



# COMO HA AFECTADO LA GEOGRAFÍA A LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS PAÍSES: ANALÍISIS DE LATAM, EUROPA OCCIDENTAL Y ÁFRICA

Autor: Carlota Caballero  
Director: María Guadalupe Esteban

MADRID | 2023

## RESUMEN:

La geografía es un factor esencial para entender la situación actual de los países. Se busca analizar cómo los aspectos geográficos de cada nación pueden afectar su desarrollo económico, social y político. Para ello, se llevará a cabo un estudio de casos que permitirá ilustrar la importancia de la geografía en diferentes dimensiones de la vida de los países. La geografía puede ser un factor determinante en aspectos como la localización geográfica de un país, su clima, su relieve, la disponibilidad de recursos naturales, entre otros. Todo esto puede afectar su situación actual y su futuro. Por tanto, es importante entender cómo la geografía influye en la realidad de los países y cómo se puede utilizar esta información para abordar los desafíos que enfrentan.

Palabras claves: Geografía, ubicación geográfica, fronteras, región, clima, recursos naturales, comercio.

## SUMMARY:

Geography is an essential factor to understand the current situation of countries. The aim is to analyze how the geographical aspects of each nation can affect its economic, social, and political development. To achieve this, a case study will be carried out to illustrate the importance of geography in different dimensions of a country's life. Geography can be a determining factor in aspects such as a country's geographical location, climate, relief, and availability of natural resources, among others. All of these factors can affect a country's current and future situation. Therefore, it is important to understand how geography influences the reality of countries and how this information can be used to address the challenges they face.

Keywords: Geography, geographic location, borders, region, climate, natural resources, trade.

## ÍNDICE

### INTRODUCCION:

I. Contexto.....	5
II. Objetivo del TFG.....	5
III. Justificación del tema.....	6
IV. Metodología.....	6
V. Estructura.....	7

### PRIMERA PARTE:

1. Geografía.....	8
2. Globalización.....	15

### SEGUNDA PARTE:

3. La teoría de la geografía.....	19
4. Latam.....	22
5. Europa Oriental.....	29
6. África.....	37
7. Otras teorías.....	42

CONCLUSIONES.....	46
-------------------	----

BIBLIOGRAFÍA .....	49
--------------------	----

## ÍNDICE DE FIGURAS E ILUSTRACIONES

### FIGURAS

*Figura 1:* Los mayores productores de gas natural 2020

*Figura 2 :* Producción de petróleo por país en 2021 (millones de barriles por día)

*Figura 3:* Mayores comerciantes con Estados Unidos (países con el mayor volumen de comercio de EE.UU (en miles de mil \$)

*Figura 4 :* Gasto Militar % del PIB - Grecia

*Figura 5:* Gasto Militar % del PIB – España

*Figura 6.* Demografía en España por edad

### ILUSTRACIONES

*Ilustración 1:* Clasificación de los distintos tipos de climas por zonas geográficas

*Ilustración 2:* Densidad PIB

*Ilustración 3:* Mapa de latam

*Ilustración 4:* Mapa de Bolivia antes y después de 1879

*Ilustración 5:* Mapa de Europa

*Ilustración 6:* Mapa de África

*Ilustración 7:* Mapa de los principales ríos de África

## **INTRODUCCIÓN**

### **Contexto**

La geografía es un factor clave en la formación y desarrollo de los países en todo el mundo. Desde los ríos y montañas que han moldeado la geografía física de una región, hasta los patrones de asentamiento humano que se han establecido a lo largo del tiempo, la geografía ha sido un factor determinante en la configuración de la historia y la política de muchos países. En este trabajo, exploraremos cómo la geografía ha influido en la situación actual de diferentes países, desde su posición estratégica en el mapa hasta sus recursos naturales, su posición económica y su capacidad para comerciar con otras naciones. Veremos cómo la geografía ha sido un factor clave en la formación de las economías, culturas y sociedades de distintas naciones en todo el mundo, y cómo ha moldeado sus relaciones con el resto de la comunidad internacional.

### **Objetivo del TFG**

El objetivo de este TFG es analizar cómo la geografía ha determinado la situación actual de distintos países, enfocándonos en los casos de Europa, Latinoamérica y África. A través del estudio detallado de estos países, se explorará cómo la ubicación geográfica, los recursos naturales, la distribución de la población y otros factores geográficos han influido en su desarrollo económico, social y político. Se buscará comprender cómo la geografía ha influido en la evolución de las distintas sociedades y culturas en estas regiones, y cómo ha moldeado las relaciones entre los países y su posición en el sistema internacional. El objetivo final es demostrar cómo la geografía es un factor clave en la determinación del destino de los países y su capacidad para enfrentar los desafíos y oportunidades del mundo globalizado actual, a partir del análisis de casos específicos en diferentes regiones del mundo.

## **Justificación del tema**

La geografía es un tema que hemos estudiado desde muy pequeños, pero muchas veces desconocemos el efecto y la importancia que tiene en nuestra vida diaria y en el desarrollo de los países y las sociedades. En este sentido, me interesa profundizar en el estudio de la geografía para entender mejor las circunstancias que rodean a los distintos países y regiones del mundo. A través de la geografía, es posible obtener una visión más amplia y detallada de los factores que influyen en la situación económica, social y política de los países, y así poder responder a preguntas que siempre me he cuestionado, como por qué algunos países son más ricos o desarrollados que otros.

## **Metodología**

El trabajo empieza con un análisis general sobre la geografía y sus aspectos relacionados, incluyendo la globalización. En esta fase se han estudiado diferentes teorías y conceptos para entender el papel de la geografía en la situación actual de los países.

Posteriormente, se ha hecho un análisis de distintos continentes y países, a través de un estudio de casos, para ilustrar la influencia de la geografía en su situación actual. Este análisis incluirá aspectos como la localización geográfica de cada país, su clima, relieve, disponibilidad de recursos naturales, entre otros. A través de este enfoque, se busca entender cómo la geografía ha influido en la realidad de cada país y cuál ha sido su impacto en su desarrollo económico, social y político y cómo esta información puede ser utilizada para abordar los desafíos que enfrentan.

## **Estructura**

El siguiente trabajo consta de distintos apartados. En la primera parte se explica el contexto del trabajo, así como los objetivos de la investigación y la metodología. En la segunda parte se analizan distintos conceptos asociados a la geografía y a la globalización. En la tercera parte se analizan tres regiones distintas (África, Europa Occidental y Latam) y se expone una teoría contraria a la de la geografía. Por último, se exponen las conclusiones del trabajo junto a la bibliografía.

## **PRIMERA PARTE:**

La geografía es una disciplina fundamental en la comprensión de cómo las condiciones físicas y culturales de una región influyen en el desarrollo de la sociedad. En un mundo cada vez más globalizado, la geografía juega un papel clave en el análisis de los flujos de bienes, servicios, información y personas. En este contexto, resulta esencial comprender los conceptos asociados a la geografía y la globalización, tales como la ubicación geográfica, la climatología, los recursos naturales, los flujos de comercio, interdependencia económica y varios más. En esta primera parte de mi TFG, analizaré estos conceptos y su relación con la geografía y la globalización, sentando las bases para el análisis posterior de las regiones específicas y de la teoría alternativa presentada en este trabajo.

## **GEOGRAFÍA**

La Geografía es la ciencia que estudia y describe la superficie de la Tierra en su aspecto físico, actual y natural, o como lugar habitado por la humanidad.

No hay ningún factor de la geografía que sea más importante que otro. Una jungla no es más importante que un desierto, sino que dependiendo del país o de la zona geográfica, los distintos factores geográficos pueden influir de una manera u otra. No solo hay que tener en cuenta el paisaje físico como las conexiones de los ríos, las barreras naturales de las montañas o los desafíos que presentan los desiertos, sino que también hay que analizar otros aspectos geográficos como la demografía, el clima y el acceso a recursos naturales.

- **Ubicación geográfica:** la ubicación geográfica es una de las características más importantes de cualquier fenómeno asociado a la geografía. Puede incluir aspectos como las coordenadas geográficas, que son una serie de números que indican la latitud y longitud del lugar. La latitud es la distancia de un lugar al ecuador, mientras la longitud es la distancia de un lugar al meridiano de Greenwich en Inglaterra (Significados, 2019). También afecta a otros aspectos como el clima o la vegetación e incluso es un factor importante para determinar la vulnerabilidad de un país hacia los

desastres naturales como huracanes o terremotos. Por ejemplo, la ubicación geográfica de una montaña puede influir en su formación, su clima y flora y fauna.

La ubicación geográfica de un país puede determinar su acceso a recursos naturales como petróleo, minerales o agua dulce y así impulsar su crecimiento económico. Otro aspecto a considerar en la ubicación geográfica es la importancia que tienen los países vecinos ya que una buena relación puede facilitar el comercio, la inversión y el intercambio cultural mientras que una mala relación puede causar conflictos e incluso guerras. Por ejemplo, la Asociación de Naciones Unidas del Sudeste Asiático (ASEAN) es fruto de una buena relación entre países. Sin embargo, hay países que sus fronteras brindan en la cual la relación es muy mala como es el caso de Corea del Sur y Corea del Norte o Rusia y Ucrania. Las buenas relaciones con los países vecinos son muy importantes también para el comercio. El transporte terrestre es el medio dominante para el comercio internacional entre países vecinos. En este tipo de transacciones, los bienes suelen pasar a través de países intermedios antes de llegar a su destino final, lo que se conoce como "tránsito internacional". Por ello, la ausencia del conflicto facilita el comercio (Martincus, C. V. 2019).

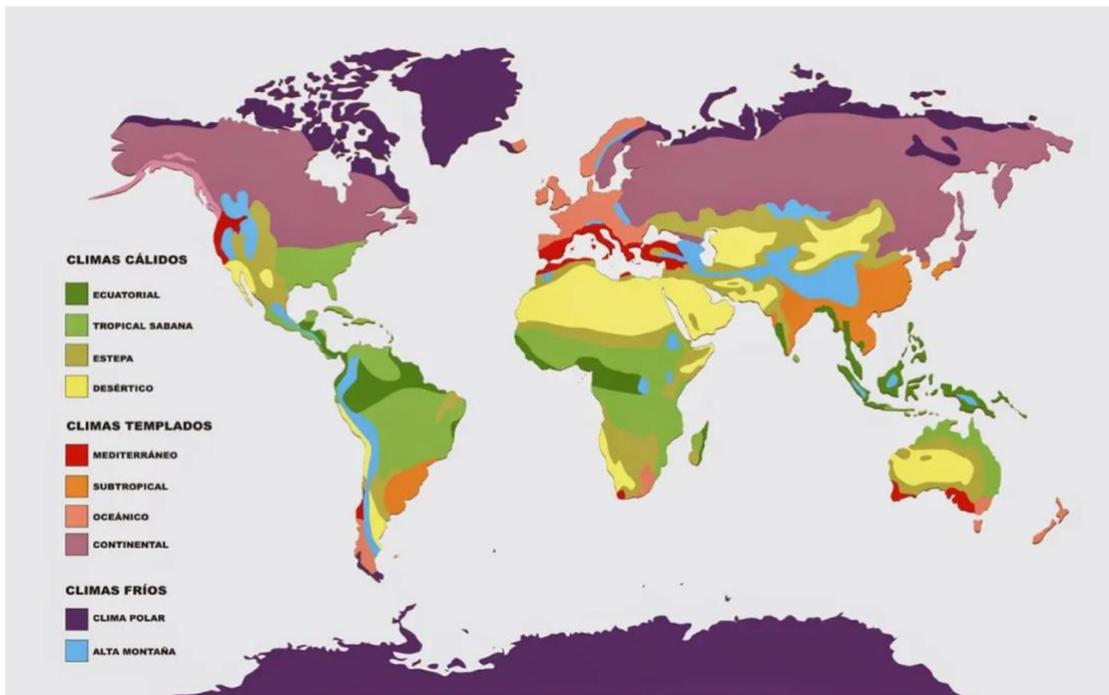
- **Topografía y relieve:** la topografía es la técnica de describir y delinear detalladamente la superficie de un terreno y el relieve es el conjunto de formas complejas que accidentan la superficie del globo terráqueo. La topografía es importante para la elaboración de mapas precisos y detallados que nos muestren la altitud, la inclinación y otros aspectos del relieve que nos ayudan a conocer las posibilidades y limitaciones para la actividad humana. El relieve afecta en la distribución de los recursos naturales, el clima, la flora y otros aspectos que son importantes en la geografía. Por ejemplo, El relieve de un lugar puede tener una gran influencia en el clima de la región. Las montañas, valles y llanuras pueden afectar la cantidad de luz solar que recibe una región, la velocidad y dirección del viento, la humedad y la cantidad de precipitación que cae en un área determinada. Por ejemplo, las montañas pueden bloquear los vientos y causar que el aire se eleve y se enfríe, lo que puede resultar en una mayor cantidad de precipitación en un lado de la montaña y un clima más seco en el otro lado. Los valles pueden retener el aire frío, lo que puede resultar en una inversión térmica y un aumento de la contaminación del aire (Sánchez, J. 2018).

