de Siria.



## Hidrografía

Asia está rodeada por los océanos glacial Ártico al norte, el Pacífico al oriente, el Índico al sur y el mar Mediterráneo al occidente. La mayoría de los ríos del continente son largos y caudalosos, nacen en las zonas montañosas y recorren las llanuras en busca del océano. Algunos de los ríos son depositarios de lagos o mares interiores.

**Vertiente del océano Glacial Ártico.** Tiene pocos ríos. Durante gran parte del año sus aguas permanecen congeladas, por lo que se dificulta la navegación. A esta vertiente corresponden los ríos: Lena, Obi y Yenisei.

**Vertiente del océano Pacífico.** Los ríos de esta vertiente son caudalosos y en sus trayectos presentan cascadas y rápidos, pues el curso de esto pasa por las mesetas del centro de Asia. Los ríos de esta vertiente presentan grandes crecidas por efectos de los monzones. Sobresalen el Yang Tsé Kiang, el Amur, Hoang Ho, el Mekong y el Sikian.

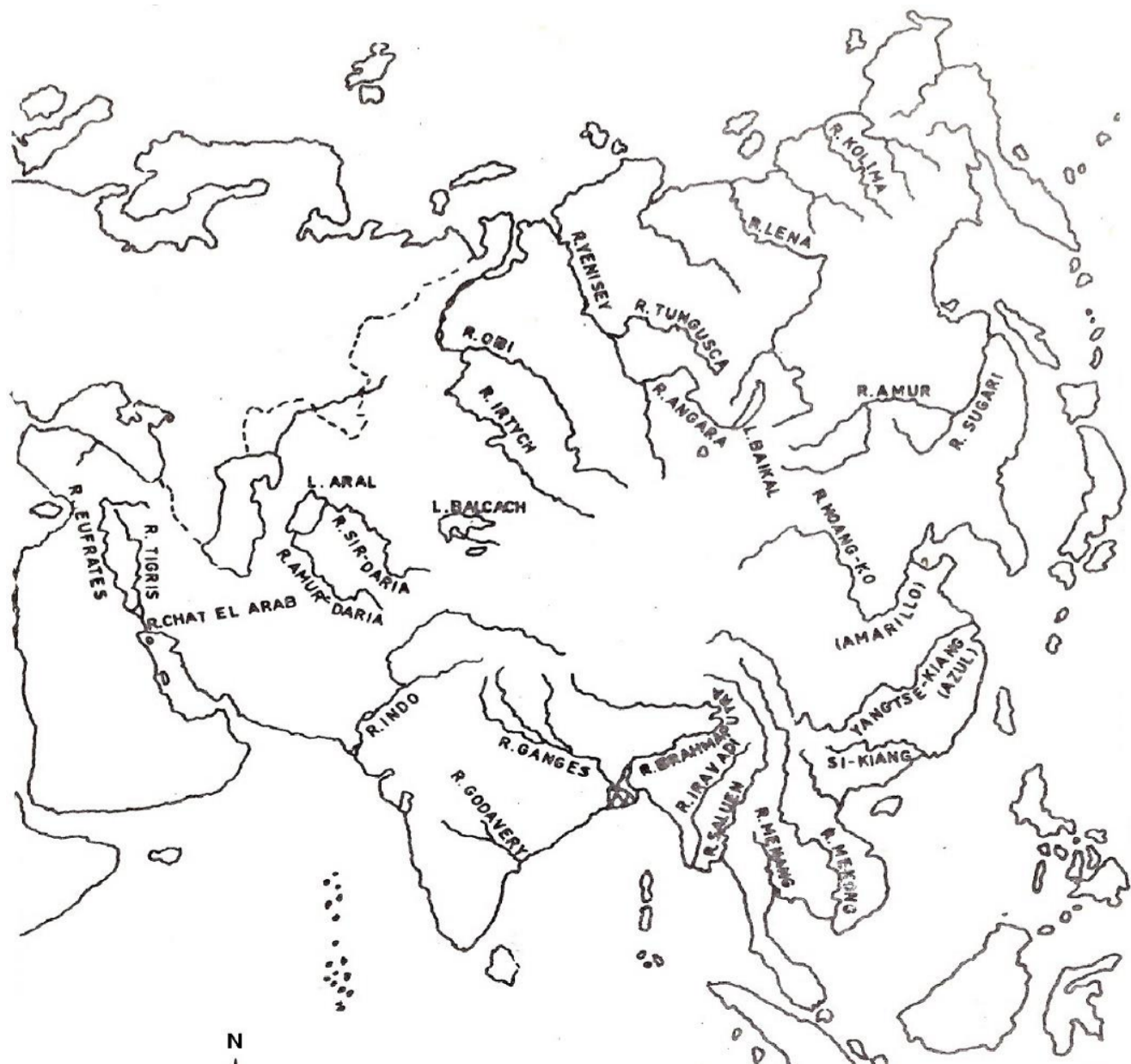
**Vertiente del mar Mediterráneo.** Los ríos de esta vertiente son cortos y poco navegables. Entre estos se destacan: Sakarya, Seyhan, Kizil Irmak. Estos nacen en Turquía, en la cordillera de Akdag. Vertiente de mares y lagos interiores. En el continente asiático se encuentran los lagos de gran importancia como TsingHai y el Lob Nor en China y el Baikal, considerado es el lago más profundo del mundo.

