

**APELLIDO Y NOMBRE:**

**CURSO:** 2do Año A-B

**ESCUELA:** EESTN°1

**MATERIA:** Geografía

**DOCENTE:** Bedaglia Elina

**FECHA DE ENTREGA:** 05/10/2020 – ENVIAR AL CORREO ELECTRÓNICO [bedagliaelina@gmail.com](mailto:bedagliaelina@gmail.com)- o por whatsapp al número 2477-611704

## **INTRODUCCIÓN**

Las actividades económicas primarias (agricultura, ganadería, pesca, minería y explotación forestal) fueron en muchos casos, el sustento de los pueblos originarios, las que movilizaron la conquista europea y la base de la economía en la conformación de los Estados Nacionales latinoamericanos.

Actualmente las actividades primarias son fundamentales para el comercio exterior de América Latina, ya que gran parte de las exportaciones de la región son materias primas o productos derivados de ellas. Además, la producción primaria también se realiza para el consumo en los mercados internos de cada país y permite el desarrollo de otras actividades y empleos derivados, como los que se generan en las industrias que procesan las materias primas para elaborar distintos productos, el transporte y el comercio.

## **ACTIVIDADES:**

- 1) ¿Por qué la agricultura es la actividad económica primaria más importante de América Latina?
- 2) Completa el siguiente cuadro comparativo:

<b>ZONA</b>	<b>CULTIVO</b>
TROPICAL	
TEMPLADA	
SEMIÁRIDA	
MONTAÑOSA	

- 3) A- ¿Qué es la frontera agropecuaria?  
B- ¿Cuál es la principal causa para que se desarrolle la misma?  
C- ¿Quiénes son los protagonistas de la frontera agropecuaria?  
D- ¿Qué consecuencias se producen debido al avance de la frontera agropecuaria?
- 4) Observa el siguiente mapa e indica en qué países se desarrollan los siguientes tipos de ganado: OVINO-BOVINO-CÁMELIDO.



- 5) A-Explica que se pesca en las tres regiones marinas de América Latina.
- B- ¿ A qué países se exportan los productos obtenidos?
- C- ¿Qué es la Acuicultura?
- D- ¿Qué especies se obtienen en América Latina a través de la acuicultura?
- 6) Elabora un listado con los minerales e hidrocarburos que se explotan en América Latina, indicando países productores.
- 7) Elabora una síntesis del tema: “La Actividad Forestal”
- 8) Lee el texto: “Tour del Café en Costa Rica”. Luego enumera y explica las distintas etapas de producción de café.

## 2. LA AGRICULTURA

La agricultura es la actividad primaria más importante de América Latina debido a que ocupa la mayor superficie, tiene el mayor volumen de producción y, en muchos países, todavía genera numerosas fuentes de empleo. Los cultivos más importantes están orientados a la exportación y suelen ser producidos por grandes empresas, en muchos casos, multinacionales.

Como se observa en el mapa de la página 116, la distribución territorial de los cultivos es similar a la que había en la época colonial, que vieron en los capítulos anteriores:

- Las zonas tropicales son productoras de frutas, especias, caña de azúcar, café, algodón y tabaco. Estos cultivos necesitan elevadas temperaturas y mucha humedad, que en estas áreas se mantienen durante todo el año. Asimismo, existe una alta disponibilidad de agua, debido a las abundantes precipitaciones; y de luz solar, lo que favorece el proceso de fotosíntesis de las plantas, por lo que crecen más rápido.
- Las zonas templadas se especializan en el cultivo de cereales, como el trigo y el maíz, y oleaginosas, como la soja, el girasol y el lino. También se cultivan forrajeras, como la alfalfa, para la alimentación del ganado. En estas áreas, con lluvias suficientes, relieve llano y suelos fértiles, predomina la explotación muy tecnificada y altamente productiva.
- Las zonas semiáridas se aprovechan para producir, principalmente, maíz, mandioca, papa, arroz y legumbres. Allí también se desarrolla la floricultura (flores) y la horticultura (huertas). Debido a sus condiciones menos favorables para las actividades agrícolas (clima árido y suelos poco fértiles), en estas áreas se suele utilizar el riego artificial.
- Las zonas montañosas también se destinan a la agricultura. Debido a sus características, los cultivos se ordenan en "pisos" de acuerdo con la temperatura. En las zonas bajas, donde las temperaturas son altas, se ubican las plantaciones de cultivos tropicales (como azúcar, arroz y mandioca). A continuación, se desarrollan los cultivos "templados" o de tierras medias, en medianas explotaciones de trigo, papa, maíz y cítricos. Finalmente, los cultivos "fríos", como el centeno, se plantan en las tierras más altas.