- **Clima y condiciones meteorológicas:** el clima y la geografía están muy relacionadas ya que la geografía influye en gran medida en el clima y las condiciones meteorológicas de un lugar determinado. El clima se refiere a las condiciones atmosféricas promedio de un lugar o región a largo plazo. Incluye la cantidad de luz solar que le llega a la zona, la temperatura, la humedad. Las condiciones meteorológicas se refieren a las condiciones atmosféricas en un momento y lugar específico como la temperatura, la velocidad del viento, la presión atmosférica, etc. (Sánchez, J. 2018). En cuanto al clima, las regiones más cercanas al ecuador tienen climas más cálidos y húmedos mientras que las regiones cercanas a los polos tienen climas más fríos y secos.

Existen distintas maneras de clasificar los climas. A continuación, en la siguiente figura vemos la clasificación climática de Köppen:

### Ilustración 1:

#### Clasificación de los distintos tipos de climas por zonas geográficas



Fuente: (Portillo, G. 2021)

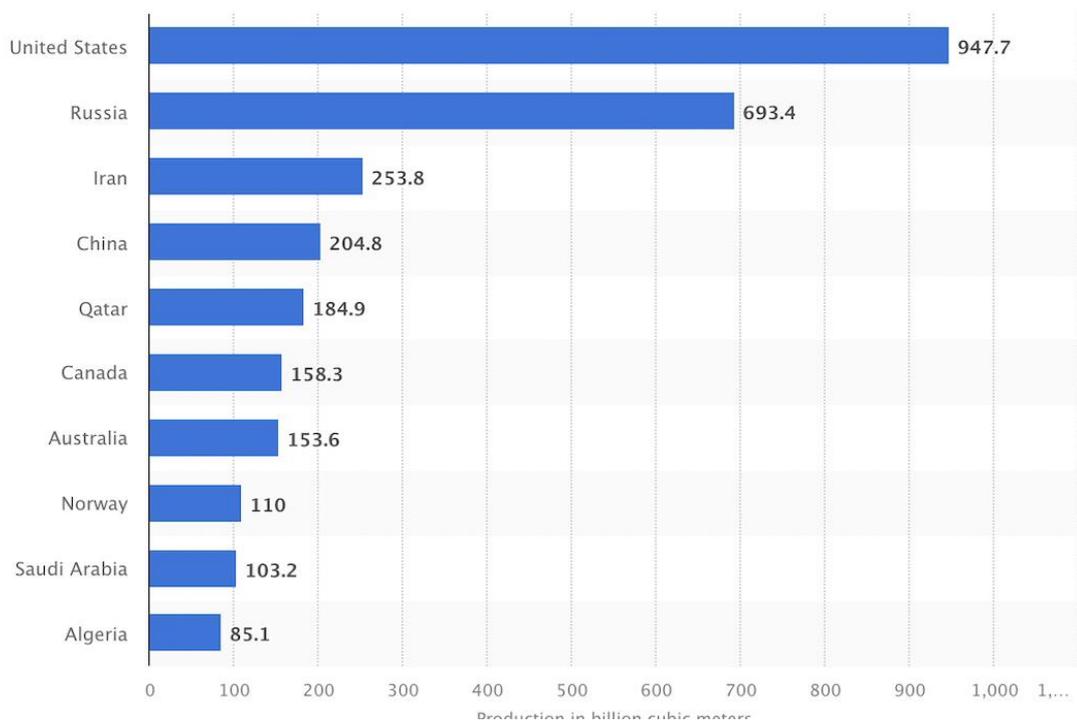
El clima y las condiciones meteorológicas son importantes porque influyen en muchos aspectos de la vida humana, incluyendo la agricultura, la planificación urbana, la gestión de recursos hídricos, la gestión de desastres naturales y la salud pública. Por ejemplo, los patrones climáticos pueden influir en los ciclos de cultivo y en la producción de alimentos, y los eventos climáticos extremos como huracanes, inundaciones y sequías pueden tener efectos devastadores en las comunidades locales. Además, también influyen en los ecosistemas terrestres, incluyendo la distribución de especies de plantas y animales, la productividad primaria y la biodiversidad. Los ecosistemas también pueden ser vulnerables a los efectos del cambio climático, como el aumento del nivel del mar, la acidificación del océano y el derretimiento de los glaciares.

- **Recursos naturales:** la distribución de los recursos naturales esta influenciada por las características geográficas de una región. La geografía puede determinar la cantidad y calidad de los recursos naturales disponibles. Los recursos naturales son esenciales para el desarrollo económico de las sociedades y su distribución desigual puede

generar desigualdades y conflictos. Es por esto por lo que resulta importante conocer qué países poseen más recursos naturales y cuáles dependen más de otros. Los recursos naturales incluyen agua, energía, minerales y productos agrícolas. La cooperación internacional es importante para abordar los desafíos asociados con la distribución desigual de los recursos naturales y promover su uso sostenible en todo el mundo (Europa Press, 2015).

*Figura 1:*

*Los mayores productores de gas natural 2020*

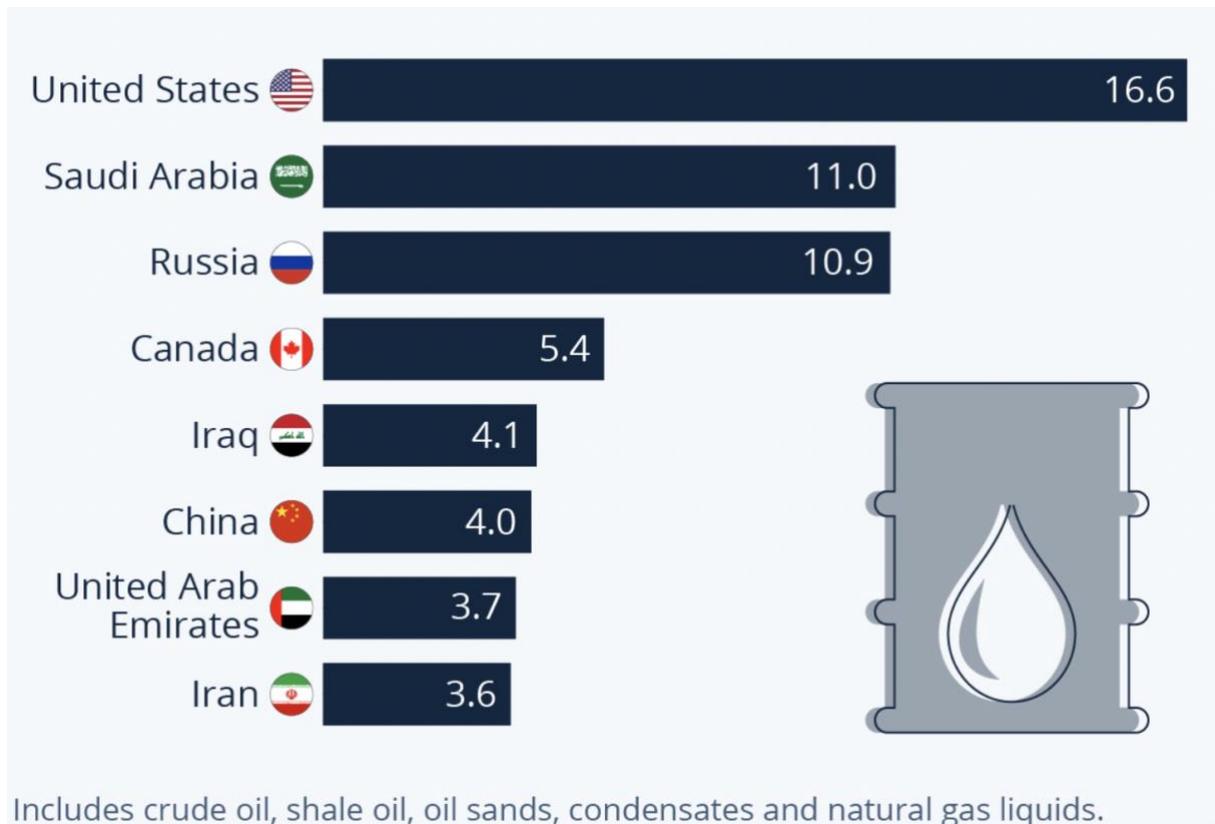


Fuente: Statista

Como podemos observar en la gráfica de arriba, los mayores productores de gas natural en el mundo son los Estados Unidos, Rusia e Irán. Por esta misma razón, tras la guerra de Rusia y Ucrania, Rusia corta el gas a Europa por lo que los europeos han sufrido un aumento de precios del gas y también han tenido que buscar nuevos proveedores. Esto es un ejemplo de lo importante que es la cooperación entre países en cuanto a los recursos naturales.

Figura 2:

Producción de petróleo por país en 2021 (millones de barriles por día)



Fuente: Statista

En la tabla de arriba podemos ver como Estados Unidos es el mayor productor de petróleo seguido por Arabia Saudita.