**Vertiente del océano Índico.** Los ríos de esta vertiente son caudalosos. Proviene del Himalaya y en su recorrido arrastran una gran cantidad de sedimentos, que han dado origen a las llanuras aluviales. Sobresalen el Tigris, el Indo, el Ganges y el Éufrates. Otros de menor tamaño son el Brahmaputra y el Irawadi.

También se destaca el río Jordán por su contenido histórico y bíblico. Los ríos han sido utilizados a lo largo de la historia de Asia como medio de transporte de pasajeros y mercancías. Los ríos no solamente tienen importancia en lo material sino en lo cultural, pues algunos como el Narbada, Godavari o Ganges en India son considerados como sagrados

## Actividad #6

Colorea el mapa y escribe con lapicero negro el nombre de los Océanos y Mares del continente Asiático.





## El Clima de Asia

Por la extensión del continente asiático, presenta gran variedad climática. Según Köppen, se predominan los siguientes:

- **Clima ecuatorial (A).** Este clima cuenta con altas temperaturas y humedad y con precipitaciones todo el año; las temperaturas son superiores a los 18°C y pueden llegar hasta los 27°C. Corresponde a las zonas entre los 5° de latitud norte y sur. es decir, la zona insular del suroriente de Asia, Indonesia y la península de Malasia.
- **Clima de Monzón (Am).** Es cálido, húmedo y con abundantes lluvias en verano. Es el clima más húmedo del planeta. Este fenómeno afecta gran parte del sur y del oriente, desde India hasta China y Japón. Presenta dos momentos: monzón de invierno y monzón de verano.
- **El monzón de invierno.** Es una corriente de vientos que se dirige desde el centro del continente hasta el sur. Produce una estación seca, porque las bajas temperaturas en el centro y norte del continente generan sistemas de alta presión, mientras que en el sur se presentan zonas de baja presión. Como los vientos se desplazan de zonas de alta a bajas presiones, las masas de aire se desplazan hacia el sur.
- **Monzón de verano.** En el verano la situación se invierte, la dirección del viento cambia, pues el centro del continente se calienta y los vientos se desplazan hacia el continente. Las masas de aire del océano Índico están cargadas de humedad y cuando ingresan al continente depositan las aguas en lluvias torrenciales.
- **Clima continental (D).** Este tipo de clima se presente entre los 40° y los 60°, en la zona de latitudes medias, en éste se presentan las estaciones. A un invierno frío y seco se opone un verano cálido y lluvioso, las precipitaciones son regulares pero no abundantes. La oscilación de la temperatura es muy fuerte.
- **Clima de alta montaña (H).** Este se presenta en las zonas de alta montaña como los montes Himalaya, la Meseta del Tíbet, el Cáucaso y algunas montañas del Japón. En los montes Himalaya van desde el Monzónico en su base hasta el glacial en la cúspide. Como estos montes sirven de barrera para el Monzón que se dirige hacia el centro del país, allí se encuentra la zona más lluviosa.
- **Clima polar (ET).** Este clima se caracteriza por inviernos extremadamente largos y veranos cortos, la temperatura media en invierno es de -29°C, mientras en verano es de 9°C., las precipitaciones son escasas, el suelo permanece congelado. Corresponde a la zona de Siberia septentrional.

