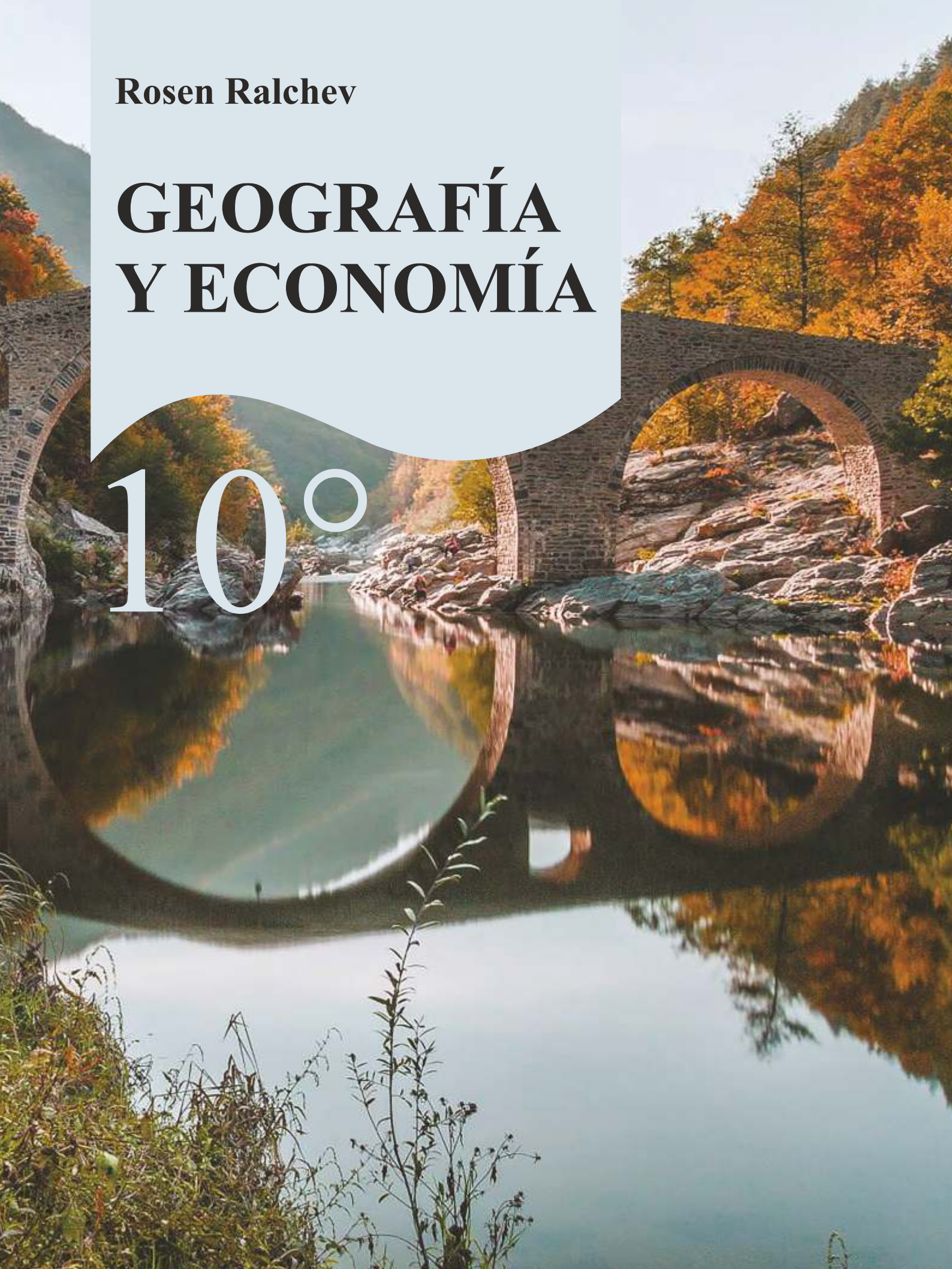


Rosen Ralchev

GEOGRAFÍA Y ECONOMÍA

10^o



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА

„Разработване на учебни помагала и на методически ръководства,
оценяване и одобряване на проекти на учебни помагала
за подпомагане на обучението, организирано в чужбина,
на проекти на учебници и на проекти на учебни комплекти“

МОДУЛ

„Разработване на учебни помагала за обучение
по общообразователни предмети на чужд език“

10. География **и икономика** **клас на испански език**

УЧЕБНО ПОМАГАЛО

Разработено от авторски екип
към 164. гимназия с преподаване
на испански език
„Мигел де Сервантес“, гр. София

АЗ·БУКИ

Национално издателство за образование и наука

География и икономика на испански език за 10. клас

Автор на текста: Росен Дашков Ралчев, 2020 г.

Езиков консултант: Меглена Иванова Бабева-Суруджийска, 2020 г.

Автор на графичния дизайн: Доротея Йорданова Миланова, 2020 г.

Автор на илюстрациите: Доротея Йорданова Миланова, 2020 г.

Автор на корицата: Димитър Момчилов Василев, Доротея Йорданова Миланова, 2020 г.

Национално издателство за образование и наука „Аз-буки“

1113 София, бул. „Цариградско шосе“ 125, бл. 5,

тел. 02/4250470; e-mail: azbuki@mon.bg; web: www.azbuki.bg; www.azbuki.eu

Първо издание, 2020 г.

Формат: 210x280 мм, 90 страници

e-ISBN: 978-619-7065-48-0



Autor:

Rosen Ralchev

Diseño gráfico:

Dorothea Milanova

Consultora de lengua:

Meglena Babeva-Surudzhiyska

10^o

C O N T E N I D O

BLOQUE 1. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE BULGARIA.....	7
Tema 1. Posición geográfica de Bulgaria.....	8
Tema 2. Los límites estatales de Bulgaria.....	10
BLOQUE 2. EL MEDIO AMBIENTE DE BULGARIA.....	13
Tema 3. Relieve de Bulgaria.....	14
Tema 4. Recursos minerales de Bulgaria.....	16
Tema 5. Clima de Bulgaria.....	18
Tema 6. Aguas de Bulgaria.....	20
Tema 7. Prácticas.....	22
Tema 8. Suelos de Bulgaria.....	24
Tema 9. Flora y fauna de Bulgaria.....	25
BLOQUE 3. REGIONES NATURALES DE BULGARIA.....	27
Tema 10. La Llanura Danubiana.....	28
Tema 11. La región de los Balcanes.....	30
Tema 12. Las cuencas al sur de los Balcanes.....	32
Tema 13. Kraishte.....	33
Tema 14. Srednogorie.....	34
Tema 15. Prácticas.....	35
Tema 16. La llanura de Tracia superior y la montaña Strandzha.....	36
Tema 17. La cadena montañosa Osogovo-Belasitsa y el valle del río Estrimón.....	38
Tema 18. Rila, Pirin y el valle del río Mesta.....	39
Tema 19. Los montes Ródope.....	40
Tema 20. El mar Negro y la costa búlgara.....	42
Tema 21. Prácticas.....	44

BLOQUE 4. POBLACIÓN Y RED URBANA DE BULGARIA.....	47
Tema 22. Número, distribución y movimientos de la población búlgara.....	48
Tema 23. Estructuras demográficas de la población búlgara.....	50
Tema 24. La red urbana de Bulgaria.....	52
Tema 25. Organización territorial y política de Bulgaria.....	54
BLOQUE 5. ECONOMÍA DE BULGARIA.....	57
Tema 26. Características básicas de la economía búlgara.....	58
Tema 27. Sector primario.....	59
Tema 28. Agricultura de Bulgaria.....	60
Tema 29. Sector secundario. Sector energético de Bulgaria.....	62
Tema 30. Metalurgia, Ingeniería mecánica y la industria química de Bulgaria.....	64
Tema 31. Industria ligera de Bulgaria.....	66
Tema 32. Industria alimentaria de Bulgaria.....	67
Tema 33. Transporte de Bulgaria.....	68
Tema 34. Turismo de Bulgaria.....	72
BLOQUE 6. GEOGRAFÍA REGIONAL DE BULGARIA.....	75
Tema 35. La región sudoeste.....	76
Tema 36. La región central del sur.....	78
Tema 37. La región sudeste.....	80
Tema 38. La región noreste.....	82
Tema 39. La región central del norte.....	84
Tema 40. La región noroeste.....	86



**LOCALIZACIÓN
GEOGRÁFICA**

DE BULGARIA

POSICIÓN GEOGRÁFICA DE BULGARIA

Cuando localizamos geográficamente un país debemos definir su posición geográfica. Como ya hemos explicado, existen varios tipos de posiciones geográficas. La posición astronómica y la natural se caracterizan por estabilidad, la económica y la política son variables.

La **posición geográfica astronómica** representa la situación del país según el sistema de los paralelos y los meridianos. Mira la tabla (1), para ver cuáles son los puntos extremos de nuestro país.

La **posición geográfica natural** representa la localización del país según la ubicación de las formas naturales dentro o fuera de su territorio. Según este criterio podemos decir que Bulgaria es un país europeo, que se encuentra al sur del río Danubio, al oeste del mar Negro y que su territorio queda dividido en dos partes por los Balcanes.



La **posición geográfica económica** muestra las relaciones económicas y comerciales que hemos establecido con nuestros vecinos y socios. En plan económico, a lo que se refiere al transporte y al comercio, Bulgaria tiene una situación muy estratégica. Estamos en la frontera entre Europa y Asia. Por el territorio de Bulgaria transcurren 5 de las 10 vías principales de Europa (**Corredores Paneuropeos**). Mira la tabla (2) para ver cuáles son las rutas de estos corredores.

La **posición geográfica política** descubre la situación en relación con los países vecinos y las organizaciones internacionales en las que participa el país. En la actualidad Bulgaria limita con: Rumanía (al norte); Serbia y Macedonia del Norte (al oeste); Turquía y Grecia (al sur). Bulgaria es miembro de la **ONU** (1955), la **UE** (2007), la **OTAN** (2004), etc.

Tabla 1. Puntos extremos de Bulgaria

Al norte	La desembocadura del río Timok
Al este	Cabo de Shabla
Al sur	El pico Veykata (Las montes Ródope)
Al oeste	El pico Vrashka chuka (Los Balcanes)

¡A PRACTICAR!

A. ¿Por qué nuestra localización geográfica es tan estratégica?

B. Rellena el mapa, indicando:

1. La localización de los puntos extremos de Bulgaria
2. Las rutas de los Corredores Paneuropeos.



Tabla 2. Corredores Paneuropeos

Nº 4	Vidin – Sofía – Kulata (Grecia) / Kapitan Andreevo (Turquía)
Nº 7	El canal navegable Rín – Meno – Danubio
Nº 8	Gyueshevo (Macedonia del Norte) – Sofía – Plovdiv – Burgas / Varna
Nº 9	Ruse (Rumanía) – Veliko Tarnovo – Kardzhali – Makaza (Grecia)
Nº 10	Kalotina (Serbia) – Sofía – Estambul

Glosario:

Los Balcanes – Стара планина	Frontera – граница (държавна)
Corredores Paneuropeos – Трансевропейски транспортни коридори	Ruta – маршрут

LÍMITES ESTATALES DE BULGARIA

En plan histórico los límites estatales de Bulgaria varían mucho en las distintas épocas. Después la liberación del dominio otomano, los límites de Bulgaria han sido establecidos con los Tratados de **San Stefano y Berlín**. Con el paso del tiempo el territorio del Bulgaria se ha hecho más extenso, pero sin cumplir el sueño de la población búlgara que es unir el territorio de las tres regiones geográficas, **Mesia, Tracia y Macedonia**. Los cambios en el territorio búlgaro se hicieron con la Unificación de Bulgaria (1885), la participación del país en las Guerras Balcánicas (1912–1913) y las dos Guerras Mundiales (1914–1918 y 1939–1945). El último cambio de los límites del país es del año 1940 con el **Acuerdo de Craiova** cuando Rumanía devuelve a Bulgaria la parte sur de la región geográfica Dobrudzha.



Al norte Bulgaria limita con Rumanía. La frontera se extiende entre la desembocadura del río Timok y el cabo Sivriburun y es interna de la UE, ya que los dos países son miembros de la Unión. Los viajes entre los dos países se realizan por los dos puentes construidos (cerca de **Vidin y Ruse**), por los ferris (las ciudades de Oryahovo, Nikopol, Svishtov, etc.) o por los pasos fronterizos (en la parte terrestre de la frontera) que se encuentran cerca de **Silistra, Kaynardzha, Krushari, Yovkovo y Duranculak**.

Al este Bulgaria limita con el mar Negro. La longitud de la frontera es de 378 kms. empezando desde el cabo Sivriburun (al norte) y llegando hasta la desembocadura del río Rezovska. La región está bien desarrollada económicamente por los complejos turísticos que se encuentran en las orillas del mar Negro.

Al sur Bulgaria limita con Turquía y Grecia. La frontera con Turquía se extiende entre el mar Negro y el río Maritsa. Turquía está fuera de la UE y por eso esta frontera está bien vigilada y controlada porque en el pasado había períodos de inmigración ilegal intensiva. Los pasos fronterizos con Turquía son 3: **Malko Tarnovo, Lesovo** (al sur de Yambol) y **Kapitan Andreevo** (cerca de Svilengrad). Los tres pasos cuentan con un tráfico enorme. La frontera con Grecia es interna para la UE y se extiende entre el río Maritsa y el pico Tumba (la montaña Belasitsa). Las relaciones económicas entre los dos países son cada vez más fuertes. El número de los pasos fronterizos crece año tras año y a la fecha de hoy son 6: **Kapitan Petko voyvoda** (cerca de Svilengrad), **Ivaylovgrad, Makaza** (al sur de Kardzhali), **Zlatograd, Ilinden** (al sur de Gotse Delchev) y **Kulata** (al sur de Sandanski). Otro paso fronterizo, que ahora está en construcción, se localiza al sur de Smolyan.

Al oeste Bulgaria limita con Macedonia del Norte y Serbia. Ambas están fuera de la UE, lo que dificulta las relaciones económicas. Entre el pico Tumba y el pico Kitka se extiende la frontera con Macedonia del Norte. Los pasos fronterizos son tres: **Zlatarevo** (cerca de Petrich), **Stanke Lisichkovo** (cerca de Blagoevgrad) y **Gyueshevo** (cerca de Kyustendil). El límite con Serbia se extiende entre el pico Kitka y la desembocadura del río Timok. Los pasos fronterizos son 5: **Oltomantsi, Strezimirovtsi, Kalotina, Vrashka Chuka y Bregovo**.

¡A PRACTICAR!

A. Relaciona las dos partes de la tabla.

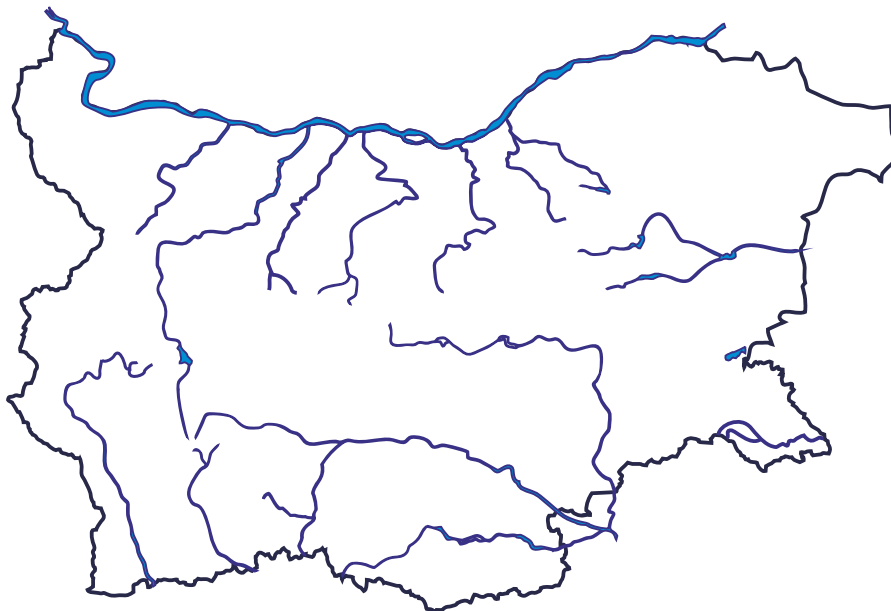
Frontera con Grecia	3 pasos fronterizos, la montaña Strandzha, el río Tundzha
Frontera con Turquía	Corredor № 9, Los Balcanes, Kalotina
Frontera con Serbia	El pico Veykata, el río Arda, Corredores № 4, 9

B. Rellena la tabla, escribiendo la longitud de cada una de las fronteras de Bulgaria

País	Frontera terrestre	Frontera fluvial	País	Frontera terrestre	Frontera fluvial

C. Rellena el mapa, indicando:

1. Los pasos fronterizos de Bulgaria
2. Los puntos extremos de las fronteras de Bulgaria.



Glosario:

Tratado, Acuerdo – договор	Mesia, Tracia – Мизия / Тракия
Cabo – нос	Paso fronterizo – Гранично контролно-пропускателен пункт (ГКПП)



**EL MEDIO
AMBIENTE**

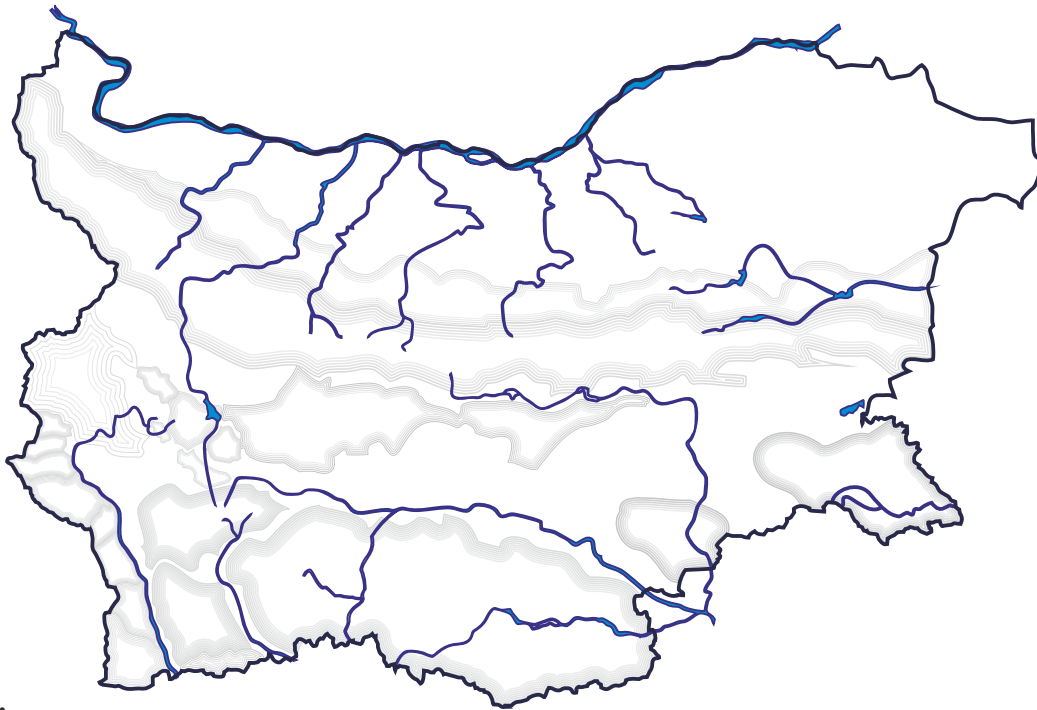
**DE
BULGARIA**

La formación del relieve es un proceso imparable. Ya hemos explicado que existen dos tipos de procesos que forman el relieve: endógenos (internos) y exógenos (externos).