- **Biodiversidad y ecosistemas:** estos conceptos se refieren a la variedad de formas de vida en la Tierra, incluyendo la diversidad de especies, genes y ecosistemas. Estos conceptos están muy relacionados con la geografía ya que las características geográficas de una región influyen en la diversidad y distribución de las especies, así como la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas. Por ejemplo, los ecosistemas de bosques se desarrollan en regiones con suficiente agua y suelos ricos en nutrientes, mientras que los ecosistemas de pradera se encuentran en regiones más secas con suelos más pobres. En cuanto a las especies, las regiones ecuatoriales suelen tener una mayor diversidad que las regiones polares debido a las condiciones. Hay diferentes tipos de ecosistemas (Ingeoexpert, 2020):

- Ecosistema terrestre: Los rasgos distintivos de los ecosistemas son determinados por el medio ambiente en el cual las plantas y los animales interactúan y realizan sus actividades. Hay distintos tipos de ecosistemas terrestres. Esta el **ecosistema desértico**, El ambiente de los desiertos se define por su extrema inhospitalidad, en la que la vegetación y la fauna son limitadas debido a las condiciones adversas. Solo las especies más resistentes pueden sobrevivir en este entorno tan hostil. Dependiendo del tipo de suelo, podemos distinguir entre desiertos arenosos y rocosos. También esta el **ecosistema forestal**. Este ecosistema se caracteriza por una vegetación dominada por árboles y otras plantas, y ocupa alrededor del 25% de la superficie terrestre del planeta. Existen diversos tipos de ecosistemas forestales, que se diferencian según su temperatura, densidad y humedad. De manera general, se pueden distinguir varios tipos de bosques: bosques de frondosas, bosque de coníferas y bosque mixto. El **ecosistema montañoso** que se distingue por su terreno elevado y su marcada variación topográfica, con pendientes pronunciadas. Los sistemas montañosos se encuentran distribuidos por todo el planeta y albergan el 80% de las reservas de agua dulce de todo el mundo. Los sistemas montañosos tienen un papel vital en el ciclo del agua, ya que al interceptar las masas nubosas, éstas se transforman en precipitaciones, alimentando de manera constante los ríos y arroyos.
- Ecosistemas acuáticos: Este ecosistema se caracteriza por desarrollarse en cuerpos de agua y se puede distinguir entre dos tipos principales: **los acuáticos salados y los acuáticos dulces**. El primero se compone de mares océanos y marismas y se caracteriza por sus aguas saladas. El ecosistema de agua dulce, por su parte, se caracteriza por la ausencia de sal y se puede encontrar en ríos, lagos, lagunas y pantanos.
- **Demografía y densidad de población:** los datos demográficos que se analizan en general son la población total, la estructura por edad y género, la tasa de fertilidad, la esperanza de vida, la migración y el crecimiento poblacional. Estos están muy relacionados con la geografía ya que, en cuanto a la distribución de la población, normalmente las regiones costeras y las ciudades suelen tener mayor densidad de población que las zonas rurales o montañosas. En cuanto a la migración, las personas

pueden migrar hacia regiones con mejores oportunidades económicas o escapar de zonas de desastres naturales. La densidad de población es un factor importante en la planificación urbana. Las ciudades con alta densidad de población pueden experimentar problemas de tráfico y congestión, lo que puede influir en la infraestructura y el transporte público. Afecta también a la calidad de vida de las personas ya que una alta densidad de población aumenta la contaminación y la competencia por la vivienda o el empleo. También puede influir en la disponibilidad de recursos naturales. Por ejemplo, en regiones con alta densidad de población, puede haber una mayor competencia por recursos como la tierra y el agua.

## **Globalización**

La globalización es el proceso por el que las economías y mercados, con el desarrollo de las tecnologías de comunicación, adquieren una dimensión mundial, de modo que dependen cada vez más de los mercados externos y menos de la acción reguladora de los gobiernos. La globalización también tiene un impacto significativo en la geografía, ya que ha llevado a una mayor interconexión y dependencia entre las regiones y países del mundo. Además, la globalización ha llevado a cambios en la configuración del espacio geográfico, con el crecimiento de las ciudades y la urbanización, un impacto en la distribución de la población y migración y la aparición de nuevas formas de transporte y comunicación.

- **Flujos de comercio:** Los flujos de comercio entre países se refieren al intercambio de bienes y servicios que se lleva a cabo entre las diferentes naciones del mundo. El comercio internacional ha aumentado significativamente en las últimas décadas debido a la globalización y a la liberalización de los mercados. Por ejemplo Latinoamérica ha incrementado su saldo comercial en los últimos años debido al impulso de los materias primas y de la implantación de medidas macroeconómicas con mayor resistencia a largo plazo. México, USA y Canadá tienen el “Tratado de libre Comercio de América del Norte” que ha eliminado todas las barreras aduaneras

entre los países. También está el Acuerdo Europeo de Libre Comercio que es un tratado entre Islandia, suiza, Noruega y Liechtenstein. Juntos han negociado otros tratados con la Unión Europea. También está la Alianza del Pacífico en el que participan Colombia, Chile, México y Perú. Este tratado liberaliza el 92% de los países participantes y el 8% restante en los próximos años. Es común que los tratados de comercio internacional se hagan entre países vecinos debido a la geografía ya que reduce los costos de transporte y logística. La reducción de costes no es la única razón de los tratados entre países comunes, sino que a veces comparten recursos naturales como el agua o la energía o tienen tratados históricos o culturales que les unen, o pueden compartir desafíos comunes lo que puede fomentar a la cooperación (IWT, 2018).

- **Movilidad de personas:** la geografía tiene mucha relación con la movilidad de las personas. Por ejemplo, los países que comparten una frontera terrestre pueden tener una mayor movilidad de personas gracias a la facilidad de acceso de carreteras. Sin embargo, la presencia de ríos o montañas puede dificultar esto. Otro ejemplo son las islas, donde la geografía puede tener un impacto en esta movilidad ya que muchas veces las islas tienen una infraestructura muy poco desarrollada por lo que dificulta la movilidad. el cambio climático tiene un impacto significativo en la movilidad humana, ya que los cambios en las condiciones climáticas pueden generar escasez de recursos, conflictos y desplazamiento de poblaciones enteras. Además, el cambio climático también afecta la economía de ciertas regiones, lo que puede generar desempleo y pobreza y, a su vez, aumentar la migración (Heywood, J. B, 2008).
- **Desarrollo de infraestructura:** el desarrollo de infraestructura es un factor clave para el crecimiento de la economía de un país. La geografía juega un papel clave en esto ya que las características geográficas de un país pueden influir en el tipo y en la ubicación de la infraestructura necesario para satisfacer las necesidades económicas y sociales de la población. Por ejemplo, en zonas con más población, se requiere una infraestructura de transporte eficiente y bien conectada, como sistemas de metro, autobús, etc. Las zonas costeras necesitan puertos y aeropuertos para apoyar la industria turística y el comercio marítimo. Las áreas rurales remotas pueden tener necesidad de carreteras y puentes que conectan las comunidades y permitan el acceso

a los mercados y servicios públicos. La infraestructura también puede influir en la construcción de infraestructura en términos de costo y accesibilidad. Por ejemplo, la construcción en zonas montañosas o remotas puede tener un coste mucho más elevado por la dificultad de las condiciones geográficas. Por esta razón es importante tener en cuenta la geografía para planificar y desarrollar la infraestructura

- **Competencia de recursos humanos:** La competencia de recursos humanos y la geografía están estrechamente relacionadas, ya que la ubicación geográfica de una empresa o una industria puede afectar su capacidad para atraer y retener talento. En zonas densamente pobladas y con un alto nivel de desarrollo económico, la competencia por los recursos humanos es muy intensa debido ya que tienen mucha oferta de empleo

Sin embargo, en áreas rurales o remotas, la competencia por los recursos humanos puede ser menor debido a la falta de industrias y oportunidades de empleo.

Por ejemplo, en algunos países, la educación y la formación pueden variar significativamente según la región geográfica. Las empresas en zonas con una mano de obra altamente capacitada pueden tener una ventaja competitiva en cuanto a la calidad de sus empleados

- **Interdependencia económica:** El término "interdependencia económica internacional" se refiere a la creciente integración de las economías nacionales en la economía mundial, lo que ha llevado a un aumento en las interacciones económicas y comerciales entre países. Esto significa que las acciones económicas de un país pueden tener efectos en otras naciones, ya sea de manera positiva o negativa (La Ley, 2023). La geografía juega un papel importante en la interdependencia económica, ya que la ubicación geográfica de los países y las regiones puede influir en la forma en que interactúan y se relacionan económicamente entre sí. La proximidad geográfica puede fomentar una mayor interdependencia económica, mientras que la distancia y las barreras naturales pueden limitarla. Por ejemplos México y USA tienen mucha dependencia. La ubicación geográfica de México la convierte en una fuente de mano de obra y de materias primas para la economía estadounidense. Al mismo tiempo México depende de USA como principal socia comercial. La Unión europea es un ejemplo de interdependencia entre los países. Estos comparten una moneda común, el

euro, y tienen una integración económica significativa a través del comercio, la inversión y la libre circulación de personas.

## **SEGUNDA PARTE:**

En la segunda parte de mi TFG, analizaré tres regiones geográficas específicas: América Latina, África y Europa Oriental. En cada una de estas regiones, examinaré cómo la geografía influye en su desarrollo, incluyendo factores como la ubicación geográfica, el clima y los recursos naturales. Además, presentaré una teoría general contraria a las teorías convencionales de la geografía, explorando su aplicabilidad en estas regiones y sus implicaciones para el análisis geográfico. A través de este análisis, buscaré ofrecer una nueva perspectiva sobre cómo la geografía y la globalización influyen en el desarrollo de estas regiones y en la relación entre ellas.

### **La teoría de la geografía**

Una de las teorías más aceptadas de porque hay tanta desigualdad en el mundo, es la teoría de la geografía que defiende que la división principal entre los países ricos de los pobres, es creada por diferencias en la geografía.

El hecho más sorprendente acerca de la geografía económica del mundo es la distribución desigual de la actividad económica. Las regiones de ingresos altos están casi completamente concentradas en unas pocas zonas templadas, el 50% del PIB mundial es producido por el 15% de la población mundial y el 54% por los países que ocupan sólo el 10% del área terrestre mundial. La mitad más pobre de la población mundial produce el 14% del PIB mundial, y 17 de los 20 países más pobres se encuentran en África tropical. La desigualdad también se manifiesta dentro de los países, con concentraciones metropolitanas de actividad económica. La proporción de la población de los países en desarrollo que vive en zonas urbanas ha aumentado dramáticamente en los últimos años; los países de América Latina (al igual que los de Europa y América del Norte) están urbanizados en un 75%, y aunque los países asiáticos tienen una tasa de urbanización del 30% aproximadamente, su población urbana está creciendo a alrededor del 4% anualmente (Henderson, J. V., Shalizi, Z., & Venables, A. J. 2001).

Muchos de los países pobres, como aquellos de África, de América Latina o del sur de Asia están entre los trópicos de Cáncer y Capricornio. Sin embargo, los países ricos suelen estar en latitudes templadas. (Acemoglu, D., & Robinson, J. A. 2012a).

Esta teoría es el punto de partida de muchos científicos sociales para explicar estas desigualdades. Desde el siglo XVIII, el gran filósofo francés Montesquieu hablaba de la diferencia de concentración de pobreza y riqueza en el mundo. Montesquieu pensaba que la gente que vivía en climas tropicales era más propensa a ser vagos y que tenían una falta de curiosidad. A raíz de esto, no trabajan duro y no era innovadores y esta era la razón por la que eran pobres. Esta teoría de que los países cálidos son más pobres se sigue estudiando a raíz del rápido crecimiento económico de algunos países como Singapur, Botsuana y Malasia. La versión moderna de esta teoría se entra en dos puntos adicionales: la malaria y la mala calidad de la tierra para el cultivo en estas zonas. La conclusión de la teoría es que los climas templados tienen más ventajas frente a los climas tropicales. (Acemoglu, D., & Robinson, J. A. 2012a).

*Ilustración 2:*  
*Densidad PIB*



Distribución de los ingresos mundial. Densidad del PIB.

Fuente: (Julia, M. 2016)

En la imagen de arriba podemos ver como en general los países con climas tropicales tienen un GPD más bajo que aquellos con climas templados.

Sin embargo, es importante tener en cuenta que la teoría de la geografía no es una explicación completa y exhaustiva de las desigualdades en el mundo. Otros factores como la política, la historia, la cultura, y las instituciones también influyen en el desarrollo de los países y sus economías.