## Las regiones de Asia

Región	Ubicación	Economía
Asia Septentrional	Es la región ubicada más al norte del continente, limita al norte con el océano glacial Ártico, al sur con la región central, al oriente con el océano Pacífico y al occidente con el continente europeo hasta el límite de los montes Urales.	Esta región es rica en minerales como: níquel, plomo, oro, molibdeno, diamantes, plata y zinc, así como los recursos extensos sin explotar de petróleo y el gas natural. Agrícolamente produce: trigo, arroz, algodón, remolacha, lino y centeno. En algunos sectores áridos se cultiva la vid con altos rendimientos. A nivel ganadero, se destaca la pesca de atún, arenque y merluza.
Asia Central	La región central limita al norte con la región Septentrional, al sur con las regiones Meridional y del Sureste, al oriente con el océano Pacífico y al occidente con el mar Negro, límite natural entre el continente europeo y el asiático. De esta región forman parte China, Mongolia, Corea del Norte y Corea del Sur y la parte insular constituida por Japón.	Asia Central es de variada paisajes altas montañas, vastos desierto y estepas cubiertas de hierba. En lo valle aluviales se destaca el cultivo de arroz, trigo, mijo y maíz. La cría de ganado vacuno y equino se da en las regiones de estepa, mientras que la ovina y porcina se desarrolla en las zonas agrícolas. Esta es una de las regiones más pobladas del mundo, la densidad de población es de 1.200 h/km cuadrado, la población se ha asentado especialmente en la isla de Japón y las ciudades costeras.
Asia Suroriental	A Asia Suroriental pertenece la región de Indochina (parte continental) y el archipiélago Malayo (parte insular). Limita al norte con la región central, al sur, oriente y occidente limita con el océano Índico.	Su economía se caracteriza por la producción de arroz, legumbres, café, caña de azúcar, caucho, té y tabaco. La agricultura es la base de la economía de esta región. En el sector industrial se extrae níquel, cobre, plomo, carbón y bauxita. La industria se concentra en Singapur y Tailandia donde las multinacionales europeas han establecido sus centros de operaciones, garantizando por un lado la mano de obra barata, y por el otro las materias primas necesarias para su industria.
Asia Occidental	La región de Asia Occidental está bañada por los mares Caspio y Negro, Mediterráneo, Rojo y Árabe. Corresponde a lo que se conoce como la península Arábiga.	Las actividades económicas están regidas por las condiciones del clima. Se cultiva: cereales, vid, olivo, cítricos, caña de azúcar y maíz. La cría de ganado ovino, caprino y camélido sobresale en el sector ganadero. En el sector minero se extrae petróleo principalmente en lo que corresponde al Golfo Pérsico.
Asia Meridional	Asia Meridional al norte está delimitada por la cordillera del Himalaya, al sur la presencia de los ríos Indo y Ganges dan origen a la llanura indo gangética donde se desarrolla la actividad agrícola.	La región produce arroz, algodón, yute, caña de azúcar y cacao, té y especias, todo esto lo produce de manera intensiva gracias a la fertilidad de los suelos de la llanura Indo gangética. La cría de ganado vacuno es abundante pero por concepciones religiosas no es utilizado en la dieta alimentaria. El ganado ovino produce lana para las manufacturas.