Los procesos endógenos tienen su origen en el interior de la Tierra y se relacionan con los movimientos tectónicos, la actividad sísmica y la actividad volcánica. En la actualidad en Bulgaria no existen volcanes activos. La zona del mediterráneo, estando en el límite entre las placas tectónicas euroasiática y africana, cuenta con una actividad sísmica muy intensa. Bulgaria, encontrándose cerca de esta zona, también registra terremotos fuertes y frecuentes. Aunque las zonas sísmicas más activas se localizan en la zona de Sofía y Pernik y la zona de Kresna (Blagoevgrad), terremotos fuertes han sido registrados también en otras regiones del país: Chirpan, Svishtov, Strazhitsa, etc.

Los procesos endógenos crean las formas grandes del relieve. El territorio de Bulgaria se extiende sobre 4 formas de este tipo: la placa de Mesia, los Balkanidi, los Kraishtidi, el macizo de Rila y los Ródope.

Los procesos de formación del relieve que se provocan por el agua, el viento, la variación de la temperatura o por la actividad de los seres vivos, se denominan procesos exógenos. Las formas que crean son pequeñas y superficiales. Estas formas del relieve se localizan en todas las partes del país.



Glosario:

Formas grandes / pequeñas del relieve – морфоструктури / морфоскулптури	Cerros – хълмове
Meteorización – изветряне	Placa – плоча (тектонска)
Erosión fluvial / litoral / eólica – ерозия / абразия / дефлация	Deforestación – обезлесяване

¡A PRACTICAR!

A. Rellena la tabla. Escribe las características de los procesos exógenos, que ya conoces del curso pasado. Observa cuáles son las formas que han creado estos procesos y su localización.

Proceso	Características del proceso	Formas del relieve	Localización
Meteorización		Ríos de piedra	Vitosha
		Pirámides terrestres	Melnik, Belogradchik
		Formas rocosas	Boda de piedra (Kardzhali), Halkata (Sliven)
Procesos de gravedad		Desprendimiento de ladera	Zonas montañosas
		Deslizamientos de ladera	La zona costera de Danubio y de mar Negro
Erosión fluvial		Desfiladeros	Del río Iskar; de Kresna
		Islas	Danubio
		Llanuras aluviales	
Glaciar		Circos, Picos piramidales	Rila y Pirin
Erosión litoral		Playas	Costa del mar Negro
Erosión eólica		Dunas	Costa del mar Negro
		Deforestación de	Ródope
Kárstico		Cuevas	Yagodinska (Ródope), Magurata (los Balcanes)
		Ponores	Prohodna (“Los ojos de Dios”)

B. Rellena el mapa, indicando:

1. La localización de todas las formas, enumeradas en el ejercicio A
2. Las zonas con la actividad sísmica más intensa en Bulgaria
3. Las áreas de las formas grandes del relieve.

Los recursos minerales son recursos naturales agotables y no renovables. Los mismos se extraen de la tierra y se transforman en materias primas que se usan en los procesos de producción. La formación de estos recursos depende de los procesos geológicos en el pasado. Los recursos minerales se agrupan en 3 grupos: combustibles, metálicos y no metálicos.

En el grupo de los combustibles entran el carbón, el gas natural y el petróleo. Distinguimos 4 tipos de carbón según su **poder calorífico**. El menor poder lo tiene el **carbón lignito**, pero sus reservas son las más abundantes. El yacimiento de mayor importancia de este tipo de carbón se encuentra en la parte sur del país, en la zona de Maritsa (entre Haskovo y Stara Zagora). También hay minas en las cercanías de Sofía y Lom. Con mayor poder calorífico es el **carbón pardo**. Los dos mayores yacimientos están en Pernik y Bobov dol. El **carbón negro** y el **carbón antracita** tienen el poder calorífico más alto. Las reservas de Bulgaria se encuentran en los Balcanes y en Dobrudzha, pero no son abundantes y son muy profundas. Su extracción sería muy cara, el impacto sobre el medio ambiente sería muy negativo, por eso las reservas no se explotan.

Para las necesidades de la economía búlgara se importan grandes cantidades de **petróleo y gas natural**. Las reservas de estos dos recursos son muy escasas. Reservas de petróleo hay en Dolni Dabnik (Pleven), Tyulenovo (Dobrich) y en el mar Negro. Reservas de gas natural en Chiren (Vratsa), Deventsi (Pleven) y en el mar Negro.

De los **recursos minerales metálicos** con mayor importancia son las reservas de: mineral ferruginoso (Kremikovtsi, Martinovo), manganeso (Obrochishte, Tsarkva), cromo, plomo y zink (Ródope, montaña Osogovo), cobre (cerca de Panaguiurishte y Etropole), oro (Chelopech y Ródope), uranio (Ródope) etc.

Bulgaria tiene gran diversidad de **recursos no metálicos**. Los yacimientos más explotados son: de yeso (Koshava), de sal de roca/sal gema (Provadiya), de caolín (Senovo, Vetovo, Kaolinovo), de mármol (Pirin) y otros.



Glosario:

Yacimiento – находище	Carbón pardo – кафяви въглища
Poder calorífico – калоричност, енергийност	Escasas – ограничени
Mineral ferruginoso – желязна руда	Cobre – медна руда

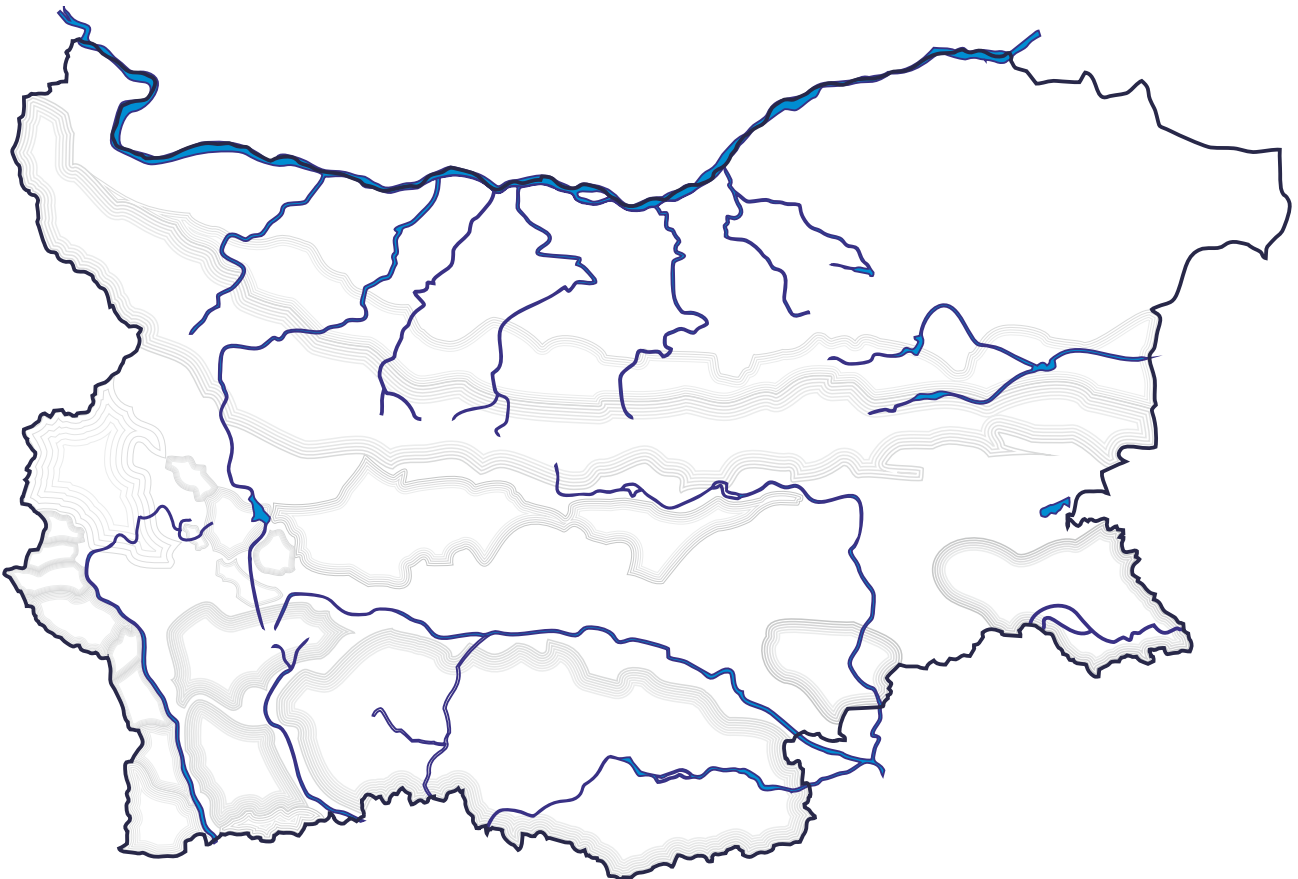
¡A PRACTICAR!

A. Comenta cómo la UE y Bulgaria se enfrentan con el agotamiento de los recursos minerales. ¿Qué políticas conoces que tratan de combatir este problema en los países miembros?

B. ¡PROYECTO! Busca información por qué en Bulgaria no se extrae uranio desde el año 1992.

C. Escribe ejemplos de yacimientos agotados en Bulgaria.

D. Rellena el mapa, indicando la localización de los yacimientos y las reservas de los RR.MM.



Ya se ha mencionado que la formación del clima depende de los factores climáticos que influyen en el territorio observado. Bulgaria recibe alrededor de 2300 horas de radiación solar por un año. Las masas de aire que determinan nuestro clima tienen origen oceánico y continental. Los ciclones (borrascas) que traen precipitaciones a Bulgaria tienen su origen en el océano Atlántico y en el mar Mediterráneo. Estas son masas de aire de baja presión atmosférica. Las masas de aire secas que provocan las temperaturas extremas provienen de Siberia y del Norte de África y son continentales. Las formas grandes del relieve (como los Balcanes), el mar Negro, etc., también influyen en la formación del clima.

Los elementos climáticos son la temperatura, las precipitaciones, la presión atmosférica y los vientos. La T° media anual es 10.5°C , la más baja se registra en el pico Musala (-3°C) y la más alta en la cuenca de Sandanski y Petrich (13.9°C). Más frío hace en el mes de enero y más calor, en julio. Las precipitaciones medias anuales para todo el territorio de Bulgaria son alrededor de 650 mm, aunque muchas veces en las zonas montañosas superan los 1000 mm. La menor cantidad de precipitaciones cae en Dobrudzha y en la costa norteña del mar Negro. El máximo de las precipitaciones y su tipo dependen del tipo de clima. Los vientos locales más conocidos de Bulgaria son: la brisa (en la costa del mar Negro), los vientos montañosos (bora y Foehn).

Bulgaria cuenta con 5 diferentes tipos de clima: el continental, el continental de tránsito, el continental mediterráneo, de alta montaña y de mar Negro.

El clima continental ocupa gran parte del territorio nacional. Toda la parte norteña y la parte occidental (la zona céntrica) del país tiene este tipo de clima. Se caracteriza con T° medias bajo 0°C en enero (-2°C) y una amplitud térmica muy grande durante todo el año. El máximo de las precipitaciones está en primavera y a inicios de verano.

El clima continental de tránsito es una mezcla entre el continental y el mediterráneo. Ocupa territorios grandes en la parte sur del país. Las T° medias en enero están alrededor de 0°C y el verano es caluroso. Existen dos picos de las precipitaciones: en mayo – junio y en noviembre – diciembre.

El clima continental mediterráneo está representado muy poco en Bulgaria, solamente en las partes más sureñas (la llanura de Sandanski y Petrich, la llanura de Gotse Delchev, los Ródope occidentales, la montaña Strandzha). Aquí las T° son altas durante todo el año. La T° media de enero es positiva ($+2^{\circ}\text{C}$) y el máximo de las precipitaciones es en otoño y en invierno. Casi no hay nevadas y si las hay, la nieve se deshiela rápidamente.

El clima de alta montaña se extiende en los territorios montañosos más altos, concentrados principalmente en el macizo de Rila y Ródope y en los Balcanes. Temperaturas bajo 0°C se registran en más de un mes del año, las precipitaciones son abundantes.

El mar Negro tiene poca influencia sobre el clima de Bulgaria. El efecto de su existencia se siente solamente a unos 20–30 kms adentro en el territorio continental de Bulgaria. Las T° medias en enero son positivas, pero durante el verano son más bajas que en el resto de los climas (excepto el clima de alta montaña). La amplitud térmica es baja por el calentamiento y el enfriamiento lento del agua marina. Las precipitaciones no son abundantes, pero están repartidas durante el año de una forma más regular.

¡A PRACTICAR!

A. ¡Prepárate para una discusión! ¿Cuáles serán las consecuencias del calentamiento global sobre el clima de Bulgaria?

B. ¿Por qué el máximo de las precipitaciones en el clima continental mediterráneo en Bulgaria es en otoño y en invierno? ¿Cuáles son las razones?



Glosario:

Amplitud térmica – температурна амплитуда

Viento Foehn – фьон

Clima continental de tránsito – преходноконтинентален климат

Brisa – бриз

Bulgaria no tiene reservas hídricas abundantes, pero cuenta con gran diversidad de los diferentes tipos de agua. De las aguas superficiales de mayor importancia son los lagos y los ríos.

Los **lagos** en Bulgaria son más de 400. Ya se han mencionado los distintos tipos de lagos según su origen. Los **límanes** (Los lagos de Varna, Burgas, Shabla, etc.) y las **lagunas** (los lagos Alepu, Arkutino, el lago de Pomorie, etc.) se sitúan en la costa del mar Negro. El único **meandro abandonado** hoy en día es el lago Srebarna. En las partes altas de Rila y Pirin se ubican los lagos **glaciares** (Los siete lagos de Rila, El lago Popovoto en Pirin, etc.). El lago Panichishte (Rila) y el lago Rabishko (Predbalkan) son los lagos **tectónicos** más famosos de Bulgaria. Cerca de Smolyan se localizan los lagos que llevan el nombre de la ciudad y se han formado debido a los deslizamientos de ladera.



Los **ríos** de Bulgaria pertenecen a dos vertientes (según dónde desemboca el río): la vertiente del mar Negro y la vertiente del mar Egeo. El límite entre las dos vertientes se denomina **divisoria principal** y su trayecto empieza desde la montaña Strandzha y pasa por los Balcanes, Rila, Vitosha y la cadena montañosa Zavalaska. Los ríos de Bulgaria tienen un **régimen de alimentación complejo**. Tanto el deshielo de la nieve como las precipitaciones influyen al caudal del río en distinto grado, dependiendo de la zona de la localización del río, el tipo del relieve y el tipo del clima. Los ríos que

tienen su origen (o de sus afluentes) en las partes altas de las montañas tienen un régimen complejo (nival-pluvial) y los que transcurren solamente por las llanuras: régimen complejo (pluvial-nival).

Una tercera parte de los recursos hídricos del país son las **aguas subterráneas**. Las **aguas freáticas** se encuentran sobre la primera capa impermeable. Su cantidad depende mucho del régimen de las precipitaciones. Las mayores reservas de este tipo de aguas se encuentran en la llanura de Tracia superior, en las llanuras alrededor del Danubio, en las faldas de las montañas Belasitsa, los Ródope y los Balcanes. Las **aguas artesianas** se encuentran en mayor profundidad: entre dos capas impermeables. Se encuentran principalmente en la llanura danubiana: cerca de Lom, Pleven, Varna, Dobrich etc. Las fuentes más importantes de **aguas kársticas** son: Glava Panega (la región Prebalcánica), Kleptuza (Velingrad) y Devnya. Bulgaria tiene gran variedad de **aguas minerales**. Son un recurso turístico muy importante. Algunas de las fuentes minerales con mayor importancia se encuentran en Velingrad, Devin, Pavel Banya, Ognyanovo, Hisarya, Varshets, la región de Sofía.

Glosario:

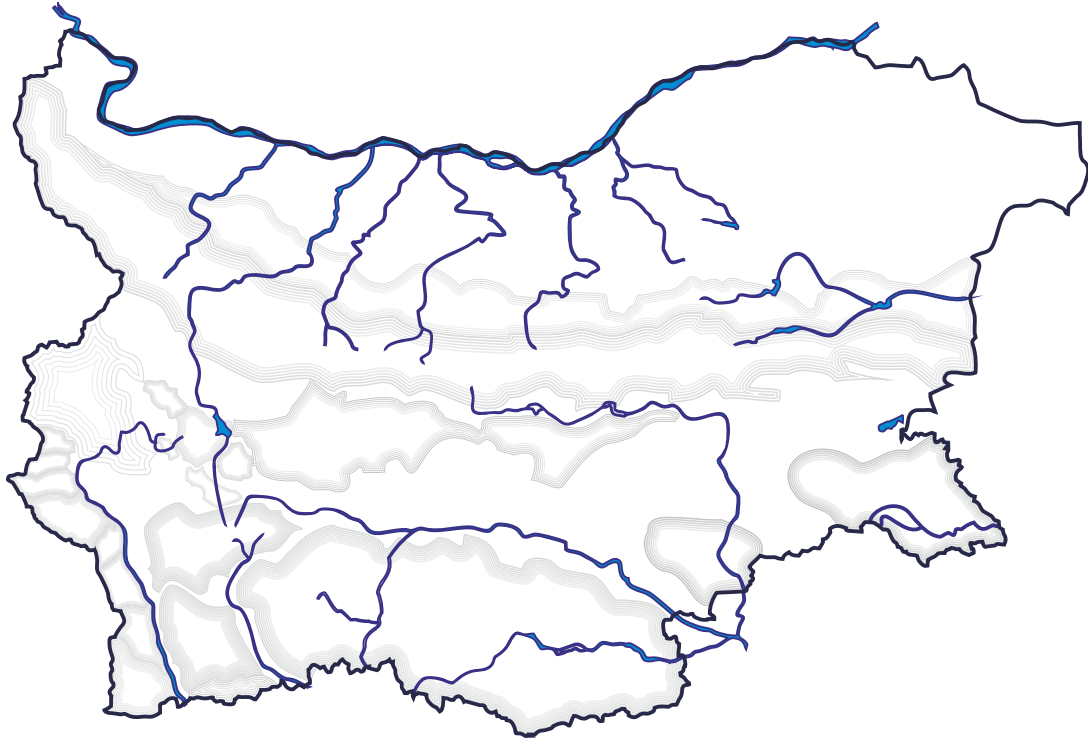
Meandro abandonado – крайречно езеро	Vertiente – отточна област
Divisoria principal – главен вододел	Aguas freáticas – грунтови води
Régimen nival / pluvial – снежен / дъждовен режим	Capa impermeable – водопрпусклив слой

¡A PRACTICAR!