## El avance de la frontera agraria y sus consecuencias

La frontera agraria representa el límite territorial hasta el cual las tierras son aprovechadas como soporte de la actividad agrícola. En las últimas décadas, esta "frontera" ha ido desplazándose, incorporando más tierras a la actividad y restándosela a bosques, selvas, desiertos e, incluso, a otras actividades primarias, como la ganadería.

Una de las principales causas se relaciona con las nuevas tecnologías y la posibilidad que ofrecen de cultivar en zonas que antes no eran productivas. Durante el siglo XX, las tecnologías más importantes que se incorporaron al sector agropecuario fueron las maquinarias (cosechadoras, sembradoras), los agroquímicos (fertilizantes, pesticidas y herbicidas, entre otros) y diversas técnicas de riego. En las últimas décadas, además, tuvieron mucha influencia las semillas transgénicas, es decir, aquellas modificadas genéticamente, que permiten incrementar notablemente el rendimiento de los cultivos.

Los protagonistas de esta tecnificación y del avance de la frontera agrícola son los grandes productores, particularmente, de soja, ya que cuentan con el capital para invertir y las ganancias que obtienen les permiten comprar cada vez más tierras para sembrar soja, en un proceso que se conoce como "sojización" de la agricultura, muy visible en la Argentina, Brasil, Paraguay, Bolivia y Uruguay. Estos procesos son muy notorios en los bordes de las zonas donde antes se cultivaban cereales y en los alrededores de las plantaciones tropicales.

El avance de la frontera agrícola también provoca el desplazamiento de comu-

El avance de la frontera agrícola también provoca el desplazamiento de comunidades campesinas, en gran parte de origen indígena, que durante mucho tiempo pudieron subsistir en zonas poco valoradas para los cultivos de exportación. Pero con las nuevas condiciones tecnológicas y el aumento de la demanda internacional, estas tierras han sido revalorizadas, por lo que en muchas zonas se han detectado migraciones (voluntarias o forzosas) de estas comunidades ante el avance de las grandes empresas. Lo mismo sucede con medianos y pequeños productores, que muchas veces no tienen otra salida que vender sus tierras a las grandes empresas, ya que no pueden seguir produciendo en las tierras en las que trabajaban y deben ocupar zonas marginales o dedicarse a otras actividades. Esto sucede, por ejemplo, en el Amazonas, el Chaco y los bosques de América Central.



## La actividad pesquera y la acuicultura

En América Latina, la pesca marítima se desarrolla en tres regiones vinculadas a ecosistemas marinos mundiales. La más importante, que compone casi el 20% del total de la pesca marítima mundial, es la de la corriente de Humboldt, en las costas de Chile, Perú y Ecuador (sobre el océano Pacífico). Le siguen en importancia la costa de la Patagonia argentina y la del sur de Brasil (sobre el océano Atlántico).

- En las costas de Perú, Chile y Ecuador se pesca, sobre todo, anchoveta, jurel, sardina, caballa y atún.
- En las costas del sur de Brasil se capturan, fundamentalmente, atún, langosta y rapé.
- En la costa patagónica de la Argentina se pesca, sobre todo, merluza, langostinos, calamares y mejillones.

Los recursos marítimos se consumen en fresco, refrigerados y en conserva en los países productores y, además, se utilizan en las industrias que fabrican harinas y aceites. En las tres regiones de pesca mencionadas, la mayor parte de los productos se exportan, sobre todo, a Asia (China y Japón), la Unión Europea y Estados Unidos.