## Política y Economía de Asia.

Dos factores explican la creciente influencia global de Asia: su peso económico y su relevancia estratégica. El modelo desarrollista impulsado por Japón a partir de los años cincuenta, seguido por Corea del Sur y por una serie de países del sureste asiático a partir de la década siguiente, se fue extendiendo por el resto de la región, hasta incluir a los dos «grandes» en fechas más recientes: China en 1978, e India en 1991. La integración en la economía mundial de estos gigantes, dos países que suman el 40 por cien de la población del planeta y han mantenido un alto crecimiento anual desde el comienzo de sus políticas de reformas, ha convertido a Asia en el motor del crecimiento global. La actual crisis financiera probablemente ha acelerado el desplazamiento del poder económico desde Occidente hacia esta parte del mundo, un hecho con innegables consecuencias estratégicas. China e India serán las dos mayores economías a mediados de siglo, lo que provocará una reconfiguración de las relaciones internacionales en la región y en el mundo.

Uno de los hechos más significativos de los últimos años en Asia ha sido, en efecto, la irrupción del regionalismo. Una región dividida tradicionalmente por conflictos, divergencias ideológicas y desconfianzas mutuas –además de por la geografía y su diversidad cultural– se está convirtiendo en un espacio cada vez más integrado. Si el fin de la guerra fría acabó con la separación del continente en dos bloques, la crisis financiera de 1997- 1998 condujo a Asia oriental a profundizar en la cooperación para mejorar su estabilidad económica pero también para construir una identidad regional. El regionalismo – institucionalizado a través de ASEAN+3 (el proceso que une a los 10 miembros de la Asociación de Naciones del Sureste Asiático con China, Japón y Corea del Sur) y de la Cumbre de Asia Oriental (en la que participan los 13 países mencionados más India, Nueva Zelanda y Australia)– es la respuesta asiática a los desafíos de la globalización que la crisis puso de relieve y, al mismo tiempo, la consecuencia de la prioridad política del crecimiento que comparten la práctica totalidad de los gobiernos de la región. El interés nacional y las fuerzas económicas están dando así coherencia al enorme espacio asiático, mediante un proceso regionalista a través del cual se persigue otro objetivo común: participar sobre bases iguales con europeos y norteamericanos en la definición de las reglas globales. La consecuencia de este proceso, en palabras del ex primer ministro de Singapur, Goh Chok Tong, es que el término «Asia» está dejando de ser una expresión geográfica para convertirse en un concepto político.

### Actividad #7

Complete la tabla de los países del continente Europeo

Nro	PAÍS	CAPITAL	IDIOMA	MONEDA	ÁREA Km2	POBLACIÓN
1	AFGANISTÁN	KABUL				
2	ARABIA SAUDITA	RIAD				
3	BARÉIN	MANAMÁ				
4	BANGLADÉS	DACA				
5	BRUNEI	BANDAR SERI BEGAWAN				
6	BUTÁN	TIMBU				
7	CAMBOYA	PNON PEHN				
8	CATAR	DOHA				
9	CHINA	PEKÍN				
10	CHIPRE	NICOSIA				
11	COREA DEL NORTE	PYONGYANG				
12	COREA DEL SUR	SEÚL				
13	EMIRATOS ARABES UNIDOS	ABU DABI				
14	FILIPINAS	MANILA				
15	INDIA	NUEVA DELHI				
16	INDONESIA	YAKARTA				
17	IRÁN	TEHERÁN				
18	IRAQ	BAGDAD				
19	ISRAEL	JERUSALÉN				
20	JAPÓN	TOKIO				
21	JORDANIA	AMMÁN				
22	KAZAJISTÁN	ASTANÁ				
23	KIRGUISTÁN	BISKEK				
24	KUWAIT	CIUDAD DE KUWAIT				
25	LAOS	VIENTIÁN				
26	LÍBANO	BEIRUT				
27	MALASIA	KUALA LUMPUR				
28	MALDIVAS	MALÉ				
29	MONGOLIA	ULAN BATOR				
30	MYANMAR (BIRMANIA)	NAYPYIDAW				



31	NEPAL	KATMANDÚ				
32	OMÁN	MASCATE				
33	PAKISTÁN	ISLAMABAD				
34	PALESTINA	RAMALA				
35	SINGAPUR	SINGAPUR				
36	SIRIA	DAMASCO				
37	SRI LANKA	SRI JAYAWARDENAPURA				
38	TAILANDIA	BANGKOK				
39	TAIWAN	TAIPEH				
40	TAYIKISTÁN	DUSAMBÉ				
41	TIMOR ORIENTAL	DILI				
42	TURKMENISTÁN	ASJABAD				
43	TURQUÍA	ANKARA				
44	UZBEKISTÁN	TASHKENT				
45	VIETNAM	HANOI				
46	YEMEN	SANÁ				