Para entender mejor cómo la geografía puede influir en el desarrollo económico, es necesario analizar la situación de diferentes regiones en el mundo. A continuación, se analizarán LATAM, Europa Oriental y África.

## Latam

*Ilustración 3:  
Mapa de latam*



Fuente: (Shvili, J. 2021)

América del sur empieza desde el borde mexicano con USA y se expande hasta 7,000 millas a través de América central hasta América del sur. El caso de América del Sur demuestra que, aunque se pueda importar tecnología de primer mundo, el éxito será limitado si la geografía no es favorable y si no se escoge el sistema político adecuado.

Desde el inicio, América Latina ha tenido limitaciones que la han diferenciado de los Estados Unidos. Mientras que, en los Estados Unidos, la tierra arrebatada a los pueblos originarios se vendió a pequeños terratenientes, en América Latina la distribución de tierras fue injusta y desigual, entregándose la mayor parte de ella a terratenientes poderosos.

Otro problema que enfrentó la región desde sus inicios fue la distribución desigual de la población. Al llegar los europeos, se establecieron principalmente en las costas, lo que llevó a que las grandes ciudades de los países estuvieran en la costa y que las carreteras del interior se diseñaran principalmente para conectarse con la capital, y no entre sí. Esto ha provocado que los países de Latinoamérica no hayan podido desarrollarse a su máxima capacidad. (Marshall, T. 2019).

En países como Argentina y Perú, más del 30% de la población total se concentra en la zona de la capital. Los colonizadores se enfocaron principalmente en extraer riquezas de diferentes zonas y llevarlas a la costa para su posterior exportación a los mercados internacionales. Incluso después de la independencia, los países no invirtieron lo suficiente en el interior, lo que resultó en una mala conectividad entre las ciudades del interior y en una falta de desarrollo en esas regiones.

En cuanto a México, está creciendo mucho y convirtiéndose en una de las grandes potencias de la región, pero siempre tendrá muchos paramos de desierto en el norte, montañas en el este y junglas en el sur. Todas estas ponen limitaciones a su crecimiento económico. La Sierra Madres, la cadena montañosa más grande del país, domina el este y el oeste del país. Entre medias se encuentra la ciudad de México una de las ciudades más pobladas del mundo. En toda la zona montañosa y en los valles de estas zonas la tierra es muy pobre y los ríos no favorecen al traslado de comercio. La frontera entre Estados Unidos y México se extiende por 2,000 millas, casi todas ellas a través de un desierto inhóspito que ha creado una zona de amortiguamiento entre los dos países. El problema de la inmigración mexicana a Estados Unidos sigue siendo un problema que los líderes estadounidenses deberán abordar. Antes de la guerra de 1846-1848 entre Estados Unidos y México, Texas, California, Nuevo México y Arizona formaban parte del territorio mexicano. Sin embargo, México tiene dificultades para

controlar su propio territorio por lo que no lucharía nunca por recuperar ese territorio. Es un país que siempre estará a la sombra de Estados Unidos, participando en sus relaciones bilaterales. Debido a que no cuenta con una fuerza militar capaz de proteger su territorio, México depende de Estados Unidos. Además, muchas empresas estadounidenses han establecido fábricas al sur de la frontera para reducir costos (Keen, B., & Haynes, K. 2012).

Uno de los mayores desafíos de México son los carteles de drogas. Después de que el presidente Nixon declarara una guerra contra las drogas en Colombia, muchas rutas aéreas y marítimas se cerraron, por lo que los traficantes colombianos comenzaron a usar una ruta terrestre a través de México. A raíz de estos, los mexicanos empezaron a facilitar estas rutas y a producir sus propios productos para su posterior venta al mercado americano. Como resultado, México se ha convertido en el mayor exportador de drogas a Estados Unidos, y por el momento, no parece que la demanda de drogas por parte de los estadounidenses disminuya. (Marshall, T. 2019).

La situación geográfica puede ser muy importante en la determinación de las oportunidades y desafíos que enfrenta un país en particular. En este caso México, su ubicación geográfica ha jugado un papel importante en la exportación de drogas hacia los Estados Unidos. México está ubicado entre Colombia, uno de los principales productores de drogas en el mundo, y los Estados Unidos, uno de los mayores consumidores de drogas en el mundo. (Marshall, T. 2019).

Esta situación geográfica ha hecho que México sea un importante punto de tránsito para la distribución de drogas hacia los Estados Unidos, lo que ha llevado a la creación de organizaciones criminales y al aumento de la violencia y la inseguridad en el país. La cercanía geográfica con los Estados Unidos también ha hecho que México sea un importante socio comercial, lo que ha permitido el desarrollo de su economía. Si México no traficara drogas con Estados Unidos, sería un país mucho más pobre de lo que es actualmente pero también sería un país mucho más seguro.

En mi opinión, la geografía juega un papel determinante en los desafíos que enfrenta México. Su ubicación geográfica entre Colombia y Estados Unidos ha hecho de México un importante punto de tránsito para el tráfico de drogas hacia los Estados Unidos, lo que ha creado importantes desafíos para el país. Sin embargo, la cercanía geográfica con Estados Unidos también ha permitido el desarrollo de su economía. México debe seguir trabajando en el fortalecimiento de sus instituciones y la implementación de políticas eficaces para enfrentar

los desafíos asociados con el tráfico de drogas y la violencia en el país, mientras aprovecha su ubicación geográfica privilegiada para desarrollar su economía y mejorar la calidad de vida de su población.

Figura 3:

Mayores comerciantes con Estados Unidos (países con el mayor volumen de comercio de EE.UU. (en miles de mil \$)



Fuente: Statista

Brasil también es una de las potencias de la región, pero sin embargo sigue teniendo el problema de lo aisladas que están las ciudades unas de otras. A pesar de que su territorio sea un tercio total del territorio de la región y casi igual de grande que USA, Brasil no tiene la infraestructura para ser un país rico. Un tercio de su territorio es jungla que es extremadamente cara y en muchos casos ilegal de talar la jungla para construir zonas urbanas. Destruir el Amazonas siempre ha sido un problema mundial. A pesar de que se tallase parte de la selva tropical del Amazonas, la tierra es tan pobre que ni los agricultores podrían aprovecharla y la selva no crece de vuelta el cual es un problema. El río Amazonas es navegable, sin embargo, los alrededores son tan barrocos que es imposible construir. Algo que salva a Brasil de esto es que justo debajo de la zona de las Amazonas se encuentra el Savannah que es una zona que a pesar de que hace 30 años era un atierra donde no se podía

cultivar, gracias a la tecnología brasileña, han conseguido que sea un éxito y se hayan convertido en uno de los mayores exportadores mundiales de soja. El 25% de los brasileños viven en las favelas y hay una desigualdad muy grande entre distintas zonas del país. Mientras que el sureste es más desarrollado, el norte y el noreste tienen más limitaciones por lo que el crecimiento de Brasil en este momento es limitado.

Es importante que Brasil trabaje en el fortalecimiento de su infraestructura y la implementación de políticas eficaces para enfrentar los desafíos asociados con la desigualdad y el subdesarrollo. Además, es fundamental proteger la biodiversidad y la selva del Amazonas, y encontrar un equilibrio sostenible entre su desarrollo económico y la conservación de sus recursos naturales.

Argentina y Chile a pesar de tener una gran cantidad de recursos naturales, siguen estando más lejos de Nueva York y de Washington de lo que están Londres y París. (Keen, B., & Haynes, K. 2012).

Argentina es un país que nunca ha utilizado del todo sus capacidades. Hace 100 años era de los 10 países más ricos del mundo, pero la mala educación, la poca diversidad, los coup d'états y la mala gestión de su política han hecho que este país tuviese un declive. Como bien dicen los brasileños riéndose de los snobs que son los argentinos: "Only people this shopisticated could make a mess this big"(The Economist, 2014). Argentina cuenta con un valioso recurso energético en su "vacca muerta", compuesta de reservas de gas y petróleo. A pesar de ello, el país no tiene los medios económicos para invertir en su explotación y depende de la inversión extranjera. A pesar de esta necesidad, Argentina no está aprovechando plenamente la oportunidad, ya que se muestra reacia a aceptar la ayuda de inversores extranjeros. (Marshall, T. 2019).

En 1879, Bolivia perdió una gran porción de su territorio, incluyendo 250 millas de costa, durante la Guerra del Pacífico contra Chile. Desde entonces, Bolivia ha estado atrapada entre países y nunca se ha recuperado completamente, lo que explica por qué es uno de los países más pobres de América del Sur (Keen, B., & Haynes, K. 2012). A pesar de que Bolivia cuenta con la tercera reserva más grande de gas en la región, no ha vendido nada a Chile, que necesita un proveedor de confianza. Dos presidentes bolivianos que intentaron cambiar la ley fueron sacados del gobierno, y el expresidente Evo Morales propuso intercambiar gas por la costa, pero Chile se ha negado a ceder su territorio, a pesar de su necesidad de proveedores.

*Ilustración 4:*

*Mapa de Bolivia antes y después de 1879*



Fuente obtenida de Wikipedia Y Mapa del Mundo

En la figura vemos la diferencia en el tamaño territorial de Bolivia antes y después de 1879. En la primera imagen se observa como Bolivia contaba con territorio en la costa y como en la situación actual ese territorio ahora pertenece a Chile.

Además de Bolivia y Chile, hay varios países en Latinoamérica que están en disputas territoriales. Guatemala reclama la soberanía de Belice, Chile y Argentina han tenido diferencias sobre la ruta de agua del canal de Beagle, Venezuela disputa la mitad del territorio de Guyana, y Ecuador tiene reclamos históricos sobre Perú. Estas disputas territoriales pueden ser complicadas y pueden llevar a tensiones entre los países involucrados. Además, pueden tener un impacto negativo en el desarrollo económico y social de la región, ya que las tensiones y conflictos pueden dificultar la cooperación y el intercambio comercial. (Marshall, T. 2019).

América latina es muy estrecha y de momento el único país que se ha aprovechado de esto es Panamá pero con la llegada de la inversión china esto puede cambiar. La tecnológica moderna les ha dado la oportunidad a los chinos de darse cuenta en un instante de las

oportunidades que este estrecho terreno de tierra puede brindar. En 1523 el explorador español Vasco Núñez de Balboa tenía que navegar el Océano Atlántico, llegar a lo que hoy es Panamá, luego atravesar todas las junglas y montañas hasta ver el siguiente océano, el Pacífico. Todas las ventajas de unirlos eran obvias, pero se tardó 401 años hasta que la tecnología pudo hacer algo. En 1924 los americanos abrieron un canal que era controlado por Panamá, el cual ahorra 8,000 millas de trayecto. Pero al final del día, para los chinos este canal sigue siendo americano por lo que los chinos decidieron invertir 50 billones de dólares para construir su propio canal por Nicaragua. En 2013 se anunció el nuevo proyecto de los chinos. Los 50 billones que se estimaron para el proyecto es 4 veces la economía total de Nicaragua.

Mientras que los chinos han invertido durante muchos años en África, están empezando a mover sus inversiones a Latinoamérica ya que es una región con mucho potencial de crecimiento. No solo tiene inversiones, sino que el gobierno Chino está prestando mucho dinero a los gobiernos de Argentina, Venezuela y Ecuador para poder contar con su ayuda en las Naciones Unidas en el conflicto de Taiwán (Marshall, T. 2019).