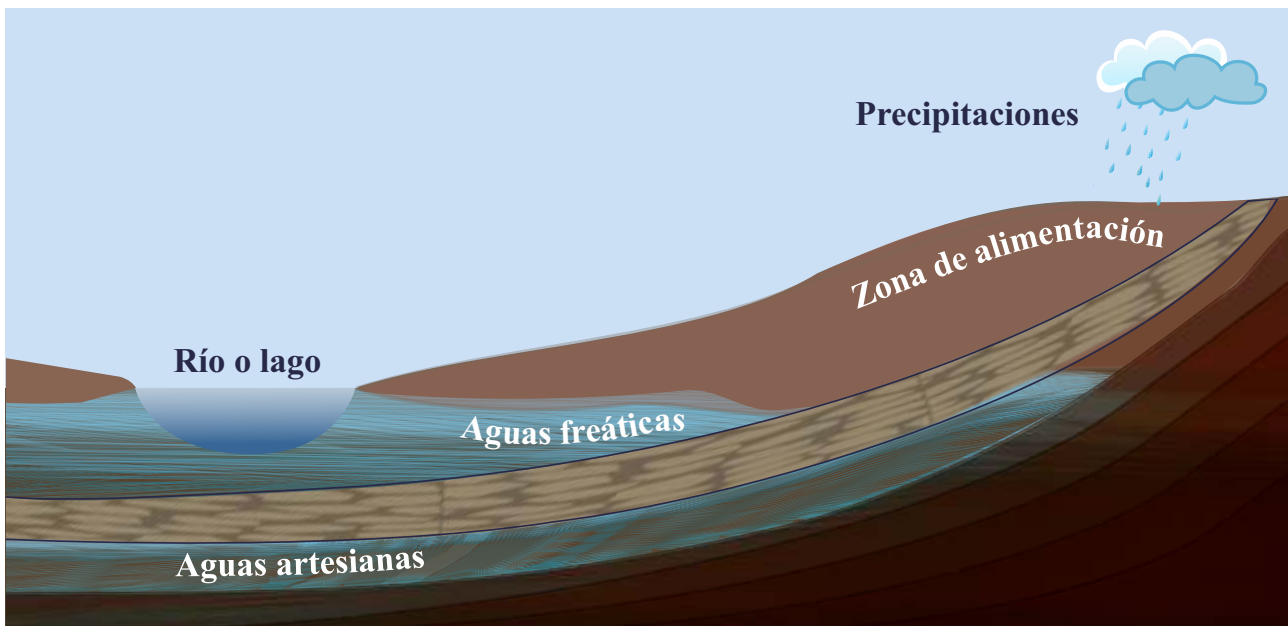
A. Explica de qué depende la localización y la T° de las aguas minerales.

B. Rellena el mapa, indicando:

1. Los territorios de las dos vertientes y la divisoria principal.
2. La localización de los lagos y las fuentes de las aguas subterráneas, citados en el texto.



Tipos y localización de las aguas subterráneas



1. Rellena la tabla, indicando el tipo de clima de cada ciudad.

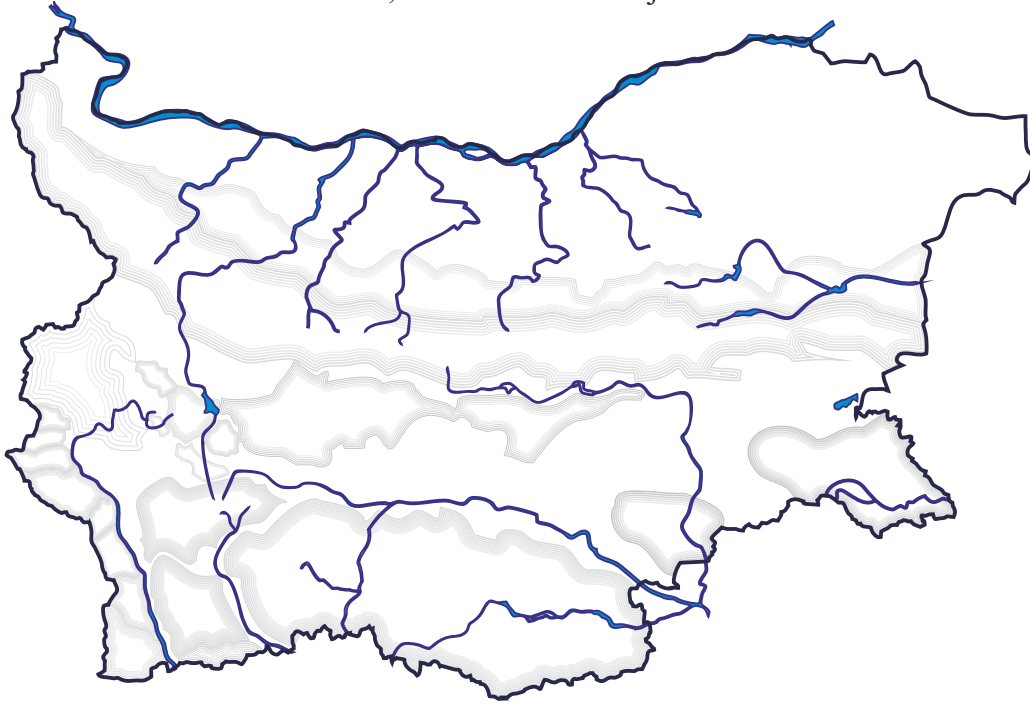
Ciudad	Tipo de clima	Ciudad	Tipo de clima
Dobrich		Pazardzhik	
Kardzhali		Veliko Tarnovo	
Pernik		Stara Zagora	

2. Rellena la tabla, indicando la localización de la estación y la T° de los récords de la T° de Bulgaria

Récord	Estación	T°	Tipo de clima
La T° más alta absoluta			
La T° más baja absoluta			
La T° media anual más alta			
La T° media anual más baja			

3. Rellena el mapa, indicando:

- La extensión de las zonas climáticas.
- La dirección de los ciclones y los anticiclones.
- La localización de las estaciones, mencionadas en el ejercicio 2.



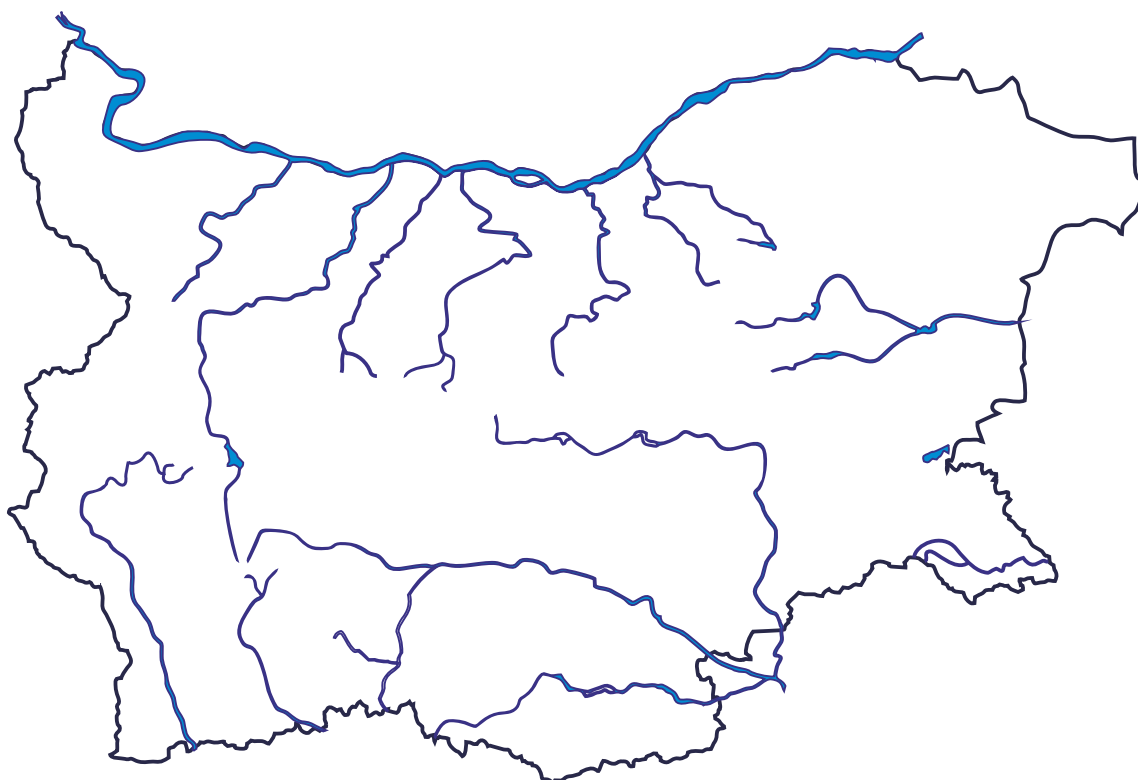
4. Enumera factores que influyen en la cantidad de las aguas freáticas.

5. Rellena la tabla, indicando las características de los siguientes ríos:

Río	Vertiente	Régimen	Máximo del caudal
Estrimón			
Vacha			
Osam			
Iskar			
Kamchia			
Veleka			
Túndzha			

6. Rellena el mapa, indicando:

- La localización de los ríos citados en el ejercicio 5.
- Los tres lagos artificiales grandes, construidos por el trayecto del río Arda.



Los suelos se forman en la parte más superficial de la corteza terrestre. Su característica principal es la **fertilidad** que depende del contenido de humus en el suelo. Los factores que influyen en la formación de los suelos son **bióticos** (el hombre, la flora y la fauna) y **abióticos** (el tipo del relieve, el tipo de las rocas, las precipitaciones, la T°).

Se pueden distinguir tres zonas de suelos: norteña, sureña y montañosa. En la zona norteña el principal tipo de suelos son los de **color negro**. Son suelos fértiles que tienen un porcentaje alto de humus y son adecuados para el cultivo de cereales, de girasol y de verduras. Otro tipo norteño son los **suelos alfisol**. Se localizan en una altura mayor (500–800 m) con menor contenido de humus. Son adecuados para el cultivo de patatas, de uvas, etc.

Vertisoles y de color canela son los dos principales tipos de suelos en la zona sureña. Lo mismo que en la parte norte, aquí también las características de los suelos son diferentes. En Strandzha existen también los suelos **de color amarillo**, que son típicos para la zona mediterránea.

En alta montaña (900 m+ en este caso), los principales tipos de suelos son de **color pardo**, de **colores oscuros** y los **suelos de prado**.

Los más importantes de los suelos azonales son los suelos **aluviales**, que se forman alrededor de los ríos. Son muy buenos para el cultivo de frutas y verduras. Otro tipo de suelos azonales son los suelos **salinos**, adecuados para el cultivo de arroz.

¡A PRACTICAR!

A. ¿A qué altura se extienden los territorios que tienen los siguientes tipos de suelos: de color negro, de color gris, de color canela y vertisoles?

B. ¿Por qué los suelos aluviales son muy adecuados para el cultivo de frutas y verduras? ¿Cuál es el factor más importante?

Glosario:

Fertilidad – плодородие	Suelos de color negro / alfisol – черноземни / сиви горски почви
Suelos aluviales – алувиално-ливадни почви	Suelos de prado – планинско-ливадни почви

FLORA Y FAUNA DE BULGARIA

La mayor parte del territorio de Bulgaria está en la región floral central europea. El tipo y las características de la flora cambian según la posición geográfica y la altura sobre el nivel del mar porque las condiciones climáticas, hídricas y los suelos cambian.

La cifra de los tipos de las plantas en Bulgaria alcanza 12 000. En Bulgaria, más de un 85% de los bosques se localizan en las regiones montañosas. Los bosques pueden ser de dos tipos: de hoja caduca (caducifolios) y de hoja perrene (coníferas). La mayor parte de los bosques de hojas caducas son de roble y de haya. Por los cursos bajos de los ríos Kamchia, Batova, Ropotamo y Veleka existen bosques de tipo selva, creados por la gran influencia marítima.

Los bosques de coníferas se localizan a una altura entre 1300 y 2100 msnm. Este tipo de bosques se sitúan en las montañas altas, como Rila, la parte occidental de los Ródope, la parte norte de Pirin, Vitosha y los Balcanes. Los árboles que componen estos bosques son de abeto, de picea y de pino.

En Bulgaria se pueden encontrar más de 13 500 especies de animales, la mayoría de las cuales son insectos. La fauna del país cuenta con gran variedad. En nuestro territorio hay representantes de distintas zonas de la fauna: la europea, la mediterránea y del Oriente Medio como los roedores, las serpientes, los corzos, los ciervos, etc.

La protección de la flora y de la fauna es importante para toda la sociedad búlgara. En Bulgaria ha sido creada una red de territorios protegidos, en la cual se incluyen los 3 parques nacionales, 11 parques naturales y 17 reservas de la biosfera.



Glosario:

Bosques caducifolios / coníferas – широколистни / иглолистни гори	Roble – дъб
Haya – бук	Abeto – ела
Pino – бор	Picea – смърч
Roedores – гризачи	Corzos – сърни
Serpientes – змии	Ciervos – елени



**REGIONES
NATURALES**

**DE
BULGARIA**

La Llanura Danubiana es la llanura más extensa de Bulgaria. Se sitúa entre el río Timok y el mar Negro, al norte de la región de los Balcanes y al sur del río Danubio. La llanura se divide en 3 subregiones: occidental (entre los ríos Timok y Vit), central (entre los ríos Vit y Yantra) y oriental (al este del río Yantra). Los valles asimétricos son típicos de la parte occidental y de la parte central y las mesetas son típicas de la parte oriental (de Dobrudzha, de Shumen, Ludogorie, etc.) Orientándose al este, la llanura se hace más extensa y su altura aumenta, lo que la convierte en la única región con esta característica.



En la Llanura Danubiana existen reservas de petróleo (Dolni Dabnik y Tyulenovo). Cerca de Lom hay pocas cantidades de carbón lignito. En Dobrudzha hay carbón negro, pero no se extrae. La subregión oriental está rica en manganeso (Tsarkva, Obrochishte, etc.). Hay gran variedad de recursos no metálicos: yeso (Koshava / Vidin), caolín (Senovo, Vetovo, Kaolinovo), sal de roca (Provadiya).

La Llanura Danubiana tiene clima continental, con veranos calurosos e inviernos fríos. En la parte oriental caen menos precipitaciones en comparación con la subregión occidental de la llanura.

La región está rica en aguas subterráneas: aguas freáticas, artesianas y kársticas. Los ríos que transcurren por la llanura tienen su inicio en la región de los Balcanes y forman parte de la vertiente del mar Negro. El régimen de alimentación de los ríos es distinto, pero el máximo del caudal es siempre en primavera y en verano.

El principal tipo de suelos es de color negro. Alrededor de los ríos también hay suelos aluviales.

La importancia económica de la región es grande, especialmente para la agricultura. Aquí se cultivan casi todos de los cultivos cereales (Dobrudzha, la subregión occidental, etc.).

Glosario:

Llanura / meseta – равнина, низина / плато

Valles asimétricos – асиметрични речни долини

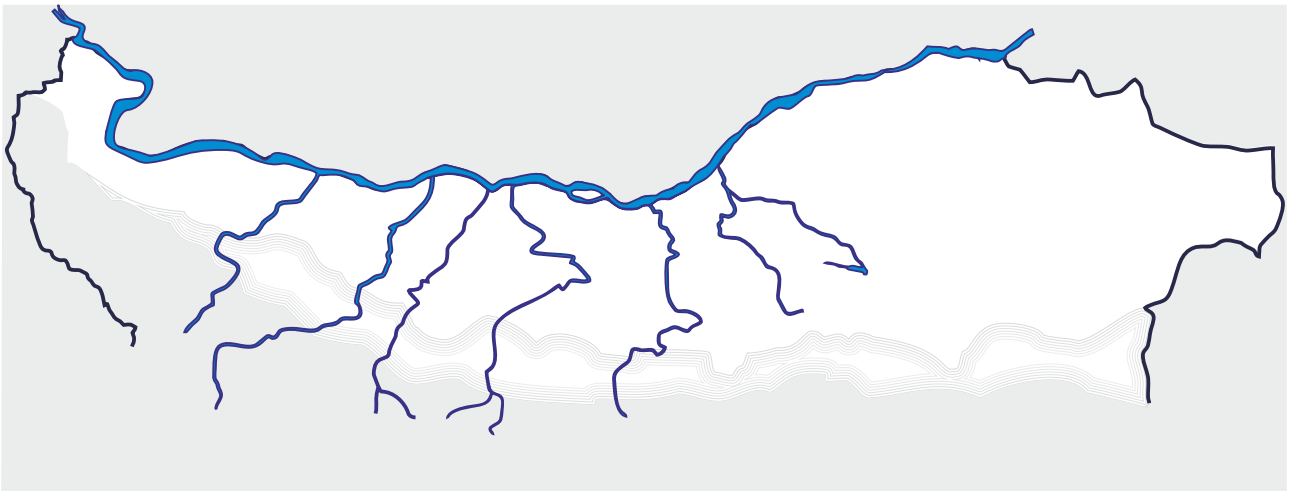
¡A PRACTICAR!

A. ¿Por qué la subregión oriental registra las menores cantidades de precipitaciones? ¿Cuál de los factores climáticos influye y cómo?

B. Los ríos en la Llanura Danubiana tienen distintos regímenes de alimentación, pero el máximo del caudal siempre es en primavera y a inicios de verano. ¿Por qué?

C. ¿Qué componentes geográficos influyen en la especialización de la agricultura de la región en los cultivos cereales?

D. Rellena el mapa de la región.



LA REGIÓN DE LOS BALCANES

Los Balcanes es la cadena montañosa que divide Bulgaria en dos partes: Bulgaria del norte y Bulgaria del sur. La región está compuesta por **la cadena montañosa principal de los Balcanes** y un sistema de crestas de altura baja y media, cuencas, gargantas, valles, colinas y mesetas, que se denomina **región Prebalcánica**. Ambas cadenas se dividen en tres partes: occidental, central y oriental.



Las formas exógenas del relieve son muchas y diversas. Varias **cuevas** (formas kársticas) famosas se encuentran en esta región: Magurata, Saeva dupka, Bacho Kiro, Ledenika. **Las rocas de Belogradchik** están en la parte occidental y son resultado de la meteorización. La erosión fluvial ha creado varios **desfiladeros** como el del río Iskar y el río Kamchia. El **salto de agua** más alto de Bulgaria (Rayskoto praskalo) también se encuentra en la misma región.

En la región hay varias reservas de carbón que no se explotan hoy en día: Svoge (**carbón antracita**), en la parte central (**carbón negro**). Han sido encontradas reservas de **gas natural** en la región Prebalcánica, cerca de Lovech. De los recursos minerales metálicos destacan los yacimientos de **mineral ferruginoso** en Kremikovtzi y Martinovo, lo mismo que los de **cobre** en la región de Etropole.



La región de los Balcanes cuenta con dos tipos de clima. En la región Prebalcánica y en las faldas de las montañas de la cadena principal el tipo de clima es continental. En los territorios de mayor altura en la parte occidental y la parte central, el clima es de alta montaña, con temperaturas bajo cero durante más de un mes del año.

La divisoria principal en gran parte de su trayecto pasa por la cadena principal de los Balcanes, así que los ríos que nacen en la región forman parte de las dos vertientes. Por el carácter montañoso de la región y la existencia del clima de alta montaña, la mayoría de los ríos tienen un **régimen de alimentación nival-pluvial**. En la región se encuentran varias fuentes de agua mineral: Varshets, Shipkovo, Voneshta voda.

Los suelos de la región Prebalcánica en su mayoría son de color pardo. En los terrenos con una altura superior a 900 msnm los suelos son montañosos.

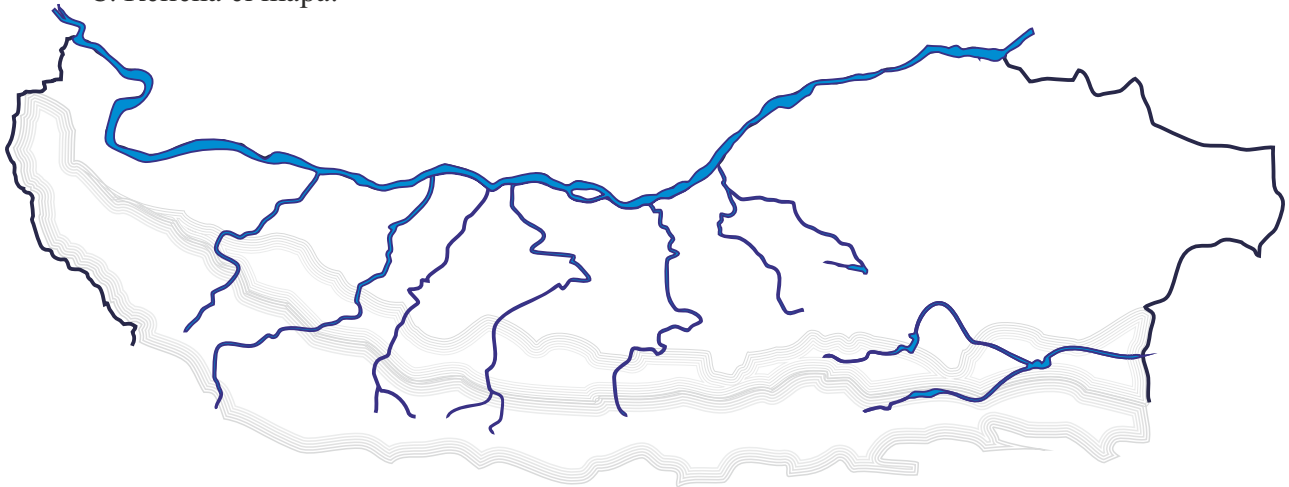
En la región se encuentra uno de los tres **parques nacionales**, “Balcanes centrales”. Los parques nacionales tienen muy alta protección de la flora y de la fauna.