### **Economía de Asia.**

Desde el punto de vista económico, Asia también es un continente de contrastes: algunos países tienen unas condiciones de producción muy bajas y se pueden clasificar dentro de los países del Tercer Mundo como es el caso de Mongolia o Bangladesh. Otros países presentan una economía dinámica y con altos índices de crecimiento como Japón, Israel, Corea del Sur o Singapur.

#### **La agricultura**

Como continente, Asia es uno de los mayores productores del mundo de algunos alimentos. Por ejemplo, produce cerca del 90% de arroz si se reúne la producción de China, India, Indonesia, Bangladesh y Japón; también es el mayor productor de té, el cual se produce en India, China, Japón, Sri Lanka e Indonesia; de igual manera, ocupa el primer lugar en producción de caucho. Otros productos agrícolas de gran producción son los de caña de azúcar, tabaco y trigo.

Sin embargo, en general, Asia no cuenta con buenos suelos para desarrollar la agricultura: son áridos al occidente y centro, congelados y poco fértiles al norte, aunque se destacan las llanuras aluviales que forman algunos ríos en India y China, los cuales corresponden a zonas altamente pobladas, por lo que su destino es la subsistencia con cultivos, principalmente de cereales como el arroz, que es la base alimenticia del oriente y suroriente de Asia.

En algunos países, como Pakistán, se destaca la actividad agraria apoyada en sistemas de regadío, en medio de condiciones climáticas adversas, lo cual ha ayudado a incrementar las cosechas y convertirse en exportador de algunos productos como el arroz. En el mismo sentido, otros países como Japón han acudido al desarrollo de la genética con lo que han obtenido semillas mejoradas, que permiten mejores productos y una mayor productividad. Esto se acompaña con el desarrollo de fertilizantes y sistemas de riego eficientes.

En cuanto a los sistemas de producción y la propiedad de la tierra, en Asia conviven sistemas de minifundio, dedicados a la producción agrícola para la subsistencia familiar con la existencia de grandes plantaciones que se dedican a la producción comercial, para la exportación. Se ubican plantaciones hacia el sur del continente que producen, entre otros, caucho, té y aceite de palma.

En la parte oriental del continente predomina el cultivo de arroz, presentando una alta productividad, lo cual se debe, entre otros, a la presencia de llanuras aluviales de gran fertilidad, que se complementa con buenos sistemas de regadío y la utilización de fertilizantes. Si se revisa la producción agrícola por regiones, se tiene el siguiente panorama:

- El área monzónica, que cuenta con grandes áreas favorables para esta actividad, en la que existen países muy desarrollados que han logrado incluir la tecnificación para contar con una agricultura comercial y países pobres que deben dedicar la agricultura a la subsistencia.
- La región siberiana, que se destaca por la producción de trigo, centeno, cebada y algodón. En esta región se ubica Rusia que es el mayor productor de girasol del mundo.
- La región central, que practica, en general, una agricultura de subsistencia.

## **Ganadería**

Al revisar la producción ganadera por regiones, se pueden plantear las siguientes características:

- En la región monzónica predomina la cría de ganado bovino. Particularmente, el país que cuenta con el mayor número de cabezas es India; sin embargo, no se comercializa ni se consume, debido a razones religiosas.
- La región occidental produce ganado ovino y caprino para la obtención de lana y leche. De esta región, se destaca Japón por su potencial pesquero que potencia gracias al desarrollo tecnológico. En esta actividad también resaltan China, Corea del Sur, Tailandia y Filipinas.
- En la región septentrional sobresale la cría de bovinos y ovinos, particularmente para la obtención de leche, carne y lana. En esta región se destaca la pesca de salmón en ríos.
- En la región central la ganadería es poco desarrollada, es decir, prima la actividad de subsistencia con especies de ovinos, cabras y el yak.
- En la región occidental es común la cría de camellos y caballos, al igual que la de ovinos y caprinos. En esta región tiene un lugar especial la pesca en el golfo Pérsico y los mares Rojo y Caspio. De allí se extrae el esturión, el cual es clave, pues con los huevos de esta especie se prepara el caviar.