Como se mencionó anteriormente, no solo México ha sido la sombra de Estados Unidos durante muchos años sino que muchos países de Latinoamérica se han sentido como los jugadores secundarios en el plano con Estados Unidos. Por esta razón, nunca han sido los mayores seguidores de los americanos. Por esta razón, en cuanto China ha aparecido en el plano, los países latinoamericanos le han abierto las puertas con los brazos abiertos. Beijing le dona y le vende muchas armas a Uruguay, Chile, Colombia, México y Perú y les ofrece intercambios militares. A pesar de esto, los países latinoamericanos están atrapados por la geografía por lo que Estados Unidos siempre será un país clave para ellos.

200 años después de que empezase la independencia de América Latina, los países de esta región siguen muy por detrás de aquellos europeos o de América del Norte. Hay más de 600 millones de habitantes en la región sin embargo el total de su GDP es igual al de Francia y Inglaterra combinados cuando solo cuentan con 133 millones de habitantes. Desde el colonialismo han avanzado mucho pero todavía les queda un tramo muy grande (Marshall, T. 2019).

Latinoamérica es una región geográfica diversa con abundantes recursos naturales, pero también enfrenta muchos desafíos. La región es vulnerable a desastres naturales como

terremotos, huracanes y sequías, y su geografía montañosa y de selva dificulta la construcción de infraestructuras. Además, la región enfrenta problemas políticos y económicos, como la corrupción y la pobreza. Sin embargo, hay muchas oportunidades para el desarrollo y el crecimiento en la región, incluyendo el turismo y la explotación de recursos naturales como la minería y la energía renovable.

## Europa Occidental

*Ilustración 5 :*  
*Mapa de Europa*



Fuente: (Moen, J. 1970).

Europa es el lugar de origen del mundo moderno. El período de la Ilustración, que comenzó en 1685, marcó la primera fase de transición hacia el mundo actual en el que vivimos. Posteriormente, se produjo la Revolución Industrial, que también tuvo lugar en Europa. La climatología de Europa, impulsada por la corriente del Golfo, proporciona una cantidad adecuada de precipitaciones y el tipo de suelo adecuado para el cultivo. Esto aumentó la población de la región ya que podían vivir en estas tierras durante todo el año. Las buenas cosechas significan que hay más comida de la que se necesita por lo que incita al comercio. En Europa oriental no existen desiertos como tal, y aunque hay zonas de temperaturas extremas de frío, estas se encuentran principalmente en las zonas más septentrionales. El invierno tiene temperaturas cálidas suficiente como para poder trabajar, pero lo frías suficiente como para matar a los gérmenes, ya que este es un problema al cual se enfrentan muchas regiones por sus climas. Los volcanes y los terremotos son eventos extremadamente raros en esta región, y los ríos son largos y navegables, lo que favorece el comercio. Desembocan a una variedad de mares y océanos por lo que van hacia costas tanto al sur como al norte, este y oeste. Los ríos principales de Europa no se conectan entre sí y esto explica la división de Europa en múltiples países siendo tan pequeña ya que al no conectarse sus ríos, muchos de estos actúan como fronteras naturales (Marshall, T. 2019).

El Danubio es el segundo río más largo de Europa, con una longitud de 1,720 millas. Nace en Alemania y desemboca en el Mar Negro, afectando a 18 países diferentes y creando fronteras naturales entre ellos, como entre Eslovaquia y Hungría, Croacia y Serbia, Serbia y Rumania, y Rumania y Bulgaria. Hace 2,000 años, el Danubio era uno de los ríos que delimitaba el borde del Imperio Romano y una de las principales rutas comerciales de la época.

Existen diversas razones por las que los países del norte de Europa han sido más prósperos que los del sur. Una de ellas es que el norte se industrializó mucho antes que el sur, lo que le permitió alcanzar mayores niveles de riqueza. Además, el comercio resultó más sencillo debido a la ubicación geográfica de los países, ya que España, por ejemplo, debía cruzar los Pirineos para comerciar, lo que limitaba su acceso a los mercados de Portugal y el norte de África. Aunque algunas teorías sugieren que la predominancia del catolicismo en la zona podría ser un factor, esto no se cumple en el caso de Alemania, que cuenta con un 34% de católicos y donde surgieron empresas como BMW, Allianz y Siemens. Además, el sur de Europa ha sufrido numerosas sequías que han afectado a la agricultura y cuentan con menos llanuras en las costas (Marshall, T. 2019).

Francia, por su parte, es el país de Europa con la mejor ubicación geográfica, ya que se encuentra tanto en el norte como en el sur. Cuenta con una gran cantidad de tierras fértiles y la mayoría de sus ríos están interconectados, lo que, sumado a la planitud del relieve, facilitó la unificación del territorio por parte de Napoleón (Marshall, T. 2019).

Geográficamente, Reino Unido también tiene una buena posición. Tiene buena tierra para el cultivo, sus ríos son decentes, el acceso a los mares es inmejorable y lo suficientemente cerca de Europa para el comercio, pero protegido al ser una isla, siendo esto último muy importante sabiendo la historia de guerra que tiene el continente. Al ser una isla nunca tuvo los problemas de fronteras que experimentaron otros países europeos. Su ubicación geográfica tiene muchos beneficios como por ejemplo el GIUK gap (Groenlandia, Islandia y Reino Unido) ya que le ha dado una ventaja en el Norte del Atlántico que la vía alternativa para Bélgica Holanda y Francia de acceder al Atlántico es a través del canal inglés en el cual se encuentra el estrecho de Dover (lo que separa Francia de Inglaterra) que mide tan solo 20 millas y está muy bien defendido. Ahora mismo esta ventaja estrategia ha perdido importancia dada la situación actual en la cual la Marina Real ya no tiene tanto rol. Inglaterra siempre ha estado dentro de Europa y a la vez fuera y después de 47 años en la unión Europea, se han salido. Esto se debe principalmente a la soberanía y a la inmigración. Esto se debe a la cantidad de leyes que Inglaterra tenía que cumplir por el simple hecho de pertenecer a la UE. Un ejemplo de esto que ocupó las portadas de los periódicos ingleses, eran la cantidad de criminales extranjeros que habían cometido crímenes en Inglaterra y que no podían ser deportados debido a las sentencias del tribunal de Justicia de Europa. También la ola de inmigración y refugiados que llegaban a Europa de Oriente Medio y África también impulsó al sentimiento antieuropeo.

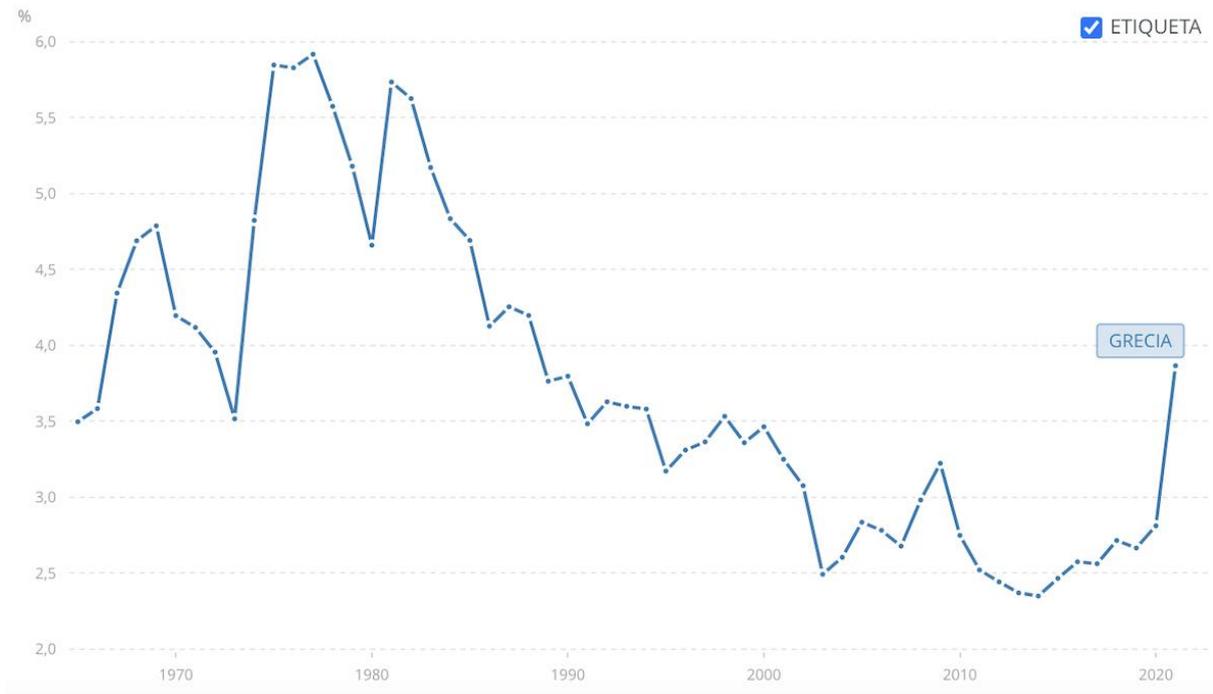
Europa Occidental es una de las regiones más prósperas del mundo, con países como Alemania, Francia y Reino Unido que están entre las mayores economías del mundo. Sin embargo, incluso dentro de esta región hay disparidades económicas y de desarrollo entre sus países y regiones. El sur y este de Europa todavía están luchando para ponerse al día con los países europeos más desarrollados.

En el sur de Italia, la brecha entre el norte y el sur del país es una fuente constante de tensión. Las industrias, el turismo y los centros financieros del norte han prosperado, mientras que el sur ha luchado por mantenerse a flote económicamente. Como resultado, los habitantes del sur a menudo sienten que se les trata injustamente y que no reciben suficientes subvenciones

económicas del gobierno central. Esta situación ha llevado a movimientos separatistas en el pasado y es una fuente constante de tensiones entre las regiones del norte y del sur.. En España, la geografía ha desempeñado un papel importante en su desarrollo económico y social. La tierra de la costa es generalmente pobre y no es adecuada para la agricultura, lo que ha llevado a una mayor dependencia de la economía del país en otras industrias como el turismo. Además, la ubicación geográfica de España ha hecho que el comercio sea históricamente difícil debido a las barreras naturales como los Pirineos y la proximidad a países con mercados limitados. Esto ha contribuido a la disparidad económica entre diferentes regiones de España, con el norte y el este del país generalmente más desarrollados que el sur. (Marshall, T. 2019).

Otro país también muy afectado por su geografía es Grecia. Casi toda la costa de Grecia se compone de acantilado, sus ríos no favorecen a la transportación de productos y no tienen apenas valles fértiles. Podrían haber tenido más comercio marítimo pero su gran vecino es Turquía con el cual las relaciones no son las más fáciles. Han tenido durante décadas disputas sobre la soberanía y los derechos sobre el Mar Egeo. Grecia se gasta mucho dinero en defensa, dinero que no tiene, ya que a pesar de que la tierra principal está protegida por montañas, cuenta con más de 1,400 islas griegas. Durante la guerra fría, los americanos y los británicos estuvieron dispuestos a ayudar a Grecia con sus gastos militares para mantener a la unión soviética fuera del Mar Egeo y el Mar Mediterráneo y después de la crisis del 2008, de la cual Grecia fue de los países europeos que más le costó levantarse, la Unión Europea le dio muchas ayudas de las cuales muchos países miembros se quejaban. (Marshall, T. 2019).