¡A PRACTICAR!

A. La cadena de los Balcanes es una barrera natural entre las dos partes de Bulgaria. Los puertos montañosos son muy importantes para el funcionamiento de la economía. Enumera varios puertos montañosos por los cuales pasa el principal tráfico.

B. ¿En qué parte los ríos tienen el régimen pluvial-naval? ¿Por qué?

C. Rellena el mapa.



Los picos más altos de la región

Región Prebalcánica	pico Vasiliov
Cadena principal, parte occidental	pico Midzhur
Cadena principal, parte central	pico Botev, el más alto de la región (2376 m)
Cadena principal, parte oriental	pico Balgarka

Glosario:

Cadena principal de los Balcanes – Главна старопланинска верига

Recursos minerales metálicos – рудни полезни изкопаеми

Entre la cadena montañosa principal de los Balcanes y las montañas de la región Srednogorie están encerradas unas cuantas cuencas, que en búlgaro se denominan “**Zadbalkanski**”. Las cuencas están separadas una por otra por bloques montañosos que se extienden entre las dos cadenas montañosas.

La principal característica que diferencia las cuencas es su altura sobre el nivel del mar. Las **cuencas occidentales** se definen como “altas” (Burelska, Sofiyska, Saranska, Kamarska, Zlatishko-Pirdopska) y las **orientales** como “bajas” (Karlovska, Kazanlashka, Slivenska, Karnobatska, Aytoska). La región cuenta con actividad sísmica intensa, especialmente en las cuencas occidentales. Las principales formas del relieve han sido creadas por la erosión fluvial.



La región no tiene reservas de recursos minerales significativas, salvo carbón lignito y minerales polimetálicos en la cuenca de Sofía y de cobre y de oro en la cuenca de Zlatishko-Pirdopska.

Las cuencas occidentales se encuentran en la zona del **clima continental** por su altura mayor. Las orientales tienen un clima **continental de tránsito** que se caracteriza por un invierno menos frío.

Los ríos que transcurren por las cuencas tienen su inicio en las dos cadenas montañosas vecinas. Por eso la mayoría de los mismos, se caracterizan con un régimen de alimentación complejo (nival-pluvial) con un máximo del caudal en la primavera y el inicio del verano. Algunos de los ríos más importantes del país, como Iskar y Tundzha, pasan por la región. En las cuencas de Sofía, Kazanlak y Sliven hay fuentes de agua mineral.

Los dos principales tipos de suelos, típicos de la parte sur de Bulgaria (de color canela y vertisoles) se encuentran en la región. Por la red intensa de los ríos en la región, los suelos alrededor de los ríos son aluviales. La urbanización en algunas de las cuencas es muy alta, por lo que la agricultura no está bien desarrollada en las mismas. Las cuencas de Karlovo y Kazanlak son famosas por el cultivo masivo de rosas y lavanda. Bulgaria es el mayor productor en el mundo de aceite de rosas.

Glosario:

Urbanización – застрояване

El cultivo – отглеждане (на култура)

La región de Kraishite es un **mosaico** de montañas altas y cuencas, encerradas entre ellas. La región se encuentra en la parte centro-occidental del país e incluye dos principales cadenas montañosas: La cadena Ruy–Verila y la cadena Milevsko–Konyavska. En la parte norte de la región se encuentran las cuencas de Tran, Breznik, Pernik y Radomir, y en la parte sur las cuencas de Kyustendil, Sapareva banya, Samokov y Dolna banya.

En la región se encuentran los dos mayores yacimientos de **carbón pardo** en Bulgaria: cerca de Pernik y de Bobov dol. Cerca de Breznik hay reservas de mineral ferruginoso.

Algunas de las montañas son muy altas y por eso en la región hay partes con clima de alta montaña. Las montañas más bajas y las **cuencas norteñas** tienen un clima continental. Al sur, la influencia del mediterráneo aumenta y por eso en las **cuencas sureñas** el clima es continental de tránsito.

La mayoría de los ríos en la región son cortos, montañosos, con régimen nival–pluvial y son afluentes de **Estrimón** (Struma), **Iskar** y **Maritsa**. Aquí se encuentra la fuente térmica más cálida, en la ciudad de Sapareva banya (102°C). En las otras cuencas sureñas también hay fuentes de agua mineral.

La diversidad de los suelos es grande. Los más extendidos son los de color canela, pero por el relieve montañoso también existen territorios con suelos de color pardo y suelos de prado. Alrededor de los ríos los suelos son aluviales.

La extracción intensiva de recursos minerales y la metalurgia en la región contaminan mucho los componentes naturales. La región es famosa por el cultivo de patatas (Samokov), cerezas (Kyustendil), manzanas, etc.



Srednogorie es una región montañosa en Bulgaria, que se encuentra al sur de las llanuras “zadbalkanski” y al norte de la llanura de Tracia superior. En la región entran: la cadena montañosa “Zavalska” (las montañas Zavalska, Viskyar, Lyulin, Vitosha, Plana), Sredna gora (las tres partes: Ihtimanska, Sashtinska y Sarnena), los montes bajos Bakadzhitsite y Hisar.

En la región se pueden ver formas cársticas (la cueva más larga de Bulgaria, **Duhlata**, está en Vitosha), formas de la meteorización (los ríos de piedra en Vitosha), desprendimientos de ladera, cascadas, etc.



Las reservas de **cobre** en Sashtinska Sredna gora (cerca de Panagyurishte) son de mayor importancia económica.

El clima continental es el más extendido en la región. Algunas partes de Vitosha y de Sredna gora tienen clima de alta montaña, Bakadzhitsite y Hisar tienen clima continental de tránsito.

Los ríos de la región son afluentes de Tundzha, Maritsa e Iskar. El régimen de alimentación es diferente por la distinta altura de las montañas en la región. Todos los ríos tienen su máximo del caudal en la primavera y a inicios de verano. La región es muy rica en aguas minerales, principalmente cerca de las ciudades Panagyurishte, Strelcha y Hisarya (Sashtinska Sredna gora).

Los suelos principales en la región son los montañosos (de color marrón y los suelos pratenses). En las faldas de las montañas los suelos son de color canela, alrededor de los ríos se extienden los suelos aluviales. En la región se extienden bosques caducifolios de haya.

Actividad 1. Marca si las afirmaciones son verdaderas o falsas.

Kraishte es una región montañosa	
Srednogorie se encuentra al norte de la cadena montañosa principal de los Balcanes	
La cuenca de Sofía es la más extensa de las cuencas al sur de los Balcanes	
Los suelos de color amarillo son típicos para las cuencas al sur de los Balcanes	
Las partes al sur de Kraishte tienen clima mediterráneo	

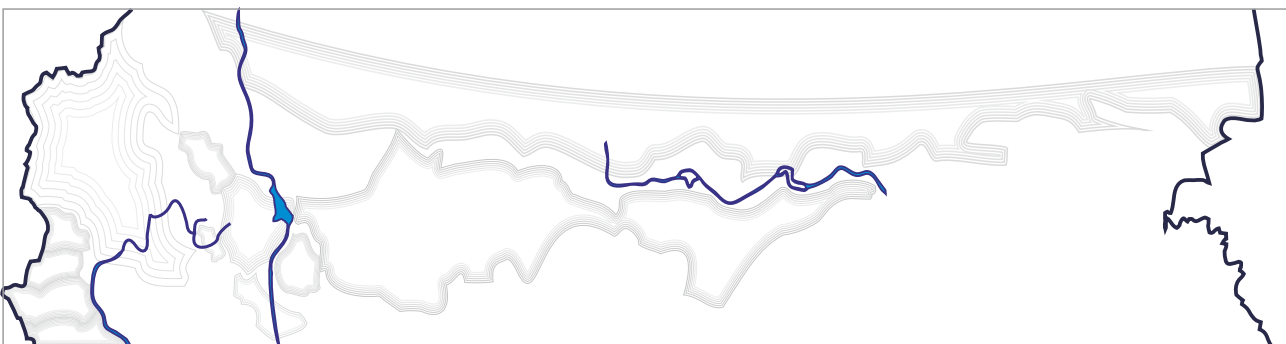
Actividad 2. Localiza los lugares. Marca dónde se encuentran:

Montaña Golo Bardo	
El desfiladero de Zemen	
El cañón de Tran	

Actividad 3. Escribe ejemplos de ríos que transcurren por las tres regiones, que pertenecen a cada una de las dos vertientes.

Ríos que pertenecen a la vertiente del mar Negro	Ríos que pertenecen a la vertiente del mar Egeo

Actividad 4. Rellena el mapa.



LA LLANURA DE TRACIA SUPERIOR Y LA MONTAÑA STRANDZHA

La región se localiza al norte del macizo de Rila y los Ródope y del límite estatal de Bulgaria con Turquía y al sur de las montañas de Srednogorie. En la región entran la llanura de Tracia superior, el curso medio del río Tundzha, las montañas Strandzha y Sakar.

La llanura de Tracia superior está compuesta por dos campos grandes, el de Plovdiv y Pazardzhik y el de Stara Zagora. Los dos están separados por los montes de Chirpan. A lo largo del curso del río Tundzha se localizan otras dos llanuras, la de Yambol y la de Elhovo. En las partes más sudorientales de la región está la montaña Strandzha, por la cual pasa el límite estatal con Turquía.



La región no cuenta con muchas formas exógenas del relieve. La mayoría de las mismas tienen origen en la erosión fluvial (meandros, valles, etc.). Aquí se encuentra la mayor reserva de carbón (lignito) de Bulgaria, especialmente en la zona de Maritsa, al norte de Haskovo y al sur de Stara Zagora. En Strandzha hay reservas de cobre.

El clima en la región, excepto en las partes bajas de Strandzha y Sakar, es continental de tránsito. En dichas montañas, por su localización sureña y altura baja, el clima es continental mediterráneo.

Casi todos los ríos son afluentes de Maritsa y Tundzha y pertenecen a la vertiente del mar Egeo. Su máximo del caudal es en primavera y en el inicio del verano. Los ríos en la parte oriental de Strandzha desembocan directamente en el mar Negro y tienen régimen de alimentación pluvial.

El principal tipo de suelos en la llanura de Tracia superior es de vertisoles. Las mismas se caracterizan con mayor contenido de humus y altos niveles de fertilidad. En las montañas se pueden ver también los suelos de color canela,

en algunas partes de Strandzha hay suelos de color amarillo. Alrededor de los ríos los suelos son aluviales.

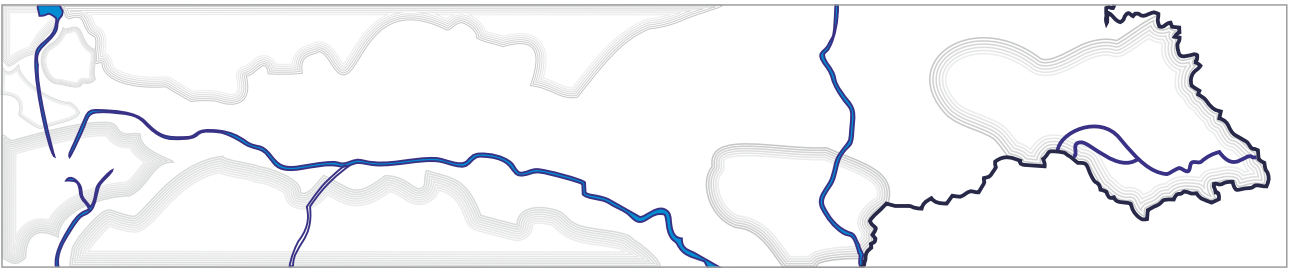
La región tiene uno de los suelos más fértiles. La ruta principal entre Europa y Asia pasa por la región. Existen bastantes factores naturales y socioeconómicos para que la región esté bien desarrollada económicamente. En Strandzha se localiza la primera reserva natural en Bulgaria, creada en el año 1931: Silkosiya.

¡A PRACTICAR!

A. Escribe ejemplos de ríos de la región que tienen régimen de alimentación pluvial. ¿Cuándo es su máximo del caudal? ¿Por qué?

B. ¿Por qué solo en Strandzha hay suelos de color amarillo?

C. Rellena el mapa.



LA CADENA MONTAÑOSA OSOGOVO-BELÁSITSA Y EL VALLE DEL RÍO STRUMA

La cadena montañosa Osogovo–Belásitsa es la parte más occidental del macizo Rila–Ródope. Las montañas que forman parte de la cadena son (del norte al sur): Osogovo, Vlahina, Maleshevska, Ograzhden y Belásitsa. Por sus crestas pasa el límite estatal de Bulgaria con Macedonia del Norte. El valle del río Struma se sitúa al este de la cadena y al oeste de Rila y Pirin. Varias cuencas se han creado a lo largo del curso del río (del norte al sur): de Boboshevo y Kocherinovo, de Blagoevgrad, de Simitli, de Sandanski y Petrich.

La región tiene actividad sísmica intensa. La mayoría de las formas exógenas tienen origen en la erosión fluvial. Aquí se encuentra uno de los desfiladeros más bellos de Bulgaria, el de Kresna.

En la montaña de Osogovo se extraen menas de plomo y zinc. Al sur, en la montaña Ograzhden, cerca del pueblo Palat, hay yacimiento de fluorita.

Solamente las montañas más altas, que se encuentran en la parte norteña de la cadena, tienen clima de alta montaña. La influencia mediterránea impide la existencia de este tipo de clima al

sur. En la cuenca de Sandanski y Petrich el clima es mediterráneo. Aquí se registran las temperaturas medias anuales más altas en el país. La cuenca tiene también el récord de mayor número de horas de luz solar por un año. El desfiladero de Kresna es una barrera natural para muchas de las masas de aire mediterráneas, por lo que en las cuencas al norte del desfiladero el clima es continental de tránsito.

El río principal de la región es Struma (Estrimón). Todos sus afluentes derechos tienen su inicio en las montañas de la cadena Osogovo–Belasitsa. El número de los ríos es grande, pero su longitud es corta. El régimen de alimentación es nival–pluvial con el máximo del caudal en mayo y en junio, solamente los ríos más al sur tienen alimentación predominante de las precipitaciones y el máximo del caudal en noviembre y en diciembre. Fuentes minerales hay en Sandanski, Rúpite, etc.

Los suelos que ocupan la región son suelos montañosos y de color canela. La existencia de los suelos aluviales alrededor del río Struma es de mayor importancia económica. El clima caluroso y el tipo de los suelos hacen posible que en los invernaderos se cultiven las frutas y las verduras más tempranas de Bulgaria. Otro sector importante para la región, además de la agricultura, es el turismo. La región es una de las principales del turismo SPA y del turismo aventurero. El desfiladero de Kresna es el destino №1 de rafting en el país.

Glosario:

Impedir – не позволявам

Fluorita – флуорит

Barrera – бариера, преграда

Invernadero – оранжерия



RILA, PIRIN Y EL VALLE DEL RÍO MESTA

Rila y Pirin son las montañas más altas de nuestro país. Sus picos más altos son respectivamente Musala (2925 msnm) y Vihren (2914 msnm). El límite entre las dos montañas es el collado Predel. Al norte, Rila limita con algunas de las cuencas sureñas de la región Kraishite, como la de Sapareva banya, de Samokov y de Dolna banya. Al norte, Pirin limita con la montaña Slavyanka, a través del collado Parila. Al este, las dos montañas limitan con los Ródope a través del valle de Mesta y al oeste, con el valle de Struma. En el valle de Mesta hay dos cuencas, la de Razlog y la de Gotse Delchev.

Muchas de las características naturales de las montañas son similares. En ambas hay formas glaciares (las únicas en el país) como circos y picos piramidales, saltos de agua (erosión fluvial), las pirámides terrestres (meteorización) de Melnik y Stob, etc.



Rila no tiene reservas significativas de recursos minerales. En Pirin hay yacimientos de carbón pardo en la parte noroeste y de mármol en la parte sur, cerca de Sandanski.

El clima en las dos montañas es de alta montaña. La estación del pico Musala registra las temperaturas más bajas en el país, con una T° media anual de -3.5°C . Las dos cuencas por el valle de Mesta tienen distinto tipo de clima. Al sur, la cuenca de Gotse Delchev tiene clima continental mediterráneo. Más al norte, en la cuenca de Razlog, el clima es continental de tránsito.

La región cuenta con grandes recursos hídricos. La red de los ríos es muy densa. Por el clima de alta montaña, el máximo del caudal es en primavera y en el inicio del verano, cuando la nieve se derrite (régimen nival-pluvial). En Rila nacen tres de los ríos más grande de Bulgaria: Iskar, Maritsa y Mesta. Solamente Iskar y sus afluentes pertenece a la vertiente del mar Negro, el resto de los ríos son de la vertiente del mar Egeo. En las dos montañas, el número de los lagos glaciares es más de 250. En las dos cuencas hay fuentes minerales termales, en Banya (Razlog) y en Ognyanovo (Gotse Delchev).

Los suelos de Rila y Pirin son montañosos (de color pardo, suelos de prado, etc.) y en las cuencas son de color canela. Alrededor de los ríos son aluviales. Rila y Pirin son parques nacionales, lo mismo que los Balcanes centrales.

La región es un destino turístico muy desarrollado. Dos de los grandes centros invernales de esquí se encuentran aquí, Borovets en Rila y Bansko en Pirin. Gran parte de la explotación/extracción forestal proviene de esta región. El complejo más grande de producción de energía hidráulica se encuentra en Rila.

Glosario:

Collado – седловина

Mármol – мрамор

Red de ríos – речна мрежа

Centro invernal de esquí – зимен ски център

Los montes Ródope son la **montaña más extensa**, cuyo territorio se extiende por Bulgaria (85%) y Grecia (15%). Al oeste limita con las cuencas en el valle del río Mesta. La frontera entre los Ródope y Rila pasa por los cursos de los ríos Yadenitsa y Mesta, así como por los collados Yundola y Avramova. Al norte de los Ródope está la llanura de Tracia superior.

Las diferencias en la altura, el desarrollo geológico, las rocas, etc. hacen que la región se divida en dos subregiones, **los montes Ródope occidentales y orientales**. La línea de separación pasa por los cursos de los ríos Arda, Borovitsa y Kayakliyska.

La subregión occidental se caracteriza por montañas altas y numerosos valles entre ellas. Las formas, creadas por la **erosión fluvial**, son típicas de esta subregión: desfiladeros, cañones (de Trigrad, por ejemplo), saltos de agua, etc. En la parte occidental de los Ródope se localizan unas de las cuevas (**formas kársticas**) más famosas del país: Yagodinska, Snezhanka, Uhlovitsa, Dyavolsko garlo (La garganta del Diablo).



La subregión oriental se caracteriza por montañas mucho más bajas. Su altura crece yéndose al sur. Los procesos de erosión fluvial son muy intensos por la **deforestación** de muchos de los cerros y las rocas frágiles. **Los meandros** más famosos de Bulgaria están en esta subregión y son los meandros de Arda. Otras formas populares del relieve son la Boda de piedra y las setas de piedra, ambas creadas por la **meteorización**.