## **Minería**

Asia cuenta con una gran riqueza minera, especialmente de hierro y manganeso, producidas en los macizos antiguos, como por ejemplo en la región de la India; mientras que en las cordilleras jóvenes se encuentra el estaño como en Tailandia y Malasia. Las reservas de petróleo están en Kuwait, Irán, Irak, Arabia, en donde se encuentra gran parte de la reserva mundial de este producto. El golfo Pérsico, entre tanto, se ubica como uno de los lugares más destacados en producción energética. También se extrae oro y plata en algunas zonas de Japón e India.

Por su parte, la región septentrional explota intensamente el subsuelo con recursos como carbón y petróleo, a tal punto que Rusia es el primer productor mundial de estos recursos energéticos. La región central cuenta con yacimientos de hierro, carbón, cromo y petróleo, que casi no han sido explotadas.

Tailandia y Malasia. Las reservas de petróleo están en Kuwait, Irán, Irak, Arabia, en donde se encuentra gran parte de la reserva mundial de este producto. El golfo Pérsico, entre tanto, se ubica como uno de los lugares más destacados en producción energética. También se extrae oro y plata en algunas zonas de Japón e India. Por su parte, la región septentrional explota intensamente el subsuelo con recursos como carbón y petróleo, a tal punto que Rusia es el primer productor mundial de estos recursos energéticos. La región central cuenta con yacimientos de hierro, carbón, cromo y petróleo, que casi no han sido explotadas.

## **Industria**

La industrialización de Asia también presenta enormes contrastes. En general resulta muy escasa, en la mayor parte de las regiones, principalmente los del centro, norte y occidente asiático, las cuales se dedican fundamentalmente a la agricultura y, en algunos casos, a la explotación de recursos mineros. Este panorama es radicalmente opuesto al de Japón, Corea y China que han desarrollado una importante carrera industrial.

El caso del Japón es uno de los ejemplos de desarrollo vertiginoso en poco tiempo de la industria. Este pueblo, al iniciar el siglo XX, se dedicaba principalmente a la agricultura; tenía tan sólo 20% de tierras cultivables. Sin embargo, después de la Segunda Guerra Mundial inició un proceso de industrialización que ante la ausencia de recursos naturales y de fuentes de energía acudió a la importación de materias primas: por ejemplo, adquirió cobre de Perú y de Chile. En este proceso, se dieron cuenta de la importancia del contacto con Occidente, que ya tenía un proceso industrial bien desarrollado, y enviaron gente a Europa y Norteamérica para aprender de su tecnología y contratar técnicos extranjeros para trabajar en su territorio.

El modelo japonés ha sido copiado por otros países de la región como Corea del Sur, Taiwán y Singapur. Este fenómeno se explica por la inversión japonesa y norteamericana que, atraídas por la existencia de una mano de obra medianamente calificada y con bajo nivel de salarios, han apoyado en estos territorios desde la construcción de vías de comunicación hasta la instalación de fábricas. Estos países son relativamente pobres en cuanto a materias primas, y su industria se orienta a la maquila o fabricación de productos sin tecnología propia, de tal suerte que el éxito de sus exportaciones está en los textiles, ropa, calzado y artículos electrónicos. El desarrollo industrial atrae a la población por lo que se han producido fuertes movimientos migratorios, especialmente del campo a la ciudad.

## **Comercio**

En Asia, el comercio se ha desarrollado con grandes obstáculos a través del tiempo, debido a las dificultades que ha implicado la construcción de vías de comunicación en un continente que se caracteriza por la gran extensión, el relieve accidentado y las condiciones extremas del clima en algunas regiones. Hoy día muchas de estas barreras han sido superadas gracias a las tecnologías en construcción, que han permitido ampliar las redes de comunicación.