Además, en estos países se desarrolla la acuicultura, que es la cría de peces, moluscos, crustáceos y plantas acuáticas en sistemas controlados, donde se realiza un seguimiento de su crecimiento y se los protege de depredadores. La acuicultura tiene como objetivo incrementar la producción de una determinada especie. En América Latina, los principales animales acuáticos (de mar y de agua dulce) que se crían mediante esta actividad son salmones, truchas, camarones y tilapias. Chile, Brasil, Ecuador y México aportan más del 80% del volumen acuícola total de América Latina.

Como sucede con otras actividades económicas primarias y como estudiaron en el capítulo 6, el aumento de la producción para abastecer la demanda y la exportación trae como consecuencia diversos problemas ambientales si no se realiza una explotación sustentable.





Plataforma petrolera en el golfo de México. En México, la explotación y la producción de petróleo está a cargo de la empresa estatal Petróleos Mexicanos (PEMEX), que además se ocupa de transportar, almacenar y comercializar la producción.

## EN DIÁLOGO CON... LOS DOCUMENTALES

### Hija de la laguna

*Hija de la laguna* (2015) es un documental peruano dirigido por Ernesto Cabellos Damián que relata la lucha de las comunidades campesinas de Cajamarca (Perú) para conservar la laguna Conga, ya que debajo se encuentra un yacimiento de oro que una empresa minera multinacional quiere explotar. El relato está puesto en la voz de Nélida, una mujer que habla con los espíritus del agua y se une a la lucha para defender la laguna, a la que ella considera su madre.

Pueden ver el documental en el siguiente enlace: [rebrand.ly/lrts2](https://rebrand.ly/lrts2)\*

\* Enlace acortado de <https://archive.org/details/Hija.de.la.laguna>.

#D

## Yacimientos y megaminería

En América Latina existen yacimientos de distintos minerales e hidrocarburos, que en muchos casos son el principal rubro de exportación, como sucede en Chile, [Perú](#) y Bolivia.

Dentro de los hidrocarburos, Bolivia es el principal productor de gas natural de América Latina, y lo exporta para ser utilizado como combustible y fuente de energía a la Argentina y Brasil. Venezuela, Brasil y México son los principales productores de petróleo, que lo exportan a Estados Unidos, China, India y Japón para ser utilizado como combustible y en la industria petroquímica, entre otros usos.

En cuanto a los minerales metalíferos (los que contienen metales en su composición), los mayores yacimientos de cobre se encuentran en Chile, el primer productor de este mineral que se utiliza, por ejemplo, en sistemas eléctricos y motores, y que exporta principalmente a China, Estados Unidos y Japón. Brasil es un país productor de hierro con el que se elabora, entre otros elementos, acero; y también de bauxita, de la que se obtiene aluminio, utilizado en la fabricación de medios de transporte, envasado y en la construcción.

La Argentina tiene yacimientos de gas natural y petróleo y también produce oro, plata, hierro, potasio, plomo y zinc. Además, los salares y salinas de la Argentina, Bolivia y Chile forman el llamado *cinturón del litio* donde se encuentran las mayores reservas del mundo de este mineral utilizado en la fabricación de baterías eléctricas.



Plataforma petrolera en el golfo de México. En México, la explotación y la producción de petróleo está a cargo de la empresa estatal Petróleos Mexicanos (PEMEX), que además se ocupa de transportar, almacenar y comercializar la producción.

La minería se encuentra dominada por grandes empresas extranjeras que exportan el mineral casi sin transformación y a un elevado ritmo de explotación. Una vez agotado el recurso y aseguradas las ganancias, abandonan el yacimiento. Esto implica que no genera mucho empleo ni otorga la riqueza que debería al país.

Por otro lado, en la megaminería, la extracción de minerales implica muchas veces la tala de vegetación natural, así como el uso de químicos para limpiar los productos, que contaminan el suelo y el agua del lugar.