*Figura 4:*  
*Gasto Militar % del PIB - Grecia*

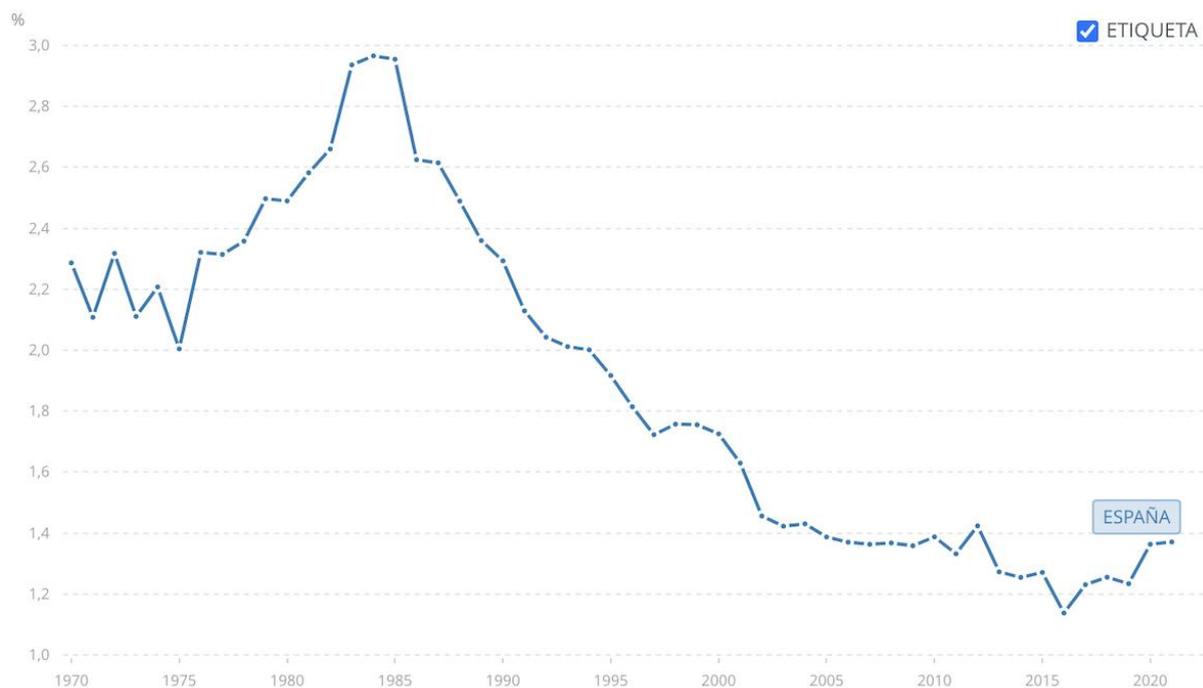


Fuente: Banco Mundial

Como podemos ver en el gráfico, Grecia tiene un gasto militar significativamente más elevado que otros países europeos como España.

En 1981, Grecia se unió a la Unión Europea (UE) y recibió apoyo económico y militar como miembro por lo que se observa una gran subida en el gráfico. A continuación tenemos el mismo gráfico pero para España donde se observa como el gasto es mucho más bajo ya que en el gráfico de Grecia el porcentaje de gasto militar con respecto al PIB se acerca al 6% y en España nunca supera el 3%.

*Figura 5:  
Gasto Militar % del PIB - España*



Fuente: Banco Mundial

Lo que empezó en 1951 como las 6 naciones que firmaron el tratado de la comunidad europea del acero y del carbón hizo que hubiese un sentimiento de pertenencia a Europa entre las naciones y de querer cooperar. Por primera vez en mucho tiempo, Francia y Alemania no miedo a su cercanía geográfica, sino que ahora, era incluso favorable. En 1999 se conformó la eurozona. Mucho de los países se metieron sin ser plenamente conscientes de lo que suponía e idealizaron un poco la idea. Con la crisis del 2008 los países más ricos tuvieron que ayudar a aquellos más pobres y hasta día de hoy hay tensiones sobre el tema. (Marshall, T. 2019).

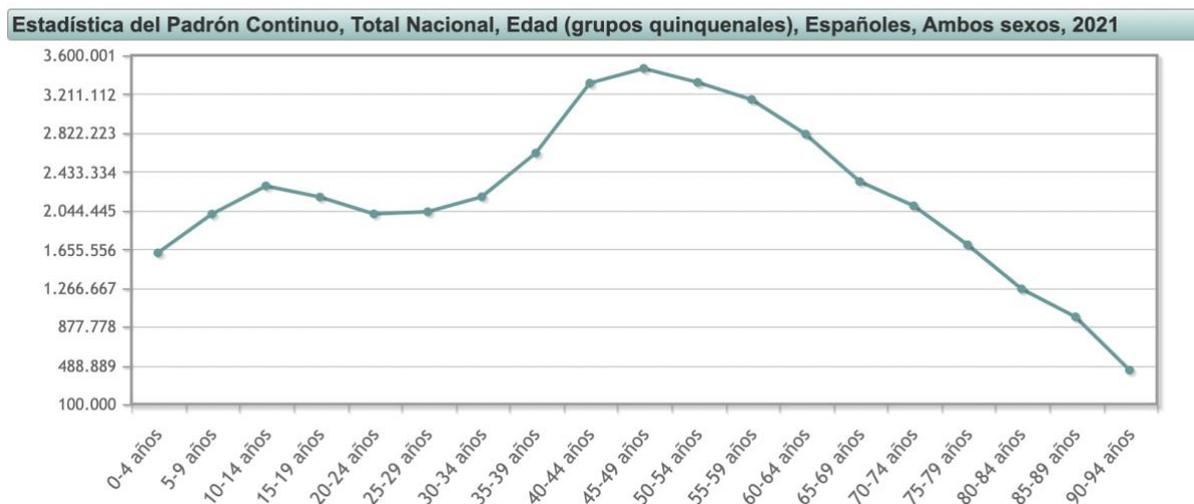
Europa ha sido un lugar de conflicto durante mucho tiempo. La cantidad de países con distintas culturas y lenguas, habitando en un mismo continente de dimensiones mucho más pequeñas, hace que la tensión sea más fácil por lo que Europa tendrá que luchar siempre por poner su esfuerzo en que no haya ningún tipo de conflicto. Aunque los países europeos

comparten una zona geográfica, no siempre se han sentido identificados entre sí. A lo largo de la historia, han surgido diferencias culturales, políticas y económicas que han dificultado la creación de una identidad europea unificada. Sin embargo, a pesar de estas diferencias, los países europeos han hecho un gran esfuerzo a lo largo de los años para cooperar y trabajar juntos. Desde la creación de la Unión Europea hasta la implementación de políticas y programas comunes, los países europeos han trabajado en conjunto para lograr objetivos en común y superar los desafíos que enfrentan como región. Ahora mismo hay muchas tensiones en Europa por temas económicos y una falta de identidad con la cultura europea de los países. Los países en situaciones económicas más favorables no quieren seguir prestando ayudas. A pesar de que la geografía interna de Irlanda no ha sido un factor determinante en su crecimiento económico, su ubicación geográfica en Europa le ha permitido beneficiarse de la integración en la UE. Como una pequeña isla en el extremo occidental de Europa, Irlanda ha tenido que superar desafíos geográficos, como la lejanía de los mercados y la falta de recursos naturales. Sin embargo, la unión a la UE le ha proporcionado acceso a un mercado más amplio y ha facilitado la inversión extranjera, lo que ha llevado a un crecimiento económico significativo ya que su PIB creció un 70% entre 1987 y 1997 gracias a los beneficios de la integración en la Unión Europea (Henderson, J. V., Shalizi, Z., & Venables, A. J. 2001).

Esto demuestra la importancia de la ubicación geográfica para un país y cómo puede influir en su capacidad para participar en iniciativas regionales y mundiales que pueden tener un impacto positivo en su economía.

Uno de los mayores desafíos que enfrenta Europa es el envejecimiento de su población. Con una esperanza de vida cada vez más alta y una tasa de natalidad en declive. La pirámide está invertida habiendo más gente mayor que joven. Esto tiene mucha presión en los sistemas de seguridad social y los programas de pensiones ya que con menos jóvenes trabajando y más personas mayores dependiendo de los servicios y la atención médica, podría haber una disminución en la producción y el crecimiento económico. Uno de los países que enfrenta este problema es España. En la siguiente tabla podemos ver cómo el grupo de edad más frecuentado es de 45-49 años. Hay más gente en el grupo 60-64 años que cualquier grupo de edades entre 0 y 40 lo cual es un problema.

Figura 6:  
Demografía en España por edad



Fuente: INE

## África

*Ilustración 6 :  
Mapa de África*



Fuente: (Shvili, J. 2021)

África, siendo un continente tan grande, ha tenido siempre distintas geografías, climas y culturas, pero lo que siempre han tenido en común entre ellos es lo aislados que están entre sí y del mundo exterior.

África tiene muchas playas excelentes como destino turístico, pero sin embargo los puertos naturales son nefastos. Tiene muchos ríos, pero sin embargo están completamente contaminados y cada cierta distancia hay cascadas que impiden el transporte lo que explica porque África no ha podido evolucionar de la misma manera que Europa o América latina. Debido a los factores mencionados anteriormente, África es un país en el cual hay muy poca inversión del extranjero ya que no ven el potencial. Las condiciones extremas climáticas dificultan la agricultura y la producción de alimentos, hay muchas enfermedades y muy pocos centros sanitarios debido a la falta de inversión de infraestructura. Tampoco hay un sistema educativo efectivo por lo que limita el desarrollo de habilidades y capacidades de la población (Bloom, D. E., & Sachs, J. D. 1998).

Hay pocos países que han fracasado tanto como África a pesar de que tenían el punto de salida ya que fue el sitio donde se originó el Homo sapiens hace 200,000 años. Pero sin embargo tenían limitaciones como el desierto del Sahara y el océano indico y pacífico.

África es un continente mucho más grande de lo que nos imaginamos. Los mapas no transmiten exactamente el tamaño de África lo cual explica muchas cosas. En el mapa típico parece que Groenlandia es solamente un poco más pequeño que África, sin embargo este es 14 veces más pequeño.

La manera más fácil de explicar la geografía de África, es dividiéndola en tres tercios. El primer tercio de África empieza con la costa del mediterráneo y los países de habla árabe del norte de África que inmediatamente se mete en el Sahara, el desierto más grande del mundo que es casi tan grande como Estados Unidos. Después del Sahara tenemos la región de Sahel que se caracteriza por ser semi arada, rocosa y de franjas arenosas de tierra que cubren más de 3,000 millas desde Gambia, Níger, Chad, hasta Eritrea en el mar rojo.

En los siguientes dos tercios hay mucha mas diversidad. Hay más vegetación que acaba convirtiéndose en selva según nos acercamos al Congo. En el este hay muchos ríos en Uganda y Tanzania y más desiertos en el oeste en Angola y Namibia. Al final del continente, el clima vuelve a ser mediterráneo a pesar de haber atravesado 5,000 millas. (Bloom, D. E., & Sachs, J. D. 1998).

El problema del sur de África es que había mucha vegetación incontrolable y animales imposibles de domesticar. Casi toda la tierra son desiertos, pantanos, selvas o explanadas empinadas. Otro factor que no ayuda es la cantidad de enfermedades que hay causadas por el

calor como la malaria y la fiebre amarilla que se han empeorado debido a la falta de infraestructura sanitaria.