En la parte occidental predominan las reservas de plomo y zinc (Rudozem, Madan, Smolyan, etc.). En la otra parte hay yacimientos de oro y de recursos no metálicos como perlita, zeolita, etc.

En la región existe gran variedad climática. El clima de alta montaña y el clima continental

de tránsito están representados en los Ródope occidentales. El clima continental mediterráneo predomina en el este.

Los ríos en la parte occidental tienen régimen nival–pluvial con máximo del caudal en primavera y en el inicio del verano. En la parte oriental la **falta de nieve** durante largos períodos en el invierno hace que el régimen de Arda y los otros ríos sea pluvial–nival. El clima continental mediterráneo define el máximo del caudal de estos ríos en invierno. Por los cursos de dos de los grandes ríos en los Ródope han sido construidos unos de los **lagos artificiales** más grandes de Bulgaria: Tsankov kamak y Vacha (río Vacha); Studen kladenets, Kardzhali e Ivaylovgrad (río Arda).

La región es famosa también por sus aguas minerales. Las fuentes son numerosas: **Velingrad, Devín, Mihalkovo, Narechen**, etc.

Los suelos son diversos. Los suelos montañosos predominan en la parte occidental. La parte oriental está ocupada principalmente por vertisoles y suelos de color canela. Alrededor de los ríos los suelos son aluviales. En la región se hallan los bosques de conífera más extensos en Bulgaria.

Las condiciones naturales de la región benefician el desarrollo de varias actividades económicas. **El turismo** está bien desarrollado, Velingrad y Devin son grandes centros de SPA, Pamporovo es uno de los centros invernales más visitados en el país. La **extracción de recursos minerales** da trabajo a mucha gente en la región. La existencia de grandes lagos artificiales hace posible la **producción de energía alternativa** en las centrales eléctricas hidráulicas.





El mar Negro es un mar continental que realiza su conexión con el Océano Mundial a través de los dos estrechos, el Bósforo y los Dardanelos. La salinidad es baja, alrededor de 18 por mil y aumenta yéndose al sur. El mismo cambio pasa con la temperatura también. La temperatura media es de 13°C, la más alta se registra en agosto y la más baja en febrero. Los tres elementos del relieve marítimo están bien definidos: la plataforma continental, el talud continental y el fondo marítimo. La profundidad media del mar Negro es de 1300 m.



La influencia del mar Negro se siente en la costa búlgara y solamente a unos 30–40 kms. en el interior del territorio. La costa búlgara tiene una longitud de 378 kms y tiene su inicio en el cabo Kartal y su punto más al sur es la desembocadura del río Rezovska. En el litoral búlgaro en general hay pocas islas. Las más conocidas son: San Juan, San Kirík, San Pedro, Santa Anastasia, la Isla de las serpientes.

La costa búlgara tiene forma irregular. Los movimientos del agua marina (erosión litoral) han formado numerosas bahías (las más grandes son la de Varna y la de Burgas) y

Glosario:

Estrecho – проток

Plataforma continental – шелф

Talud continental – континентален склон

Erosión litoral – абразия

playas de arena fina. La costa se divide en dos partes: la costa norteña y la costa sureña.

La costa norteña es mucho más rocosa y con muchos deslizamientos de ladera activos. Algunas de las playas en esta zona son Duranculak, Krapets, Albena, Zlatni pyasatsi (Arena de oro), etc. En la parte sur las playas son más numerosas: Slanchev bryag (La costa del sol), Kavatsi, Dyuni (Dunas), Perla, Sinemorets, etc.

El clima del mar Negro se caracteriza por la menor cantidad de precipitaciones (especialmente en el norte), sobre todo en forma de lluvias. Las mismas caen con mayor regularidad y el mínimo de precipitaciones es en los meses de agosto y de septiembre. La amplitud térmica es menor también, lo que significa que el invierno es suave, sin temperaturas muy bajas (la T° media de enero es positiva), y el verano no es tan caluroso (la T° raras veces supera los 30°C). Este efecto se produce por la función regulativa del mar Negro.

Los suelos son los mismos que en las regiones naturales vecinas. En la parte norte predominan los suelos de color negro y al sur, los suelos vertisoles. Una parte muy pequeña de la montaña Strandzha está ocupada por los suelos de color amarillo y vegetación perenne.

La actividad económica es muy intensa. Tanto el turismo como la producción (especialmente la química, metalúrgica, etc.) influyen de una manera muy mala sobre el medio ambiente. La contaminación en algunas partes de la región de la costa búlgara en determinados momentos es extremadamente alta.



1. Escribe en cuál de las regiones naturales se localizan las siguientes formas del relieve:

Forma del relieve	Región natural
La montaña Viskyar	
Las pirámides del pueblo Stob	
La montaña Sakar	
La cuenca de Razlog	
Las fuentes de Varshets	
La cueva Orlova chuka	

2. Escribe cuándo es el máximo de las precipitaciones en cada uno de los lugares:

Lugar	Máximo de las precipitaciones
La montaña Strandzha	
La parte central de la Llanura Danubiana	
La cuenca de Tran	
La cuenca de Zlatitsa y Pirdop	
La cuenca de Sandanski y Petrich	

3. Escribe cuál es el principal recurso mineral que se extrae en cada una de las regiones naturales:

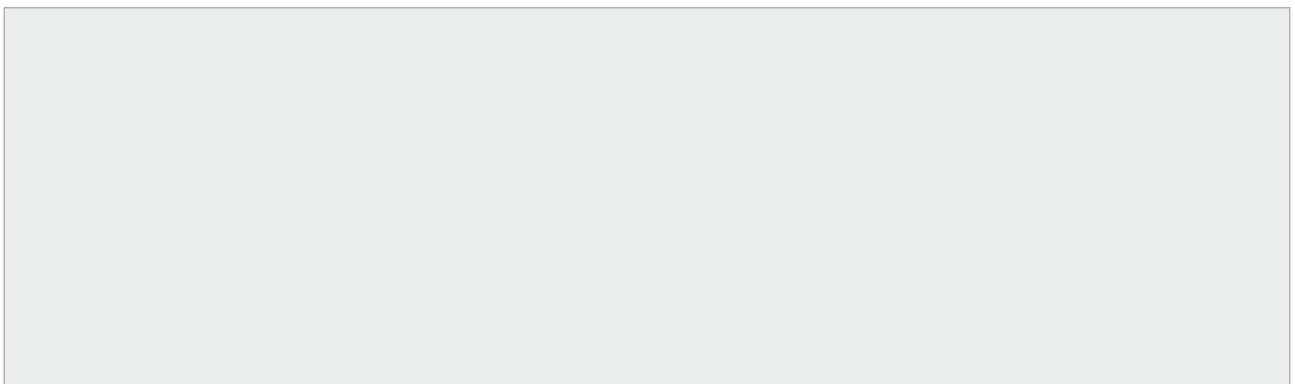
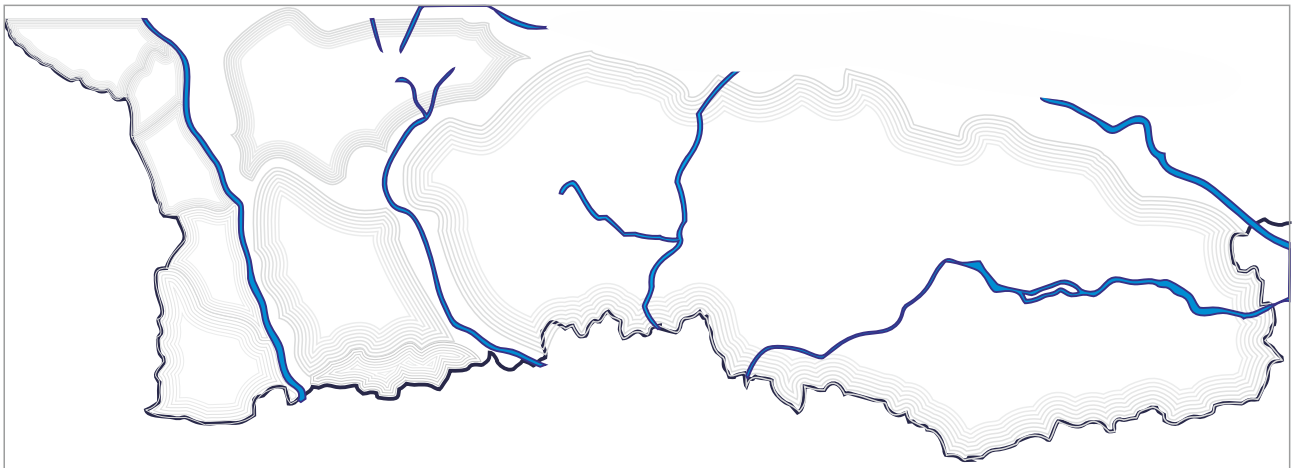
Región natural	Recurso mineral
La llanura de Tracia superior	
Sashtinska Sredna gora	
La parte oriental de la Llanura Danubiana	
Los montes Ródope occidentales	
La montaña Pirin	

4. Escribe por qué Mihalkovo es una fuente de agua mineral especial. ¿Dónde se encuentra esta fuente?

5. Rellena el mapa indicando el nombre de cada una de las regiones naturales.



6. Rellena el mapa con las formas del relieve de la región natural del macizo Rila-Ródope.





**POBLACIÓN Y
RED URBANA**

**DE
BULGARIA**

NÚMERO, DISTRIBUCIÓN Y MOVIMIENTO DE LA POBLACIÓN BÚLGARA

La población búlgara proviene de las tres etnias que habitaban los territorios de Bulgaria: los **tracios**, los **protobúlgaros** y los **eslavos**. Para la formación de la población búlgara gran influencia tienen varios procesos como la formación del país, la religión cristiana, el idioma común (el búlgaro), etc.

Hasta el año 1980, el número de la población de Bulgaria aumenta paulatinamente. A partir de entonces, la tendencia cambia y Bulgaria entra y sigue encontrándose en una profunda **crisis demográfica**. El número de la población baja de manera rápida, de casi 9 millones de personas (1985) hasta menos de 7 millones (2020).

La distribución de la población por el territorio del país es de forma irregular. Los factores físicos (las aguas, los suelos, el relieve, el clima, los recursos minerales, etc.) y los socioeconómicos hacen que algunas partes del país, como la cuenca de Sofía, por ejemplo, tengan una alta tasa de densidad de la población y otras, como la región de Strandzha y Sakar, por ejemplo, baja. La densidad media para el país es alrededor de 62 p / km².



La bajada del número de la población se explica con los movimientos de la población. El movimiento natural incluye los siguientes procesos: natalidad, mortalidad y crecimiento natural. Bulgaria tiene una tasa de natalidad de 9 por 1000. La tasa de mortalidad es muy alta: alrededor de 15 por 1000. La diferencia entre la tasa de natalidad y la tasa de mortalidad (el crecimiento natural) es

negativa. La población de Bulgaria disminuye con 5 personas por 1000 habitantes cada año. Las regiones con mejores datos (una natalidad más alta y una mortalidad más baja) son las grandes ciudades (Sofía, Plovdiv, Varna, Burgas, Sliven), la parte oriental de la Llanura Danubiana y el valle del río Mesta. Al otro extremo, con los peores datos, son la parte noroeste del país, la región de Kraishte, la región de Strandzha y Sakar.

Bulgaria tiene saldo migratorio negativo. La cifra de los emigrantes es más grande que la de los inmigrantes. En las últimas dos décadas hubo emigración masiva de población búlgara a los países de Europa central y occidental (Gran Bretaña, Alemania, España, Italia, Grecia, Países bajos, etc.). Las principales causas que provocan esta migración de la población se relacionan con la búsqueda de mejores condiciones de vida y el deseo de estudiar en universidades de calidad.

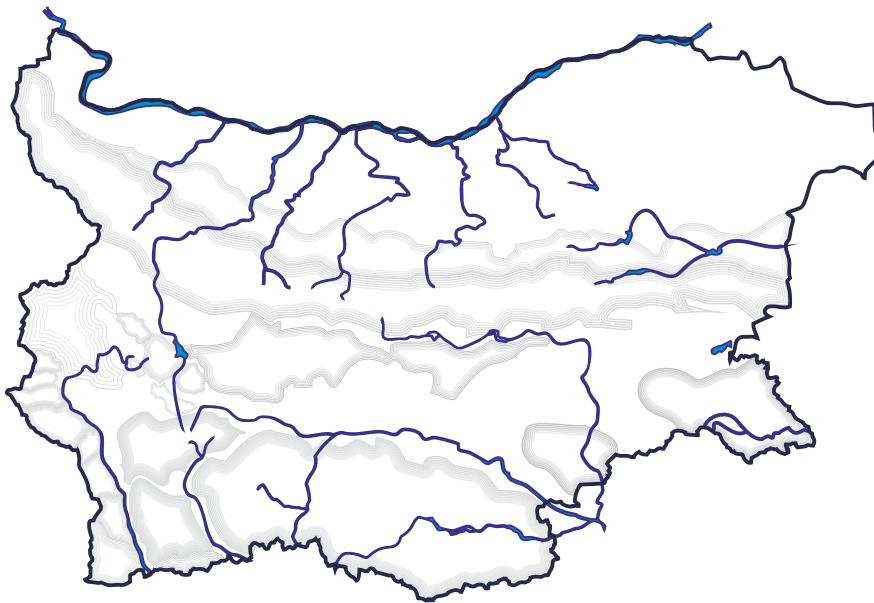
Como conclusión se puede decir que Bulgaria se encuentra en una crisis demográfica. El número de la población disminuye rápidamente por la baja natalidad y la alta mortalidad. Bulgaria pierde una parte de la población que emigra al extranjero y no atrae a inmigrantes porque las condiciones económicas no lo permiten.

¡A PRACTICAR!

A. Elabora un gráfico que muestra los cambios en el número de la población de Bulgaria durante el último siglo.

B. Bulgaria está en una crisis demográfica. Determina cuáles son las causas de esta crisis y escribe qué medidas toma el gobierno en la lucha contra ella. ¿Puedes proponer otras soluciones?

C. Rellena el mapa, indicando las regiones con la mayor densidad de la población y las regiones con el crecimiento natural más alto y más bajo.



ESTRUCTURAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN BÚLGARA

Las estructuras demográficas representan el reparto de la población según distintos criterios, como el sexo, la edad, el idioma, la religión, la educación, etc. Es importante clasificar la población según estos criterios, porque esta información sirve para determinar la potencia futura de esta población en plan demográfico, económico y social.

El **reparto por sexo** es la proporción de hombres y mujeres. Los factores que influyen sobre esta proporción son la natalidad (a cada 1000 niñas nacen 1050 niños), la distinta esperanza de la vida de los hombres y las mujeres, las migraciones. En Bulgaria la tasa de las mujeres es más alta (entre 51% y 56%). En las regiones de población más envejecida la cifra es más elevada, en las ciudades grandes y las regiones con alta tasa de natalidad, la diferencia entre los hombres y las mujeres casi no existe.

La **estructura por edad** divide la población en tres grupos: jóvenes (0–15), adultos (16–65) y ancianos (65+). Este reparto es muy importante para la clasificación del grupo de los adultos porque esta es la población activa que puede trabajar y es la población en edad fértil. De este grupo depende la reproducción de la población y el desarrollo económico. El más grande es el grupo de los adultos, seguidos por el de los ancianos (crece su número) y el más pequeño es el grupo de los jóvenes. La pirámide de la población de Bulgaria tiene forma irregular.

La **estructura por religión** influye mucho a la cultura y a las tradiciones del país. La mayoría de los búlgaros son ortodoxos (76%). El segundo grupo es de los ateos (12%), seguido por el de los musulmanes (10%) y otros grupos religiosos (católicos, judíos, armenios, etc.). Los musulmanes viven principalmente en la región de los Ródope y en la parte oriental de la Llanura Danubiana.

La **estructura étnica** representa el origen étnico que tiene la población del país. Un 84% de la población son búlgaros, un 9% se autodeterminan como turcos. El tercer grupo, el de los gitanos, cuenta con un 6% de la población. Se puede decir que esta cifra no es exacta y la verdadera es más elevada, ya que una parte de este grupo étnico se inscriben como búlgaros o turcos en los censos.

Bulgaria es un **país urbanizado**, ya que más de un 75% de la población vive en las ciudades. La tendencia es que este porcentaje suba por la migración interna de la población rural y por la mala situación demográfica en los pueblos (población envejecida, poca natalidad, etc.).

Según el **nivel de educación**, la mayoría de los búlgaros son bachilleres (o tienen formación profesional que equivale al bachillerato). La cuota de las personas con diploma universitaria crece, pero todavía sigue siendo baja (alrededor de 20%) y concentrada principalmente en los centros universitarios: Sofía, Plovdiv, Varna, Veliko Tarnovo, Blagoevgrad, etc. El número de la gente que no ha alcanzado el nivel de bachillerato es todavía grande. Este grupo está compuesto principalmente por gente muy vieja (que no tenía acceso a una educación de calidad) o por gente de los grupos étnicos minoritarios.



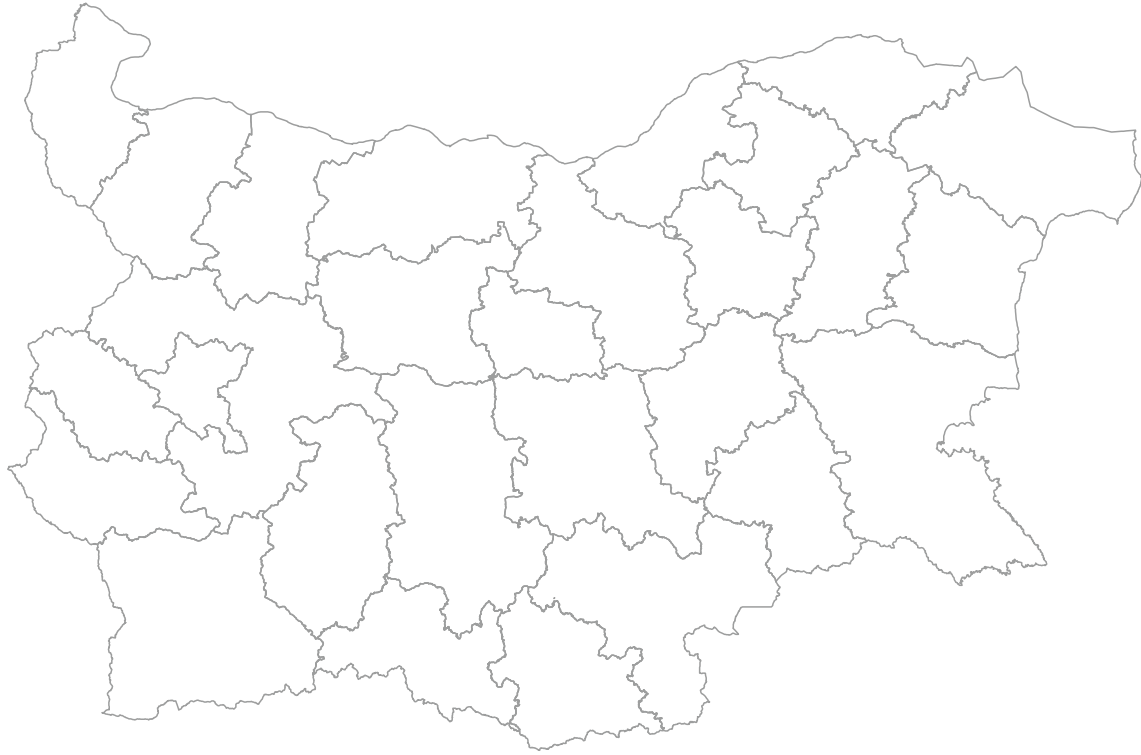
¡A PRACTICAR!