## La actividad forestal

La actividad forestal se concentra en la extracción de madera de los bosques y selvas. Si bien esta actividad económica tiene un fin comercial, en muchos casos, su objetivo es ampliar la frontera agraria. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), más de la mitad de la superficie de bosques talada en el mundo corresponde a América Latina.

Pero el desmonte también se realiza para la obtención de materia prima de la industria papelera y para el uso tradicional de los bosques como fuente de madera para la producción de energía, como la leña o también para la producción de carbón vegetal, como ocurre en Brasil, México y Guatemala. Esta explotación es más lenta y la realizan los pobladores del lugar.

En algunos países, como Brasil, la Argentina, Chile, Uruguay y Cuba, se establecieron programas para incentivar la reforestación, es decir, el cultivo de especies para la explotación forestal. Esto supone una menor destrucción de los recursos nativos, pero no siempre se utilizan especies locales, por lo que aparecen nuevas enfermedades vegetales y, al cultivarse una única especie, no se garantiza el cuidado de la biodiversidad.

Brasil cuenta con el 54,8% de bosques naturales de la región, unas 472 millones de hectáreas. Además, presenta cerca de cinco millones de hectáreas de bosques plantados, por lo que es el país con más plantaciones forestales en América Latina.



Durante las décadas de 1960 y 1970 se implementaron políticas que promovieron la reubicación de miles de colonos en las zonas poco pobladas del Amazonas. En ese momento se les exigía la tala del bosque para poder acceder a créditos. Estas políticas cambiaron en 2012 cuando se actualizó el Código Forestal, ya que se sancionaron las prácticas anteriores y se obligó a los infractores a reforestar las áreas afectadas. Este nuevo código estipula que el 80% del territorio amazónico debe ser preservado en su estado original.





## Tour del café en Costa Rica

Tomar un café es una de las actividades más placenteras que encuentro, tanto en casa como en los viajes. Así que en nuestro viaje por Costa Rica, un país productor de café de Centroamérica, no podía dejar de conocer un poco más de cerca cuál es la historia y cómo es el proceso de producción de esta bebida. En Costa Rica, al igual que en Brasil y Colombia, se produce la variedad de café arábigo, que tiene un sabor delicado e intenso. Este tipo de café es el que más se produce y consume en el mundo.

Cuando llegamos a la finca, a pocos kilómetros de Monteverde, nos recibió Diego, un guía que ama el café, su trabajo y la tierra que lo vio nacer. Por eso, lo primero que nos mostró fueron las típicas carretas pintadas a mano de varios colores, en las que se transportaba el café en las antiguas fincas y que hoy casi no se usan, pero quedaron como uno de los íconos del país. Luego de contarnos la leyenda sobre cómo se descubrió el café en Etiopía y de explicarnos que llegó a América gracias a los conquistadores españoles, comenzamos a recorrer las distintas etapas en la elaboración del café: el cultivo, la recolección, la selección de los granos y el tostado.

Una vez que se recolecta el fruto del árbol, se le saca la cáscara y se separan las semillas o granos. Después, se le quita otra cáscara protectora que tiene el grano, se lava, se seca y se deja listo para ser tostado. En este paso, con el grano limpio y pelado, es cuando se lo envasa para exportación y se lo llama *café verde*. El paso final es tostar el café y acá viene la parte más interesante: nos metimos en una habitación que olía a café y vimos que en una mesa larga y alta de madera había varios calentadores con recipientes llenos de granos. Diego empezó a tostar algunos y a sacarlos en el momento justo. Cada 4 minutos de tostado, se obtiene un grano diferente en color y sabor. Pusimos los distintos grupos de granos tostados uno al lado del otro para ver la evolución del color, elegimos uno, lo molimos y preparamos la bebida. Cuando mi compañero le pidió leche, lo miraron un poco "mal", pero accedieron al pedido porque entienden que a no todos les gusta el café fuerte.

Una de las mejores maneras de conocer de cerca cómo es el trabajo de los pequeños productores o cómo se realiza la producción de un cultivo típico de una región es participar en un tour especializado. Si bien muchos están pensados para el turismo masivo, siempre existen otros que son más locales.