Los puertos africanos no facilitaban el comercio ya que una vez que los barcos llegaban no podían navegar por sus ríos debido a la mala conexión entre estos. El río Zambeze por ejemplo es el cuarto río más largo de África, corriendo más de 1,600 millas, y es una increíble atracción de turistas con las Victoria Falls, pero sin embargo tiene poco uso debido a su mala conexión con otros ríos. No solo la inutilidad de los ríos afectaba al comercio sino que también existían los desafíos que ponían el clima y las enfermedades. Muchos árabes y europeos llegaban a África con sus nuevas tecnologías y en vez de compartirlas se las quedaban para ellos mismos y se llevaban con ellos cualquier cosa que veían de valor como recursos naturales o personas. (Bloom, D. E., & Sachs, J. D. 1998).

*Ilustracion7:*

*Mapa de principales ríos de África*



(Fuente: Tierra P, 2023)

En la figura de arriba se ve como los principales ríos africanos no conectan entre sí.

Muchas de las fronteras que los países africanos tienen hoy en día son las que impusieron o pensaron los europeos que eran las correctas. Los problemas étnicos entre sudan, Somalia, Kenia, Nigeria, Congo y Mali son un claro ejemplo de que las fronteras que pusieron no eran la realidad sobre como ellos veían su propia demografía. La división de las fronteras a menudo separó a grupos étnicos y culturales que anteriormente habían estado juntos, y unió a grupos que eran históricamente rivales. Un ejemplo de esto es la República del Congo, Sudan, Somalia, Nigeria. y otros países africanos que tienen una gran diversidad étnica y cultural. Estas fronteras artificiales han dificultado la formación de identidades nacionales en muchos países africanos llevado a una serie de problemas políticos y sociales en África. Estos conflictos. (Bloom, D. E., & Sachs, J. D. 1998).

El Congo es un país que cuenta con la segunda selva tropical más grande del mundo, lo que representa una importante fuente de recursos naturales y un hábitat para una rica variedad de especies de flora y fauna. Sin embargo, la densidad de la selva ha hecho que sea difícil para los habitantes del país acceder a los recursos y ha dificultado el desarrollo de la agricultura y otras actividades económicas.

A pesar de su riqueza natural, el Congo ha sido un territorio de conflicto desde hace décadas. Es considerada como una de las zonas de conflicto más sub-reportadas del mundo, con un estimado de 6 millones de personas que han muerto desde 1990 debido a los conflictos de guerra. La frontera del Congo borda con 9 países distintos, lo que hace que sea vulnerable a la interferencia externa y la explotación de sus recursos naturales.

La diversidad étnica y lingüística es otro aspecto que marca la realidad del Congo. El país cuenta con más de 200 grupos étnicos y se hablan más de 100 idiomas distintos, lo que presenta desafíos significativos para la unidad y la gobernanza. Aunque se ha trabajado para fomentar la cohesión nacional, estos esfuerzos han sido desafiados por la inestabilidad política y los conflictos internos.

El Nilo es el río más largo del mundo (4,100 millas) y pasa por 10 países. En Egipto hay 700 millas de río navegable por lo que durante mucho tiempo se ha asociado a que el Nilo es de Egipto. Esto ha sido un punto de conflicto para Cairo que estaría dispuesto a pelear todo ya

que, sin el Nilo, no habría nadie ahí. A pesar de ser un país enorme, toda la población vive a pocas millas de distancia del río.

Egipto se enfrenta a un grave problema de sobrepoblación que afecta negativamente su economía, calidad de vida y medio ambiente. Con una tasa de crecimiento poblacional alta y limitados recursos naturales, el país se enfrenta a desafíos importantes para satisfacer las necesidades básicas de su población. La mayor concentración de población en Egipto se encuentra a lo largo del valle y delta del río Nilo, donde las tierras de cultivo son más productivas y el acceso al agua es más fácil.

Nunca ha llegado a ser una gran potencia del mediterráneo debido a que no tiene árboles y antiguamente si querías tener una región poderosa esta tenía que contar con árboles para protegerla sin embargo cuenta con desiertos a sus lados. Su tierra y clima no favorece a la agricultura y la lluvia es muy escasa. Siempre ha sido un país muy pobre con una media salarial en Egipto que equivale a un 12% de la media salarial en Estados Unidos. Muchas de las teorías creen que la pobreza del país es debido a su geografía unida a la mala gestión política (Acemoglu, D., & Robinson, J. A. 2012a).

Nigeria es el país subsahariano africano con la mayor producción de petróleo y todo su petróleo de alta calidad se encuentra en el sur por lo que los nigerianos del norte se quejan de que el petróleo no se comparte de manera justa y se han creado tensiones dentro de los nigerianos por el asunto. Por el tamaño del país y los recursos naturales se puede decir que Nigeria es el país de África más poderoso. El segundo país con mayor producción de petróleo es Angola. La colonia portuguesa cuenta con fronteras naturales como el océano Atlántico al oeste, selva en el norte y desierto en el sur y terrenos escarpados al este. Casi toda su población vive en el oeste donde hay mucha agua y la agricultura es favorable. Angola es un país que ha vivido conflicto. Su guerra por la independencia terminó en 1975 pero se encadenó con una guerra civil entre las tribus debido a las distintas ideologías. Es un país que podía haber creado una riqueza muy grande a través de la cantidad de recursos naturales que tiene. Sin embargo, la explotación y la gestión de estos recursos ha sido un desafío, y ha habido problemas con la corrupción y la mala gestión. (Marshall, T. 2019).

Sudáfrica es el país de África con la economía más grande después de Nigeria. Es la superpotencia del sur que cuenta con 59 millones de habitantes y una economía tres veces más grande que la de Angola. Su situación geográfica ha sido muy favorable para el país, ya que al tener acceso a dos océanos, le ha permitido desarrollarse mucho más que la mayoría de

países africanos. Tienen una riqueza natural de oro, plata y carbón y además un clima y una tierra que favorecen a la producción de alimentos a grandes escalas. Debido a su situación geográfica tan al sur, y la llanura costera que se eleva tan rápido hacia las tierras altas que no hay malaria. Esto facilitó a los europeos poder establecerse y crear industrias de tamaños pequeños que son la causa del auge económico del país. Sudáfrica ha utilizado su riqueza natural y su localización para atar a sus vecinos a sistemas de transporte que conectan East London, Cape Town, Port Elisabeth and Durban con Zimbabwe, Botsuana, Zambia, Malawi y Tanzania y llegando hasta el Congo, Provincia de Katanga y Mozambique. (Marshall, T. 2019).

La África del pasado no tuvo elección, la geografía decidió por ella y los europeos decidieron las fronteras de sus países. Ahora que su población crece tan rápido están buscando formas de lidiar con sus problemas de pasado. Los mismos ríos que impedían el comercio, son ahora aprovechados para la energía hidroeléctrica. De la tierra en la que no se podía cultivar, le están sacando minerales y petróleo. Los sistemas educativos y sanitarios están creciendo poco a poco y al ser muchos países hablantes de la lengua inglesa, pues favorece a su integración a la economía global. Cada año se construyen más carreteras y vías conectando este espacio tan diverso. Las grandes distancias de los océanos y desiertos que separan a África de todo lo demás, han sido superados por los viajes aéreos. Desde 1960 hay muchas fuentes optimistas que aseguran que este continente va a salir hacia delante y sería necesario ya que su población ya supera de largo el billón (Marshall, T. 2019).

### **Otras teorías**

A pesar de que la geografía determina en muchos aspectos la situación de los países, hay otros factores que influyen de una manera más directa en la economía y calidad de vida. La desigualdad no se puede explicar únicamente con la geografía de un país. Algunos países han experimentado un rápido desarrollo económico gracias a una gestión política adecuada y una inversión en tecnología y educación. Por otro lado, otros países pueden estar en desventaja debido a la corrupción, la falta de infraestructura adecuada, la mala gestión económica y otros factores políticos y culturales.

Utilizando México y Estados Unidos como ejemplo, podemos ver como los dos países están separados por una frontera. En uno de los tramos de la frontera se encuentra Arizona y al otro lado Sonora. pesar son zonas geográficas iguales con el mismo clima y la misma geografía y sin embargo los americanos viven con salarios cuatro veces superiores a aquellos de Sonora, viven en un país en el que no corre peligro sus vidas debido a la inseguridad, y donde pueden contar con la ayuda y las leyes de un gobierno que no es corrupto y muchos otros factores que hacen que la calidad de vida en Arizona sea muy superior a aquella de Sonora (Acemoglu, D., & Robinson, J. A. 2012a).

Otro ejemplo que explica esto es las diferencias entre Corea del Norte y Corea del sur que mientras Corea del Sur ha experimentado un rápido crecimiento económico y es considerado uno de los "tigres asiáticos", Corea del Norte es un estado aislado y empobrecido que enfrenta sanciones internacionales. También esta el caso de Alemania del Este y Alemania del oeste antes de la caída del muro de Berlín. Alemania estaba dividida en dos estados: la República Federal de Alemania (RFA) en el oeste y la República Democrática de Alemania (RDA) en el este. Ambos estados compartían una geografía similar y estaban ubicados en el centro de Europa. Sin embargo, a pesar de compartir la misma geografía, la RFA experimentó un rápido crecimiento económico y se convirtió en una de las economías más fuertes de Europa, mientras que la RDA sufrió de una economía en declive y una calidad de vida baja. (Acemoglu, D., & Robinson, J. A. 2012a).

En muchos países los factores geográficos han determinado de una manera muy directa a la situación de los países sin embargo se ha demostrado que un país podría luchar de cierta manera contra su geografía y poder sacarle el mayor rendimiento. Mientras que había teorías mencionadas anteriormente como la del filósofo francés Montesquieu sobre que los climas tropicales eran más propensos a tener economías más pobres, no es cierto ya que ha habido épocas en las que los climas tropicales tenían economías fuertes como en la época del descubrimiento de América.

Cuando los europeos llegaron a América en el siglo XV, encontraron sociedades muy desarrolladas y prósperas en las regiones tropicales y subtropicales del continente. Los aztecas y los incas, por ejemplo, habían desarrollado sistemas de agricultura, arquitectura y comercio que les permitieron construir grandes ciudades. los imperios aztecas e incas estaban muy por delante de las civilizaciones que hoy habitan en lo que conocemos como Estados Unidos que tiene climas más templados (Acemoglu, D., & Robinson, J. A. 2012a).

Además, después del descubrimiento de América, los países tropicales del continente fueron el hogar de algunas de las colonias más ricas y productivas de Europa. Brasil, por ejemplo, se convirtió en el principal productor mundial de caña de azúcar y el mayor exportador de oro y diamantes del mundo.

En cuanto a las enfermedades tropicales es o la malaria, han afectado mucho a los países africanos, sin embargo no significa que África sea pobre únicamente por esto. Las enfermedades son una causa estrechamente ligada a la pobreza, pero también ligada a la mala gestión de los gobiernos en erradicarlas. Inglaterra en el siglo XIX era un país poco saludable para vivir. Uno de los mayores desafíos que enfrentaba la población era el acceso al agua potable. A medida que las ciudades crecían, se construyeron nuevas viviendas y se crearon más fuentes de contaminación, lo que llevó a una mayor contaminación del agua. Muchas personas tenían que depender de fuentes de agua contaminadas, como ríos y lagos, lo que resultaba en la propagación de enfermedades y epidemias. Sin embargo el gobierno invirtió muchísimo dinero en infraestructura para limpiar los canales de agua y las alcantarillas y además se aprobaron distintas leyes que exigían a los municipios que se preocupasen más por la salud pública (Acemoglu, D., & Robinson, J. A. 2012a).