A. Explica por qué la pirámide de la población de Bulgaria tiene forma irregular.

Explica qué relación hay entre la estructura por edad de la población por un lado y por otro el potencial económico del país y el mercado laboral

B. Rellena el mapa, indicando las regiones con:

1. Porcentaje alto de población de origen turco.
2. Las regiones de población católica



Varios períodos han marcado la formación de la actual red urbana de Bulgaria. Los factores que influyen a la formación y al desarrollo de los pueblos y las ciudades son naturales y socioeconómicos.

Los asentamientos más antiguos en nuestro territorio son los de los tracios (Sofía, Plodvid, Stara Zagora). En la costa búlgara se localizan los asentamientos de origen griego (Varna, Nesebar, Sozopol). Las ciudades de la época romana están en la parte norte del país (Ruse, Vidin, Montana, Lovech, etc.). Con la fundación del Primer Imperio Búlgaro aparecen las ciudades de Pliska, Preslav y Veliko Tarnovo. Durante el dominio otomano se establecieron las ciudades de Koprivshtitsa, Karlovo, Kalofer, etc., las mismas más tarde se convirtieron en centros importantes en la lucha por la independencia de Bulgaria. Después de la liberación de Bulgaria, la formación de las nuevas ciudades se relaciona con el desarrollo económico. La rápida industrialización y la expansión de las industrias de extracción provoca la formación de ciudades como Dimitrovgrad, Madan, etc.



La red urbana de Bulgaria incluye pueblos y ciudades. Las mismas se clasifican según su número de población, sus funciones, su planificación, etc.

Según el número de la población las ciudades de Bulgaria se clasifican en varios grupos. Los más grandes tienen más de 100 000 habitantes y son 6 (Sofía, Plovdiv, Varna, Burgas, Ruse y Stara Zagora). La ciudad de Melnik tiene el número más pequeño de habitantes (menos de 200 personas). Según las funciones se pueden diferenciar ciudades monofuncionales (con solamente una función) y ciudades multifuncionales (dos o más funciones). Ejemplos de

ciudades de distinta planificación son Plovdiv (planificación radio-céntrica) y Stara Zagora (planificación de cuadrícula).

Ya han sido estudiados los diferentes procesos de la urbanización (urbanización, suburbanización, pseudourbanización). *Di si estos procesos pasan actualmente en Bulgaria y en cuáles de las regiones.* Las fuertes relaciones económicas y sociales que existen entre varias ciudades de una región han apoyado a la formación de las aglomeraciones urbanas. La más desarrollada es la aglomeración de Sofía y Pernik. Las otras son: Asenovgrad – Plovdiv – Pazardzhik; Veliko Tarnovo – Gorna Oryahovitsa – Lyaskovets; Varna – Devnya – Provadiya.

En Bulgaria existe la tendencia a que el número de los pueblos baje. La población envejecida y las migraciones internas de los pueblos a las ciudades hacen que los pueblos desaparezcan del mapa de Bulgaria. Los dos pueblos más grandes de Bulgaria son Aydemir (Silistra; 6400) y Lozen (Sofía; 6050), el número de los pueblos con menos de 10 habitantes o sin habitantes es mayor de 500.

¡A PRACTICAR!

A. ¿Cuáles son las ciudades que aparecieron durante el dominio turco? ¿Dónde se encuentran? ¿Por qué la gente eligió esa localización específica?

B. Busca información y escribe los antiguos nombres de las ciudades tracias, griegas y romanas, situadas en el territorio actual de Bulgaria.

Tracias	
Griegas	
Romanas	

C. ¿Por qué Stara Zagora tiene una planificación de cuadrícula?

D. Escribe ejemplos de ciudades monofuncionales de Bulgaria. ¿Qué actividad económica se desarrolla en cada una de las ciudades?

Ciudad	Función



ORGANIZACIÓN TERRITORIAL Y POLÍTICA DE BULGARIA

El sistema político de Bulgaria ha cambiado varias veces desde la liberación del dominio otomano. En el período 1878–1944 Bulgaria fue monarquía parlamentaria. Más tarde, durante los años del régimen socialista, el sistema político del país fue totalitario (no democrático). Desde el año 1990 Bulgaria es una **república parlamentaria unitaria**. Todos los ciudadanos del país, según la constitución tienen los mismos derechos, sin importancia de su origen étnico, sexo, religión, etc. Como un país democrático, los tres principales poderes (legislativo, ejecutivo, judicial) están separados el uno del otro, controlándose.



El **parlamento de Bulgaria** (el poder legislativo) cuenta con 240 diputados de distintos partidos políticos. Su mandato dura 4 años. Los principales asuntos que tiene el parlamento son la aprobación de: leyes, el presupuesto estatal, los miembros del consejo de ministros, acuerdos internacionales. El parlamento ejerce

el control sobre el gobierno del país. Para hacer modificaciones en la constitución o en la organización política y territorial del país es necesario que se constituya la Gran Asamblea Nacional (400 diputados).

El **gobierno de Bulgaria** (el poder ejecutivo) ejerce la política estatal en distintos campos de la vida. El primer ministro (el presidente del gobierno), junto con los otros ministros, forman el consejo de ministros. Su mandato dura 4 años. La estructura y las personas que forman parte del consejo de ministros se aprueban por el parlamento.

En el **poder judicial** toman parte los tribunales, la fiscalía y el consejo judicial de Bulgaria.

El **presidente del país** es también **Jefe supremo de las fuerzas armadas** del país. Su mandato es de 5 años. Una misma persona no puede ser presidente más de 2 mandatos (10 años). Las personas que fueron presidentes de Bulgaria desde la caída del régimen socialista (1990) son: Zheliyo Zhelev, Petar Stoyanov, Georgi Parvanov, Rosen Plevneliev. El presidente actual (2020) es Rumen Radev.

Según la organización territorial Bulgaria es un país unitario. Su territorio está dividido en 28 provincias y 265 municipios. Los órganos del **poder local** que están administrando los municipios son los concejos municipales y los alcaldes municipales. Los municipios de las tres mayores ciudades (Sofía, Plovdiv y Varna) están divididas en regiones dentro de las ciudades.

Los búlgaros votan en 4 tipos de **elecciones**. Una vez a cada 4 años se eligen los diputados que formarán parte del parlamento nacional. Los partidos políticos proponen **listas** de candidatos para todas las 31 regiones electorales en el país. Para que un partido esté representado en el parlamento nacional, debe obtener más de 4% del voto. También a cada 4 años se vota por los órganos del poder local (alcaldes y consejeros municipales). A cada 5 años hay elecciones para elegir a los representantes de Bulgaria en el parlamento europeo. El número de los mismos es 17, pero puede variar según el número de la población. El presidente y el vicepresidente de la república también se eligen en elecciones de dos vueltas cada 5 años.

¡A PRACTICAR!

A. Escribe en cuáles de las elecciones la gente vota por una lista, propuesta por los partidos políticos y en cuáles vota por personajes.

Lista	Personajes

B. Rellena el mapa escribiendo los nombres de las 28 provincias de Bulgaria.



Glosario:

Gran Asamblea nacional – Велико народно събрание

Jefe supremo de las fuerzas armadas – върховен главнокомандващ на въоръжените сили

Tribunales – съдилища

Consejo de ministros – министерски съвет

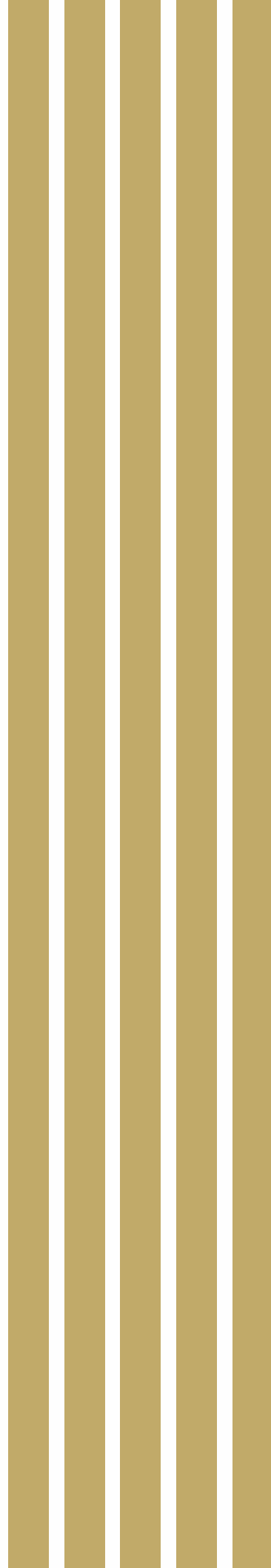
Municipio – община

Elecciones de dos vueltas – избори в два тура



**ECONOMÍA
DE**

BULGARIA



La economía como ciencia estudia cómo satisfacer las necesidades al máximo con los recursos limitados con los que disponemos. ¿Cómo lo hace? Es simple, intenta dar la respuesta a las tres principales preguntas: **¿Qué se debe producir?**; **¿Cómo producirlo?**; **¿Para quién producirlo?**

Con el paso del tiempo la economía búlgara cambiaba sus focos principales. Antes de la Segunda Guerra Mundial la principal actividad económica de los búlgaros era la **agricultura**. Aunque la primera fábrica en Bulgaria empezó a funcionar en el año 1834 en Sliven, la rápida industrialización se realizó durante el período socialista. En aquellos tiempos Bulgaria tenía **economía planificada** con relaciones económicas internacionales orientadas al **bloque oriental** (URSS, Polonia, Checoslovaquia, Hungría, etc.). La falta de propiedad privada, de paro, de la iniciativa económica libre, así como los precios fijos por el estado son otras características de la economía planificada búlgara.

La economía actual búlgara se distingue de la economía socialista búlgara. Los principios del **mercado libre**, la oferta y la demanda, son las principales características de la economía búlgara. El sector con la mayor cuota es el **terciario** (70%), seguido por el secundario y el primario. El PIB por persona es alrededor de 7900 Euros (2018). El nivel del **paro** depende mucho de la fase del ciclo económico, en la cual nos encontramos. Después de la gran crisis financiera del año 1996-1997, el paro alcanzó casi 20%, después, con el desarrollo económico bajó hasta 7% en 2008. La crisis global del mismo año otra vez aumentó el desempleo hasta 13%. La recuperación económica hizo que disminuyera el número de la gente no ocupada en el mercado laboral hasta los niveles más bajos en la época actual, o sea, menos de 5%.



SECTOR PRIMARIO

Todas las actividades económicas están repartidas entre tres sectores económicos. Las actividades que se relacionan con la **extracción de recursos naturales** y su transformación en materias primas entran en el sector primario. Estas actividades son **la agricultura, la ganadería, la pesca, la explotación forestal, la extracción de recursos minerales**. La importancia económica del sector primario no es tan alta como la de los otros dos sectores económicos, pero el producto que es resultado de las actividades de este sector satisface las necesidades humanas básicas.

De las actividades económicas primarias con la mayor cuota en Bulgaria es la agricultura (70%), seguida por la extracción de recursos minerales (20%) y la explotación forestal (5%), la pesca, la caza, etc.

La estructura territorial de las actividades es diversa. La mayor parte de la producción de la agricultura viene de la parte norte de Bulgaria (55%, de la parte sur – 45%). La explotación forestal se concentra al sur (70%) y no tanto al norte (30%). La diferencia en la extracción de recursos minerales es aún más grande (15% norte, 85% sur). *¿Cuáles son las razones por este reparto desigual?*

Las prácticas innovadoras del sector se relacionan con la mecanización de las actividades. La quimización también es cada vez más importante para el desarrollo y la mejora de los resultados económicos de la producción.



La agricultura es una actividad económica que se dedica al **cultivo de plantas** y a la **ganadería**. Su producto son las materias primas que se utilizan en distintas industrias como la alimentaria, la química, la ligera, etc. Para su desarrollo, las condiciones naturales tienen mayor importancia, junto con los factores socioeconómicos, demográficos y técnicos. El sector puede desarrollarse de manera **extensiva** (la cantidad de la producción sube porque aumentan los trabajadores, el terreno, etc.) o **intensiva** (mejores resultados por la optimización de todos los procesos). Se distinguen dos tipos de agricultura: de mercado y de consumo propio. Las principales características de la **agricultura de mercado** son la mecanización, la especialización, la quimización y la irrigación. El aumento del uso de máquinas y distintos sistemas, así como el cultivo intensivo de una planta que abarca grandes zonas agrícolas, dan mejores resultados, las ventas aumentan y los gastos se reducen.

En Bulgaria la falta de mano de obra hace que el proceso de mecanización se desarrolle de forma muy rápida. El cultivo de plantas produce entre 65% y 70% de la producción agrícola de Bulgaria. Los cultivos de cereales forman la mayor cuota de la estructura ramal. Se cultivan principalmente en la parte norte de Bulgaria. Solamente en la provincia de Dobrich se produce más de 10% de la producción cereal. El trigo se cultiva en la Llanura Danubiana y en la parte sureste del país. El maíz ocupa el segundo lugar de los cultivos de cereales y se cultiva en la Llanura Danubiana. La producción de otros cultivos de cereales como lentejas, soja, frijol, etc. disminuye en las últimas décadas. El arroz se cultiva en la Llanura de Tracia Superior. De los cultivos técnicos con mayor importancia es el girasol (la parte norte de Bulgaria), la colza, el tabaco (los Ródope), las rosas y la lavanda (las cuencas de Karlovo y Kazanlak).

El cultivo de frutas y verduras es difícil, pero es más rentable económicamente. Lo que se produce más son las patatas (la cuenca de Samokov, los Ródope), tomates, pimientas y pepinos (la Llanura Danubiana y la Llanura de Tracia superior, la cuenca de Sandanski y Petrich). La viticultura es típica para las regiones sureñas del país. Los cultivos de manzanas (las provincias de Plovdiv, Kyustendil y Blagoevgrad), albaricoques (la provincia de Silistra), melocotones (Sliven), cerezas (Kyustendil), ciruelas (región Prébalcánica: Troyan, Teteven, etc.) son típicos de Bulgaria.

La ganadería es otra rama de la agricultura. No se caracteriza con una estacionalidad tan clara como la de los cultivos, pero para su desarrollo es muy importante la existencia de forrajes. Con mayor importancia para la ganadería búlgara son:

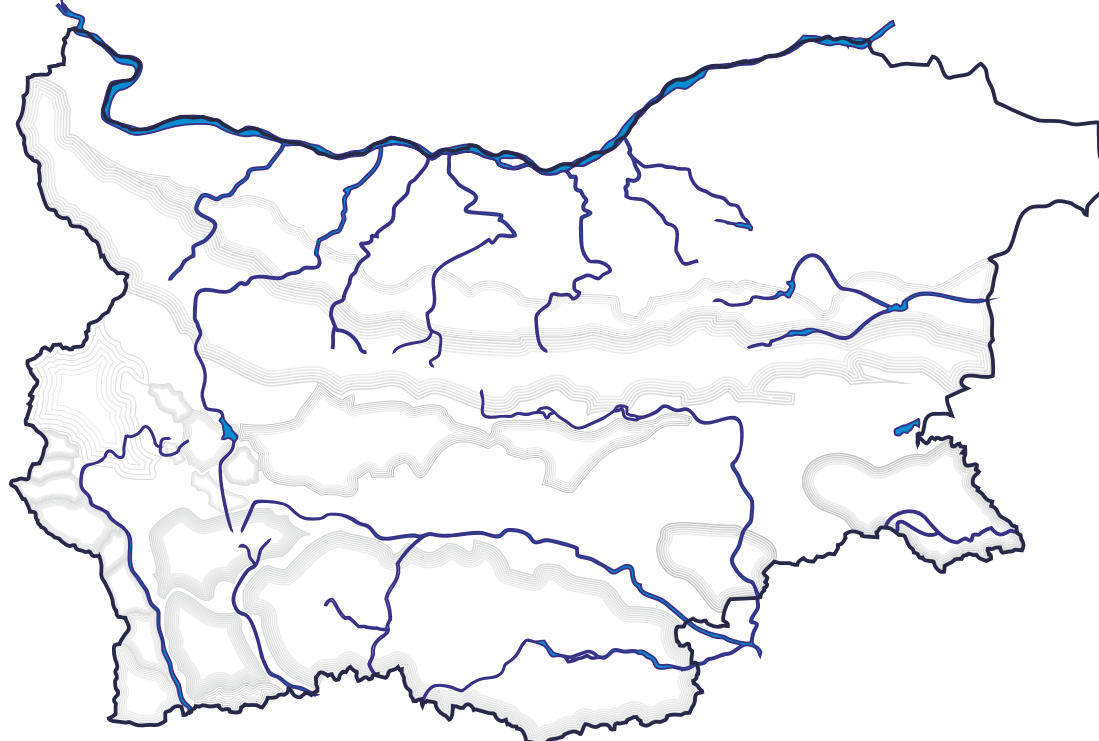
- El ganado **bovino**: se caracteriza con la producción de carne (7%) y de la mayor cuota de leche (85%). La parte sur del país y especialmente la región de los Ródope son las regiones principales donde se cría el ganado bovino.
- El ganado **porcino**: 1/3 de la carne producida en Bulgaria. El ganado porcino se cría sobre todo en la parte oriental de la Llanura danubiana.
- El ganado **ovino**: se caracteriza con la producción de leche, lana y carne. Se localiza en las áreas montañosas de Bulgaria.
- **La avicultura**: se caracteriza con la producción de huevos, carne y plumaje. Este tipo de ganado cuenta con el mayor número de animales en la ganadería búlgara.

¡A PRACTICAR!

A. ¿Cuáles de los cultivos están influenciados en menor grado por los problemas, relacionados con la falta de mano de obra en Bulgaria? ¿Por qué?

B. ¿Cómo la UE apoya el desarrollo de la agricultura búlgara? ¿Por qué lo hace?

C. Rellena el mapa, indicando los principales centros de producción de los distintos tipos de cultivos y ganados.



Glosario:

Colza – рапица

Ciruela – слива

El sector secundario es el sector de la economía que **transforma la materia prima**, que es extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo. Algunos de los factores, de los cuáles depende el desarrollo de las actividades del sector secundario, tienen origen natural (suelos, clima, etc.), pero de mayor importancia son los factores socioeconómicos, el progreso científico y tecnológico, la mano de obra, el capital (dinero), etc.

El sector energético es un sector muy específico que agrupa actividades de los tres sectores económicos: la extracción de los recursos energéticos (sector primario), la producción de la energía (sector secundario), la distribución, el comercio y la energía (sector terciario).

El producto del sector energético **no se puede almacenar** y se produce gracias a diversos recursos energéticos.

En el **mix energético** de Bulgaria predomina la energía producida por los recursos tradicionales. La mayor parte de la energía eléctrica se produce en las centrales termoeléctricas (a partir del carbón). La segunda cuota es de la electricidad nuclear, seguida por la electricidad producida en las centrales hidráulicas. Electricidad en cantidad menor se produce también en los parques eólicos y solares. Bulgaria tiene **balance energético** positivo y no es necesario importar electricidad.

Las **centrales termoeléctricas**, todavía siguen siendo muy importantes para la producción de electricidad, aunque existe la tendencia a cerrar algunas, porque usan recursos no renovables y contaminan mucho el medio ambiente. Las centrales termoeléctricas son dos tipos. Las del primer tipo usan carbón y se localizan cerca de los yacimientos. En las mismas se produce electricidad. Las mayores centrales de este tipo son **Maritsa-iztok 1-2-3** y **Bobov dol**. En el otro tipo de centrales termoeléctricas se produce energía térmica. Ellas se encuentran en las ciudades grandes (Sofía, Plovdiv, Varna, Pleven, etc.). Los recursos que se usan son más ecológicos, por ejemplo, el gas natural y raras veces el petróleo.

Las **centrales nucleares** utilizan como combustible el uranio. En Bulgaria ahora mismo funciona solamente una central de este tipo. Se localiza en la ciudad costera de **Kozloduy**. De los 6 bloques de la central, hoy en día solamente el quinto y el sexto producen electricidad (potencia total de 2X1000MW). El resto de los bloques fueron parados en 2002 y 2006. Hay proyecto para la construcción de una segunda central nuclear en Belene. Una parte de la infraestructura necesaria ya está construida.