El desarrollo de actividades económicas. Por ejemplo, los países como Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos, Irán, Irak, Kuwait e Indonesia se distinguen por exportar petróleo; para ello, requieren puertos modernos y tecnología adecuada para recibir los barcos cisterna que transportan el petróleo a países de Europa Occidental, Estados Unidos y Japón; a cambio, estos países importan productos electrónicos manufacturados, automóviles, maquinaria y otros. Por otro lado, países como China, se caracterizan por un comercio exterior de té, arroz, tejidos de seda y algodón, minerales, textiles y otros productos terminados que se exportan principalmente a Hong-Kong, Estados Unidos y Japón; a su vez, importan maquinaria para industrias y fertilizantes. Por lo anterior, las redes de rutas comerciales se han ampliado y se han agilizado, para responder a la demanda, para lo cual la ciencia y la tecnología han contribuido de manera significativa. En este sentido, se destacan, por ejemplo, los trenes japoneses que son los más veloces del mundo.

De igual manera, los vuelos internacionales se han tecnificado, han tenido que superar los rigores del clima y el espacio para ofrecer a los pasajeros y las mercancías vuelos constantes y seguros. Así como se han desarrollado las rutas y los medios terrestres y aéreos también se han desarrollado los marítimos. En Asia se encuentran puertos importantes desde la Antigüedad. Recordemos que desde Filipinas viajaban las embarcaciones hacia el continente americano y desde allí hasta Europa. En la misma forma como las embarcaciones cambiaron en tamaño y capacidad, los puertos también se modernizaron. En Asia, se encuentran puertos de gran tamaño en Hong Kong, India, Singapur y Taiwán. Desde allí se embarcan mercancías para todos los puertos más importantes del planeta y se reciben las materias primas necesarias para su elaboración.

#### Actividad #8

Colorea el mapa político de Asia, cada país de un color distinto y con lapicero negro escribe el nombre del país.





## Transferencia

### 1. Responde.

a. ¿Por qué se afirma que desde el punto de vista físico y económico, Asia es un continente de contrastes? ¿Consideras que, de alguna manera, puede aplicarse ese calificativo a las características de las regiones de Colombia? Sustenta tu respuesta.

---

---

---

---

---

b. ¿Cómo consideras que influyen la latitud, la altitud y la continentalidad en la determinación de los climas de Asia?

---

---

---

---

---

c. ¿Qué criterios consideras que se tuvieron en cuenta para determinar las regiones de Asia?

---

---

---

---

---

d. Recuerda a qué se refiere la ubicación latitudinal de un lugar. Según esto, ¿cuál es la ubicación latitudinal de Asia? ¿Qué consecuencias genera esta ubicación?

---

---

---

---

---

e. Algunos dicen que Asia y Europa constituyen un solo continente, pues no están separados físicamente. ¿Qué opinas de este concepto? ¿Por qué crees que se habla de Europa y Asia como continentes separados?

---

---

---

---

---

f. Consulta cuál la importancia del río Ganges. ¿En Colombia algún río tiene el mismo significado para su población?

---

---

---

---

---

2. Consulta el significado de los siguientes términos y/o conceptos.

a. Monzón: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

b. Tifón: \_\_\_\_\_

---

---

c. Telúrico: \_\_\_\_\_

d. Vertiente: \_\_\_\_\_

e. Septentrional: \_\_\_\_\_

f. Meridional: \_\_\_\_\_

g. Maquila: \_\_\_\_\_

### Autoevaluación

1- ¿Qué aprendizajes construiste?

2- Lo qué aprendiste, ¿te sirve para la vida? ¿Si/no; por qué?

3- ¿Qué dificultades tuviste? ¿Por qué?

4- ¿Cómo resolviste las dificultades?

5- Si no las resolviste ¿Por qué no lo hiciste?

6- ¿Cómo te sentiste en el desarrollo de las actividades? ¿Por qué?

#### RECURSOS

Guia de estudio en casa  
Diccionario  
Colores  
Lapicero  
Atlas escolar o internet.

#### FECHA Y HORA DE DEVOLUCIÓN

De acuerdo a la programación institucional.  
jorge.areiza@ierepublicadehonduras.edu.co  
whatsapp 321 846 8921 Classroom código: **pyukgmr**