Otra de las razones por las que se cree que un país o una región más pobre es cuando la calidad de la tierra para el cultivo es pobre. Esto es uno de los grandes problemas de África, sin embargo, esto no se debe únicamente a la calidad de la tierra sino a la manera en la que esta estructurada y los incentivos que dan los gobiernos a los agricultores. Muchos de estos agricultores tienen acceso a crédito, asistencia técnica o mercados para sus productos, lo que hace que sea difícil para ellos invertir en el mejoramiento de la productividad de sus tierras. En muchos países africanos la tierra se divide en parcelas pequeñas y no se utiliza de manera eficiente. Además, la falta de claridad en la propiedad de la tierra y la inseguridad en los derechos de tenencia pueden disuadir a los agricultores de invertir en sus tierras y mejorar su productividad (Acemoglu, D., & Robinson, J. A. 2012a).

Hay ciertos países que tienen geografías complicadas que podrían haber dificultado su crecimiento económico, sin embargo han logrado superar estas dificultades y han desarrollado economías prósperas y avanzadas. Japón es un ejemplo de ello, siendo un archipiélago montañoso en una zona sísmica activa, ha logrado desarrollar una economía altamente industrializada y avanzada. Singapur, por su parte, es una pequeña isla en el

sudeste asiático sin recursos naturales, pero ha logrado convertirse en uno de los países más ricos del mundo gracias a su enfoque en la educación, la innovación y la inversión en infraestructura. Suiza, un país montañoso, con los Alpes suizos cubriendo la mayoría del territorio, ha desarrollado una economía próspera basada en la banca, la industria farmacéutica y la fabricación de relojes. Estos países demuestran que, aunque la geografía puede presentar desafíos, con el enfoque correcto y la inversión adecuada, es posible superar estas dificultades y lograr el éxito económico. Haití y la República Dominicana comparten la isla de La Española, lo que significa que tienen una geografía similar. Sin embargo, la situación socioeconómica de ambos países es muy diferente. Mientras que la República Dominicana ha logrado un cierto nivel de desarrollo económico, Haití es uno de los países más pobres del mundo. Esta situación demuestra que aunque la geografía puede ser un factor importante en el desarrollo de un país, no es el único factor determinante. (Acemoglu, D., & Robinson, J. A. 2012a).

A través de estas observaciones se puede decir que la geografía no es el único factor que tiene impacto en los países o regiones si no que también aspectos como la política de un país son claves para el desarrollo y el crecimiento económico.

## CONCLUSIONES

A lo largo del trabajo se ha ido exponiendo como la geografía puede afectar a la situación de cada país. A través de casos concretos se pueden hacer ciertas conclusiones:

- ⇒ Economía: Por ejemplo, los países con acceso a recursos naturales valiosos, como petróleo o minerales, pueden tener una economía más fuerte ya que esto impulsa al crecimiento económico. También, los países que están ubicados en lugares estratégicos para el comercio internacional pueden tener ventajas en el comercio. En esto juegan un papel muy importante el acceso a los océanos y a los mares al igual que la cantidad de países que haya alrededor.
- ⇒ Seguridad. Por ejemplo, los países con fronteras comunes con otros países pueden enfrentar desafíos de seguridad debido a conflictos fronterizos. Si la relación con los países vecinos no es buena, se ha visto como a lo largo de la historia esto ha provocado mucha inseguridad e inestabilidad para los países involucrados. También, los países ubicados en zonas propensas a desastres naturales pueden tener que lidiar con crisis humanitarias.
- ⇒ Demografía: Por ejemplo, los países con áreas rurales menos desarrolladas pueden enfrentar desafíos demográficos debido a la migración de la población a las áreas urbanas. Como vimos en el ejemplo de Egipto y el río Nilo o Brasil, la manera en la que la población de un país se organiza puede influir mucho en este.
- ⇒ El clima y las condiciones naturales: Estas afectan directamente a la producción agrícola, la disponibilidad de recursos naturales, la calidad de vida de las personas (temperaturas extremas no son buenas), la disponibilidad del agua, etc. Todas estas razones son fundamentales para la alimentación y el bienestar de la población.

Analizando la historia de los países, se ha observado como antiguamente había dos elementos claves para el desarrollo de un país: los ríos y las llanuras de cultivo. Antes de la invención

de las carreteras, ferrocarriles o viajes aéreos, los ríos eran la única forma de transporte para mover bienes y personas a larga distancia. Los países con una red natural de ríos o una larga línea costera se desarrollaron mucho más. Otro factor importante para el desarrollo de un país es contar con suficiente tierra arable. Una oferta de alimentos suficiente y confiable es una de las cosas más importantes que un país necesita para desarrollarse. Los países con grandes cantidades de tierra plana, buenas condiciones de suelo, suficiente agua y climas estables se desarrollan más fácilmente ya que pueden proporcionar fácilmente la comida que necesitan sus poblaciones

En general, La geografía juega un papel crucial en el desarrollo turístico, la distribución de la población, las desigualdades territoriales y las relaciones internacionales. Los atractivos naturales y culturales, así como las características físicas de un país, influyen en la elección de destinos turísticos y en la planificación de políticas públicas. Además, la geografía es fundamental para comprender los intereses geopolíticos, las tensiones territoriales y la dinámica de las relaciones entre países. Estos factores, en conjunto, tienen un impacto significativo en la vida cotidiana, la economía y el bienestar de las naciones y sus habitantes. A pesar de la importancia de la geografía en la comprensión de la situación de los países, no es el único factor clave a considerar.

Es importante tener en cuenta que la geografía no es el único factor que determina el éxito o fracaso de un país. Los nuevos líderes y las ideas innovadoras también tienen un papel fundamental en la evolución de los países. A pesar de que la geografía es un factor importante que puede influir en el desarrollo de una nación, la habilidad y las decisiones de los líderes políticos pueden marcar una gran diferencia.

Los líderes políticos tienen la responsabilidad de tomar decisiones informadas y estratégicas para promover el desarrollo de sus países. Esto implica tener en cuenta factores como la geografía la economía, la seguridad, la demografía y las condiciones naturales, así como el desarrollo de nuevas ideas y la implementación de políticas innovadoras. Los líderes políticos también deben tener en cuenta las necesidades y demandas de su población y trabajar para resolver los desafíos que enfrentan en su vida cotidiana. Es importante destacar que la habilidad de los líderes políticos también puede marcar la diferencia en situaciones de crisis, como desastres naturales, conflictos internos o tensiones internacionales.

Para unos países, la geografía tiene más importancia que para otros. Hay realidades que no se pueden cambiar por muchos que los líderes de los países quieran como es el ejemplo de la bahía de Bengala en Bangladés que la subida del agua la está inundando o las islas Maldivas que se cree que puedan desaparecer. Por esto mismo hay realidades de como está afectando el cambio climático que presenta nuevos desafíos para los países como igual en algunos casos oportunidades.

En conclusión, el trabajo trata de explicar como la geografía es esencial para el entendimiento de la situación actual de los países, pero sin ser el único determinante. Hay países que se han visto más afectados que otros por lo que sus líderes tienen la geografía más en cuenta.

## BIBLIOGRAFÍA

Acemoglu, D., & Robinson, J. A. (2012a). Why nations fail: the origins of power, prosperity, and poverty. *Choice Reviews Online*, 50(01), 50-0390. <https://doi.org/10.5860/choice.50-0390>

Bloom, D. E., & Sachs, J. D. (1998). Geography, Demography, and Economic Growth in Africa. *Brookings papers on economic activity*, 1998(2), 207. <https://doi.org/10.2307/2534695>

Colaboradores de Wikipedia. (s. f.). Archivo:Guerra-del-pacifico-01-a.svg - Wikipedia, la enciclopedia libre. <https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Guerra-del-pacifico-01-a.svg>

Europa Press. (2015) Recursos naturales en el mundo: qué países tienen más y cuáles menos. [europapress.es. https://www.europapress.es/sociedad/medio-ambiente-00647/noticia-recursos-naturales-mundo-paises-tienen-mas-cuales-menos-20150503083243.html](https://www.europapress.es/sociedad/medio-ambiente-00647/noticia-recursos-naturales-mundo-paises-tienen-mas-cuales-menos-20150503083243.html)

Henderson, J. V., Shalizi, Z., & Venables, A. J. (2001). Geography and development. *Journal of Economic Geography*, 1(1), 81-105.

Heywood, J. B., "Movilidad geográfica en un mundo condicionado por el clima", en *Fronteras del conocimiento*, Madrid, BBVA, 2008.

Ingeoexpert. (2020). Tipos de ecosistemas. Ingeoexpert. <https://ingeoexpert.com/2018/09/14/tipos-de-ecosistemas/>

Interdependencia económica internacional. (s/f). Laley.es. [https://guiasjuridicas.laley.es/Content/Documento.aspx?params=H4sIAAAAAAAAAEAMtMSbFljTAAASMTY3NjtbLUouLM\\_DxbIwMDS0NDQ3OQQGZapUt-ckhlQaptWmJOcSoAc53q6TUAAAA=WKE](https://guiasjuridicas.laley.es/Content/Documento.aspx?params=H4sIAAAAAAAAAEAMtMSbFljTAAASMTY3NjtbLUouLM_DxbIwMDS0NDQ3OQQGZapUt-ckhlQaptWmJOcSoAc53q6TUAAAA=WKE)

Julia, M. (2016). ¿Tienen relación el clima y la geografía con la pobreza? *United Explanations*. <https://www.unitedexplanations.org/2016/03/02/tienen-relacion-el-clima-y-la-geografia-con-la-pobreza/>

Keen, B., & Haynes, K. (2012). *A History of Latin America, Volume 1*. Cengage Learning.

Martincus, C. V. (2019). Porqué las relaciones buenas y ordenadas con los vecinos son importantes para el comercio. *Más Allá de las Fronteras*. <https://blogs.iadb.org/integracion-comercio/es/porque-las-relaciones-buenas-y-ordenadas-con-los-vecinos-son-importantes-para-el-comercio/>

Marshall, T. (2019). *Prisoners of Geography: Our World Explained in 12 Simple Maps*

Mapa de Bolivia, donde está, queda, país, encuentra, localización, situación, ubicación, capital, mapamundi, ciudad, turismo, cual es, político, físico, mudo, planisferio | Mapamundial.co. (s. f.). <https://mapamundial.co/m/mapadeBolivia>

Moen, J. (1970). Europe Political Map, Political Map of Europe - Worldatlas.com. WorldAtlas. <https://www.worldatlas.com/webimage/countrys/eupoliticalg.htm>

Portillo, G. (2021, 17 mayo). Clasificación climática Köppen. Meteorología en Red. <https://www.meteorologiaenred.com/clasificacion-climatica-koppen.html>

Sánchez, J. (2018, 29 junio). Cómo influye el relieve en el clima. ecologiaverde.com. <https://www.ecologiaverde.com/como-influye-el-relieve-en-el-clima-1411.html>

Significados. (2019). Significado de Ubicación geográfica. Significados. <https://www.significados.com/ubicacion-geografica/>

Shvili, J. (2021). Latin American Countries. WorldAtlas. <https://www.worldatlas.com/geography/latin-american-countries.html>

Shvili, J. (2021a). How Many Countries Are There In Africa? WorldAtlas. <https://www.worldatlas.com/articles/how-many-countries-are-in-africa.html>

Tierra, P. (2023). RÍOS de África (¿Cuáles son los más importantes del continente?). Proyecto Tierra. <https://proyectotierra.org/rios-de-africa/>

The Economist. (2014, 17 febrero). A century of decline. The Economist. <https://www.economist.com/briefing/2014/02/17/a-century-of-decline>

5 Tratados de Libre Comercio que debes conocer • IWT. (2018, 12 marzo). IWT. <https://iwtrading.com/5-acuerdos-comerciales-debes-conocer/>