En Bulgaria hay varios complejos grandes de **centrales hidráulicas**. El más grande se encuentra en Rila (**Belmeken-Sestrimo**, potencia total 1600MW). En los Ródope los grandes complejos de este tipo se sitúan en los cursos de los ríos Vacha (**Dospat-Vacha**, potencia total 495MW) y Arda (curso bajo de Arda, potencia total 311MW).

El número de **las centrales eólicas y solares** aumenta año tras año. Las condiciones en la parte oriental de Bulgaria son mejores y por eso las centrales se localizan en dicha región. La energía producida por estas centrales todavía tiene precio bastante alto, lo que impide la construcción rápida de muchos parques solares y eólicos.

Glosario:

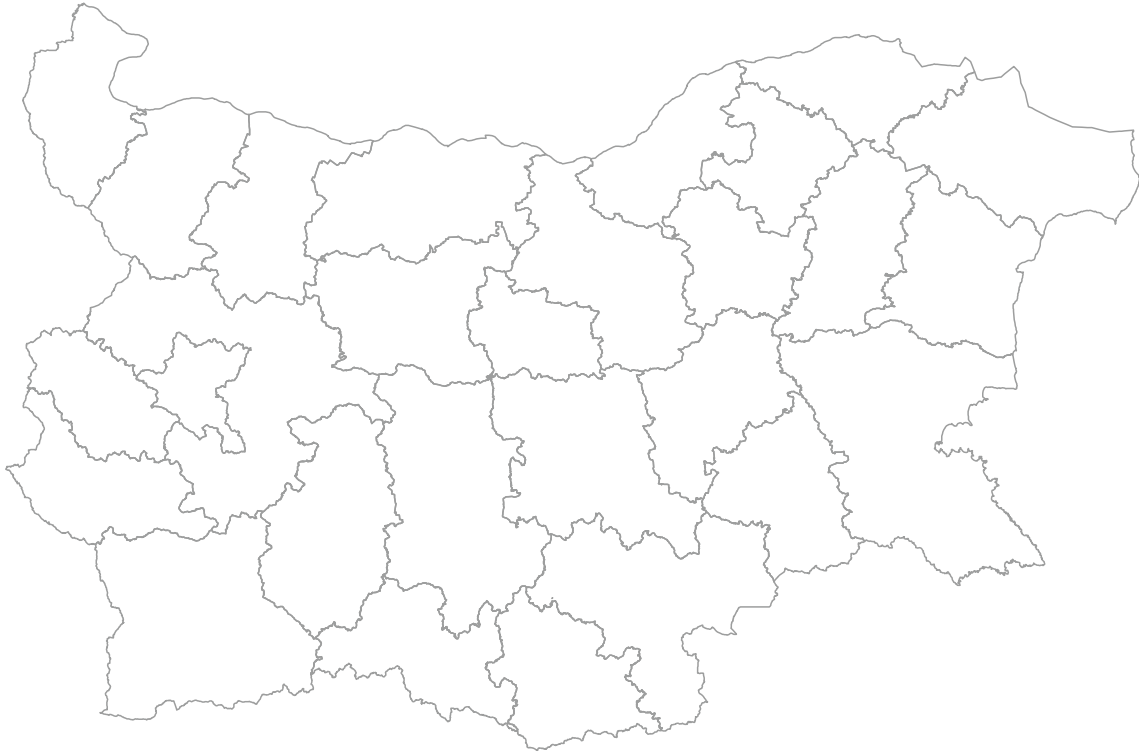
Potencia total – обща мощност

¡A PRACTICAR!

A. ¿Cuáles fueron las razones por el cierre de los bloques nucleares 1-4 de la central de Kozloduy?

B. Según tu opinión, ¿Bulgaria debe construir nuevos bloques/centrales nucleares? ¿Por qué?

C. Rellena el mapa, indicando la localización de las principales centrales eléctricas de Bulgaria.



METALURGIA, INGENIERÍA MECÁNICA, INDUSTRIA QUÍMICA DE BULGARIA



Estas tres actividades económicas forman parte de la industria pesada. Para la producción se necesitan muchos recursos: electricidad, agua, recursos humanos cualificados, inversiones financieras, infraestructura, transporte etc. Es muy importante implementar **tecnologías innovadoras** para que la producción sea rentable y competitiva. Las fábricas son complejos grandes en los cuales se realizan diversos procesos de producción. Los productos de las actividades económicas citadas tienen alto **valor añadido**.

La metalurgia es una industria que se dedica a la producción de metales y productos metálicos. Como materia prima se utilizan recursos minerales metálicos. Dependiendo del tipo del recurso que se utiliza, la metalurgia se divide en ferrosa y no ferrosa. La localización de los complejos en Bulgaria se relaciona con la situación de los yacimientos y el transporte.

La **metalurgia ferrosa** utiliza como materia prima el mineral ferruginoso, el manganeso y el cromo. Después del cierre del complejo más grande, el de **Kremikovtsi**, en la actualidad con mayor importancia es el complejo de **Pernik**. Productos metálicos se fabrican también en **Debelt** (Provincia de Burgas).

La **metalurgia no ferrosa** utiliza como materia prima muchos recursos metálicos. Entre los más usados son la bauxita, el cobre, el plomo, el zinc, la plata, el oro, etc. En las últimas décadas esta rama de la metalurgia en Bulgaria es la principal con una cuota de 75%. El mayor centro de producción es Pirdop (utiliza las materias primas de los yacimientos de Panagyurishte, Chelopech, Etropole), Otros centros son Plovdiv (materias primas de los yacimientos situados en los Ródope), Shumen y Ruse (aluminio).

La **ingeniería mecánica** consiste en la producción de máquinas y aparatos que se utilizan en los domicilios, en la producción, etc. En los períodos pasados en Bulgaria existían fábricas de producción de barcos, aviones, autobuses, tranvías, ordenadores, calderas, neveras, etc. Algunas de las fábricas siguen ejerciendo su actividad, otras han cerrado hace décadas. Consulta la tabla con las principales producciones de la ingeniería mecánica en Bulgaria hoy en día.

Los productos de la **industria química** son muy diversos. Una de las principales características es que de un recurso se pueden fabricar diferentes productos. Las fábricas contaminan mucho el entorno natural y provocan problemas ecológicos.

La **industria química orgánica** produce más de la mitad de la producción química en Bulgaria. Principalmente la producción de gasolina, caucho, plástico, etc. se realiza en el complejo químico más grande de Bulgaria – el de Burgas (Neftohim). Los principales centros de producción de aceite de motor son Ruse (Prista oil) y Pleven (Plama). En Ruse se producen también tintes y barnices (Orgahim). Bulgaria tiene tradiciones importantes en la producción farmacéutica. Las fábricas se encuentran en Dupnitsa, Troyan, Razgrad, Sofia y Plovdiv. En Peshtera se producen medicamentos para animales.

La otra rama de la industria química **utiliza materias primas inorgánicas (rocas y minerales)**. En Devnya (provincia de Varna) se producen sodas y abonos minerales. Dimitrovgrad es centro de la producción de abonos minerales y ácido sulfúrico. En la ciudad de Pirdop se produce ácido sulfúrico también.

Tabla 1. Producciones principales de la ingeniería mecánica en Bulgaria

Vagones – Septemvri, Dryanovo (reciclaje)	Ascensores – Sofía, Dupnitsa
Locomotoras – Ruse	Neveras – Plovdiv
Coches – Lovech	Calderas – Varna
Maquinas de la agricultura – Ruse, Karnobat, Yambol, Nova Zagora	Producción militar – Kazanlak, Sopot

¡A PRACTICAR!

A. Rellena el mapa, indicando la localización de los complejos de producción de la metalurgia, ingeniería mecánica y la industria química.



Glosario:

Tintes y barnices – бои и лак

Sodas – соди

Abonos minerales – минерални

Ácido sulfúrico – сярна киселина

La industria ligera utiliza materias primas de origen orgánico, mineral, químico y de la agricultura. El valor añadido de la producción es menor en comparación con el de la industria pesada. Las fábricas de la industria ligera son pequeñas, distribuidas por todo el país. Normalmente se localizan cerca de las ciudades, porque la producción requiere mucha mano de obra y por el consumo. Esta industria depende mucho del transporte. Su producción es importante para la gente porque satisface necesidades de carácter cotidiano.

Las actividades económicas que entran en el grupo de la industria ligera se relacionan con la **producción de tejidos, ropa, cueros, calzado, alfombras y productos de poligrafía.**

La producción de tejidos es más de un $\frac{1}{4}$ de la producción de la industria ligera. Los centros principales de producción están en la parte sur de Bulgaria: Kyustendil, Sofía, Petrich, Kazanlak, Haskovo, Madan, etc.

Las fábricas de producción de ropa (industria de confección) se localizan principalmente en la provincia de Blagoevgrad, en los pueblos y en las ciudades pequeñas, ubicados en los valles de Estrimón y Mesta. Ahí hay oferta de mano de obra barata, lo que atrae inversores griegos, italianos y otros.

La producción de alfombras es típica para Bulgaria. Es una actividad económica tradicional para Sliven, Kotel y Chiprovtsi. La elaboración de cueros se localiza en la parte norteña del país (Gabrovo, Lovech, Shumen, Dobrich). Los productos de cuero (bolsas, maletas, cinturones, etc.) se producen en fábricas por todo el territorio del país.

Dobrich, Plovdiv, Peshtera, Gotse Delchev, etc. son los centros principales de producción de calzado.



La industria alimentaria agrupa las actividades económicas relacionadas con la **producción de comida, bebidas, especias, conservas, tabaco**, etc. Es una de las industrias más antiguas en nuestro mundo, pero sigue siendo de mayor importancia, porque su producto satisface, probablemente la necesidad humana más básica. Las fábricas se pueden localizar tanto en las zonas del consumo como en las zonas de las materias primas. Los factores que determinan su localización son: el período en el que se debe consumir el producto (la fecha de caducidad), el transporte y la existencia de mano de obra.

¡A PRACTICAR!

A. A continuación, hay una tabla de las actividades económicas de la industria alimentaria. Rellénala, escribiendo los principales centros de producción.

B. Rellena el mapa, indicando la localización de las producciones del ejercicio anterior.

Producción de:	Localización	Producción de:	Localización
Harina		Azúcar y dulces	
Pan		Conservas	
Carne		Vino y bebidas alcohólicas	
Productos cárnicos		Cerveza	
Productos lácteos		Tabaco	



En el sector terciario entran las actividades económicas que ofrecen **servicios**. Los mismos satisfacen diversas necesidades humanas, por consiguiente, las actividades económicas que entran en el sector terciario son: **el transporte, la telecomunicación, el comercio, el turismo, la educación, la sanidad, la cultura, el deporte, la vigilancia, la gestión, las finanzas, los seguros**, etc. El sector terciario forma más de un 70% del PIB de Bulgaria.

El transporte es una de las ramas del sector terciario de mayor importancia. Forma alrededor de un 10% del PIB de nuestro país. El sistema del transporte está compuesto por tres elementos: **los medios de transporte, la infraestructura, los pasajeros y las mercancías**. La falta de uno de los elementos lleva a la imposibilidad de prestar y realizar el servicio de transporte.

Los factores que influyen al desarrollo y la distribución territorial tienen origen natural y socioeconómico. Por ejemplo, los Balcanes son una barrera natural entre las dos partes de Bulgaria y dificultan el desarrollo de la infraestructura y el transporte entre ambas partes. Por otro lado, la construcción y el mantenimiento de la infraestructura (las carreteras, los aeropuertos, las estaciones, los puentes, etc.) depende de los recursos financieros y la cualificación de la mano de obra.

El **transporte por carretera** comprende los coches, los camiones y los autobuses. La red de autopistas y carreteras se extiende por todo el territorio del país. Las principales autopistas son: **Tracia** (Sofía–Plovdiv–Orizovo–Burgas), **Hemus** (Sofía–Veliko Tarnovo–Varna), **Mar Negro** (Varna–Burgas), **Maritsa** (Orizovo–Svilengrad), **Estrimón** (Sofía–Pernik–Blagoevgrad–Kulata), **Europa** (Sofía–Dragoman–Kalotina). Carreteras más amplias para velocidad más alta se construirán en los tramos Botevgrad–Vidin y Veliko Tarnovo–Ruse. Otro proyecto de mayor importancia es el futuro túnel debajo del pico Shipka.

El **transporte ferroviario** es adecuado para el transporte de muchos pasajeros y gran cantidad de mercancías a media y larga distancia. Se caracteriza con puntualidad, velocidad alta, seguridad, es un transporte que contamina poco. La red de los ferrocarriles está compuesta por 9 rutas principales (consulta la tabla) y numerosas líneas secundarias. La mayoría de las líneas principales están electrificadas.

El **transporte marítimo y fluvial** se usa para el traslado de grandes cantidades de mercancías a larga distancia. Es el transporte más lento que existe, pero también el más barato. Este tipo de transporte se utiliza en las zonas costeras de Bulgaria.

El **transporte aéreo** es el más seguro, más caro, más rápido y se usa principalmente para el transporte de pasajeros a larga distancia y productos de poca caducidad. Los aeropuertos internacionales en Bulgaria, ordenados por el número de pasajeros son: Sofía, Burgas, Varna y Plovdiv.

El suministro de gas natural, petróleo y otros productos se realiza a través del **transporte por tubería**. Bulgaria tiene una red de gasoductos que se está ampliando. El oleoducto de Bulgaria conecta Burgas con la capital del país.

El transporte urbano utiliza principalmente autobuses en las ciudades más grandes como Sofía, Plovdiv, Varna, Burgas, Pleven, Stara Zagora, Ruse, etc. se utilizan también trolebuses, cuando el número de pasajeros es más grande. Sofía es la única ciudad en Bulgaria con red de metro (3 líneas, 47 estaciones) y tranvías.

Tabla: Líneas ferrocarriles principales

1.	Kalotina – Sofía – Plovdiv – Svilengrad
2.	Sofía – Mezdra – Pleven – Gorna Oryahovitsa – Shumen – Kaspichan – Varna
3.	Sofía – Kazanlak – Karnobat – Varna
4.	Ruse – Gorna Oryahovitsa – Veliko Tarnovo – Stara Zagora – Kardzhali – Podkova
5.	Sofía – Pernik – Radomir – Blagoevgrad – Kulata
6.	Radomir – Kyustendil – Gyueshevo
7.	Mezdra – Vidin
8.	Plovdiv – Stara Zagora – Karnobat – Burgas
9.	Ruse – Kaspichan – Varna

¡A PRACTICAR!

A. Señala cuál de las ciudades de cada línea NO se encuentra en la ruta de la autopista como las demás.

Pernik, Sandanski, Blagoevgrad, Bansko
Chirpan, Yambol, Smolyan, Ihtiman
Veliko Tarnovo, Vratsa, Shumen, Targovishte

B. ¿Por qué los tranvías forman parte del transporte urbano solamente en Sofía?

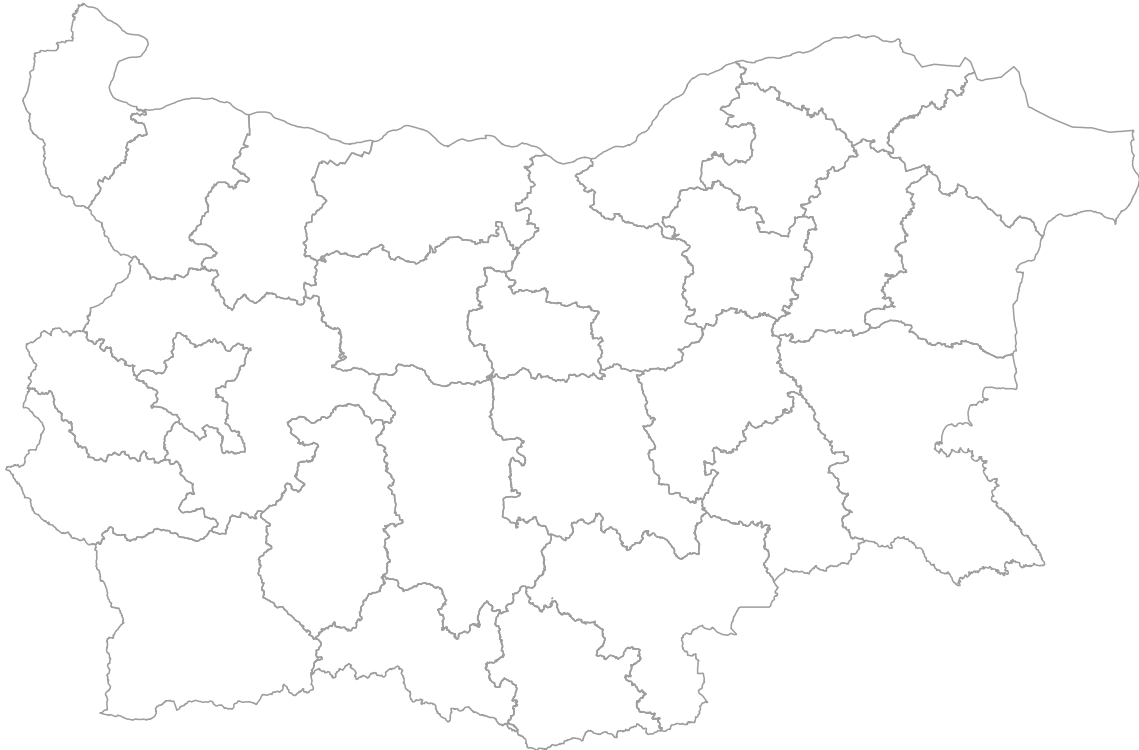
C. Busca en la red. ¿Cuál es la primera línea ferrocarril construida en Bulgaria? ¿Y la última?

Glosario:

Autopista – автомагистрала	Suministro – доставка, снабдяване
Gasoducto – газопровод	Oleoducto – нефтопровод

D. Enumera todos los puertos de montaña de los Balcanes, a través de los cuáles comunican las dos partes de Bulgaria.

E. Rellena el mapa indicando las rutas de las autopistas, las líneas ferrocarriles principales, los aeropuertos nacionales, los gasoductos y los oleoductos.





El turismo es otra actividad del sector terciario. Distinguimos dos tipos de turismo: **nacional e internacional**. Bulgaria es un país receptor, lo que significa que el número de los turistas que vienen en Bulgaria es mayor que el número de los búlgaros que viajan en extranjero para hacer turismo. En el año 2019, 5.8 millones de turistas extranjeros visitaron Bulgaria. Según su origen el grupo más grande es de los rumanos, seguido por el de los griegos, de los alemanes y de los turcos.

Los turistas vienen y disfrutan de los recursos turísticos **antropológicos y naturales**. Con mayor número de turistas es el turismo de sol y playa. Los mayores centros turísticos marítimos son Zlatni Pyasatsi (Arenas de oro), Slanchev bryag (La costa del sol), Albena, Primorsko, Sozopol, etc. Por desgracia, la **temporada turística** es bastante corta (de 15 de junio a 15 de septiembre) lo que provoca problemas con la estacionalidad del uso de la infraestructura turística y los recursos humanos.



El **turismo de esquí** se desarrolla en Bansko, Borovets y Pamporovo. También se caracteriza con temporada relativamente corta (en comparación con la temporada en los Alpes).

En la última década un progreso significativo ha marcado el **turismo balneológico (SPA)**. Las numerosas fuentes de agua mineral hacen posible el desarrollo de este tipo de turismo en distintas partes del país. Los mayores centros turísticos son: Velingrad, Devin, Hisarya, Varshets, Strelcha, Pavel banya, Ognyanovo, Sandanski, Shipkovo, etc.

Lugares **históricos y religiosos** atraen muchos turistas: la fortaleza Tsarevets (Veliko Tarnovo), Perperikon, los monasterios de Rila, Bachkovo y Troyan, el casco antiguo de Plovdiv, etc. Las formas naturales más visitadas son las rocas de Belogradchik, los Siete lagos de Rila, los cañones de Tran y Trigrad, las cuevas Magura, Ledenika, la Garganta del diablo, Yagodinska, etc.

Con el bum de las compañías aéreas de bajo coste, en los últimos años el **turismo metropolitano** de Sofía y Plovdiv ha marcado un incremento notable.

Glosario:

Turismo de sol y playa – морски туризъм

Temporada turística – туристически сезон

Turismo metropolitano – градски туризъм

Compañías de bajo coste – нискотарифни компании

A. ¿Cuáles dos de las provincias de Bulgaria obtienen más de la mitad de los ingresos de la actividad turística?

Blank rectangular area for the answer to question A.

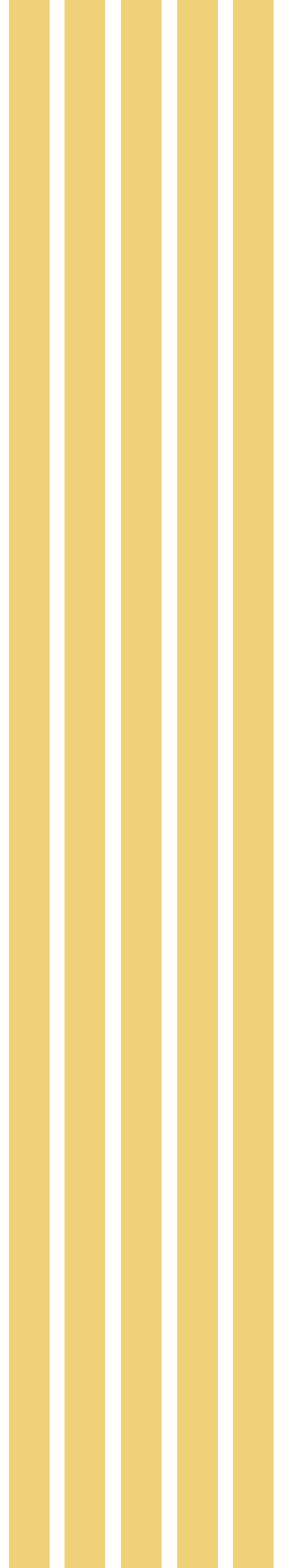
B. Rellena el mapa indicando los principales centros y recursos turísticos de Bulgaria.





**GEOGRAFÍA
REGIONAL**

**DE
BULGARIA**

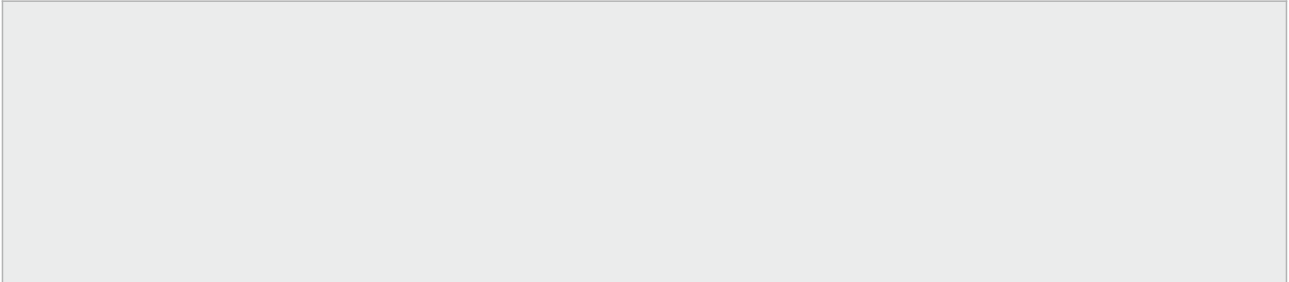


LA REGIÓN SUDOESTE DE BULGARIA

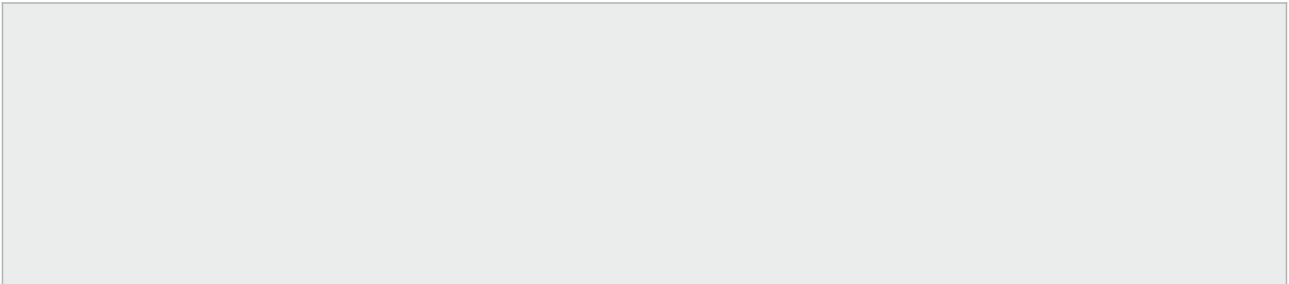
UNIDAD DE PRÁCTICAS

La región sudoeste agrupa 5 de las provincias de Bulgaria: Blagoevgrad, Kyustendil, Pernik, Sofía (capital) y Sofía (región). Teniendo en cuenta lo estudiado durante todo el curso de geografía de Xº grado, haz un análisis geográfico breve de la región, siguiendo el modelo: 1. Posición geográfica, 2. Recursos naturales, 3. Población, 4. Actividades económicas por sectores 5. Estructura territorial administrativa.

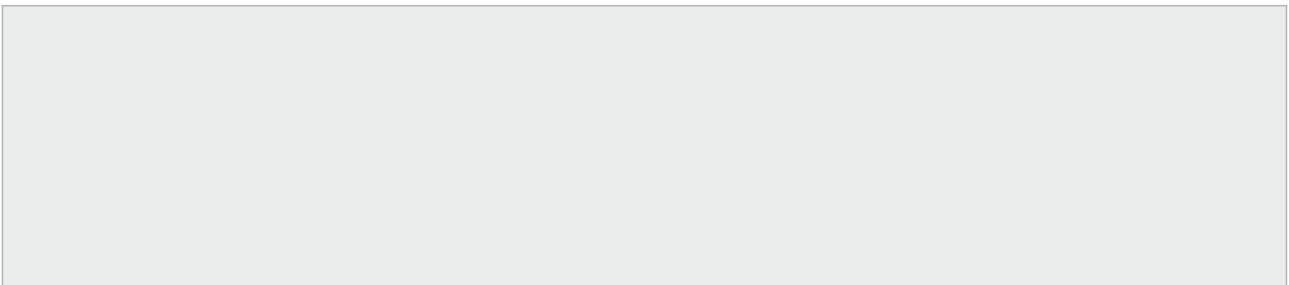
Actividad 1. ¿Dónde se localiza la región y con cuáles de las otras regiones limita?



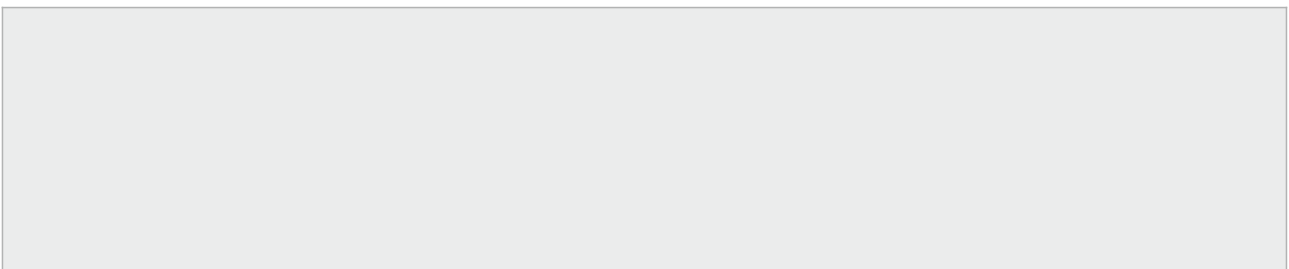
Actividad 2. ¿Cómo es el entorno natural de la región? ¿Cómo son el relieve y sus formas, qué reservas de recursos minerales existen, qué tipos de clima están representados en la región, cómo valoras los recursos hídricos y los suelos?



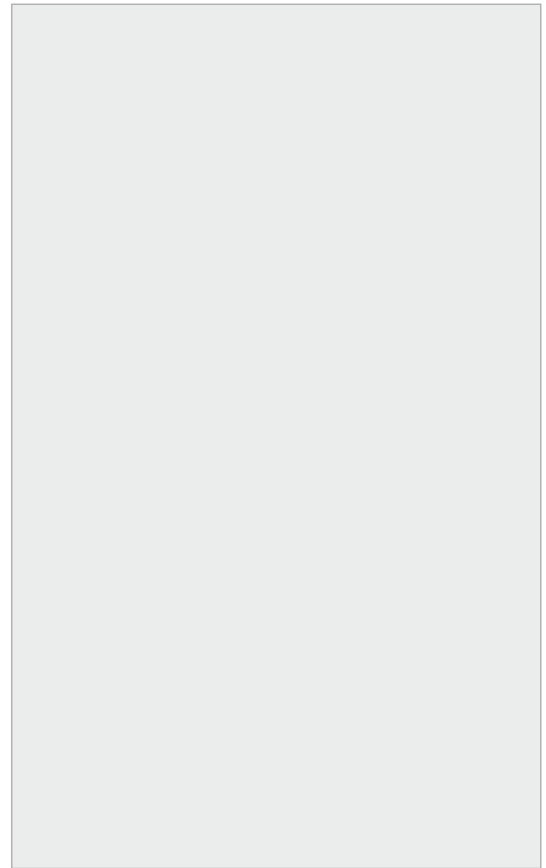
Actividad 3. ¿Cómo es la situación demográfica en la región? ¿Cuál es el número, cómo son la distribución, los movimientos y la estructura de la población?



Actividad 4. ¿Cuáles de las actividades económicas de los tres sectores económicos se desarrollan en la región? ¿Cómo es su estructura territorial?

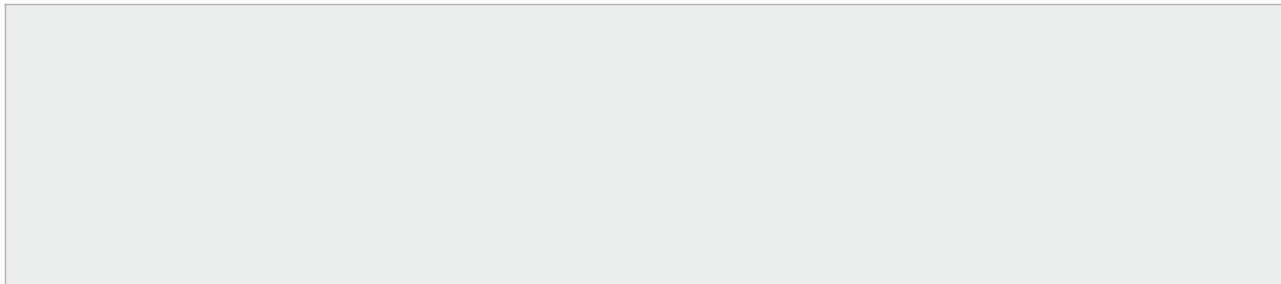


Actividad 5. Rellena el mapa, indicando las ciudades de la región, los centros turísticos, los pasos fronterizos, las carreteras y las líneas ferrocarriles principales que pasan por la región.

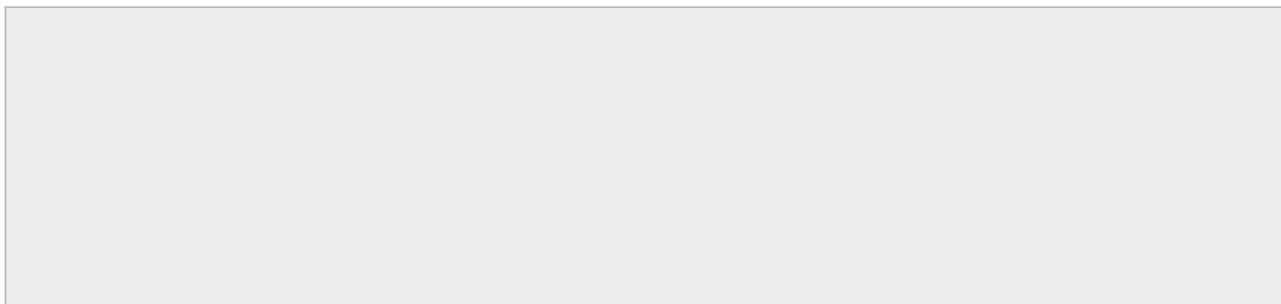


La región central del sur agrupa 5 de las provincias de Bulgaria: Pazardzhik, Plovdiv, Smolyan, Kardzhali y Haskovo. Teniendo en cuenta lo estudiado durante todo el curso de geografía de Xº grado, haz un análisis geográfico breve de la región.

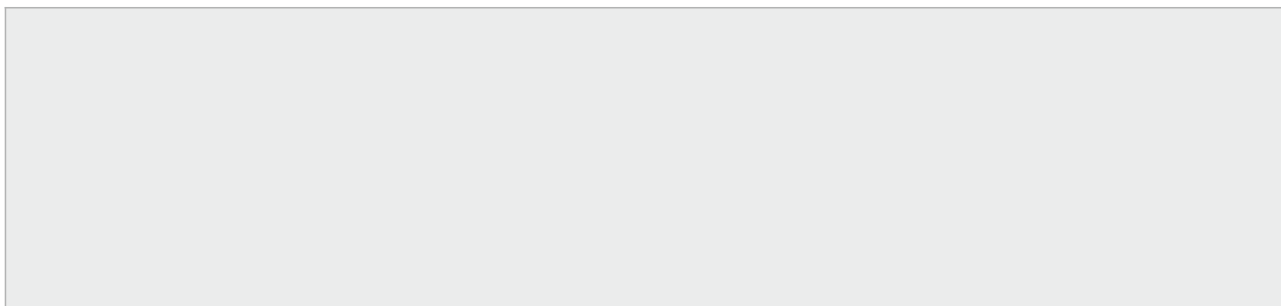
Actividad 1. ¿Dónde se localiza la región y con cuáles de las otras regiones limita?



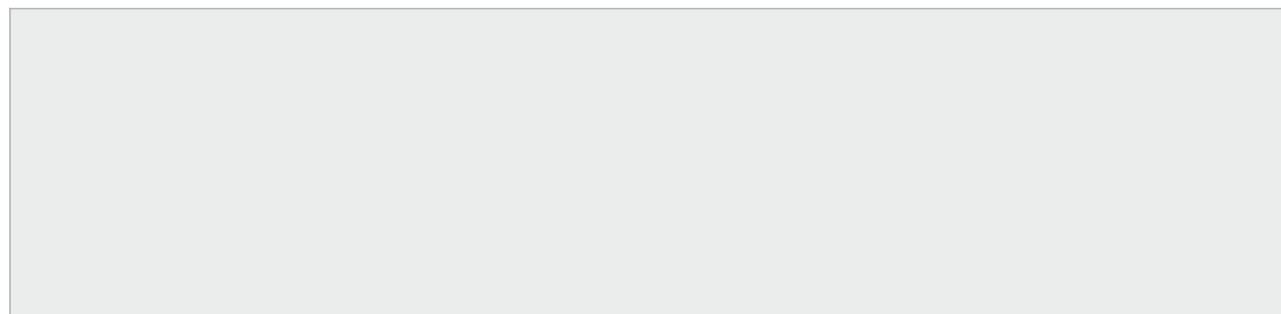
Actividad 2. ¿Cómo es el entorno natural de la región? ¿Cómo son el relieve y sus formas, qué reservas de recursos minerales existen, qué tipos de clima están representados en la región, cómo valoras los recursos hídricos y los suelos?



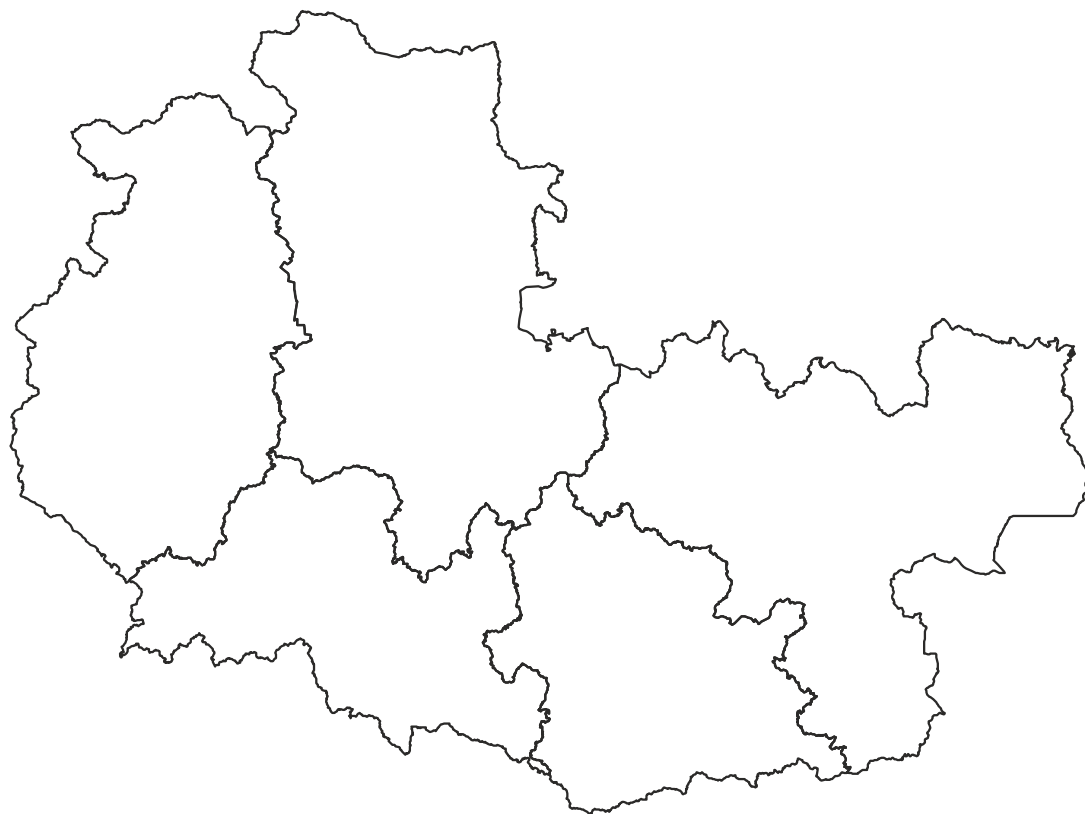
Actividad 3. ¿Cómo es la situación demográfica en la región? ¿Cuál es el número, cómo son la distribución, los movimientos y la estructura de la población?



Actividad 4. ¿Cuáles de las actividades económicas de los tres sectores económicos se desarrollan en la región? ¿Cómo es su estructura territorial?



Actividad 5. Rellena el mapa, indicando las ciudades de la región, los centros turísticos, los pasos fronterizos, las carreteras y las líneas ferrocarriles principales que pasan por la región.



LA REGIÓN SUDESTE DE BULGARIA

UNIDAD DE PRÁCTICAS

La región sudeste agrupa 4 de las provincias de Bulgaria: Burgas, Sliven, Yambol y Stara Zagora. Teniendo en cuenta lo estudiado durante todo el curso de geografía de Xº grado, haz un análisis geográfico breve de la región.

Actividad 1. ¿Dónde se localiza la región y con cuáles de las otras regiones limita?

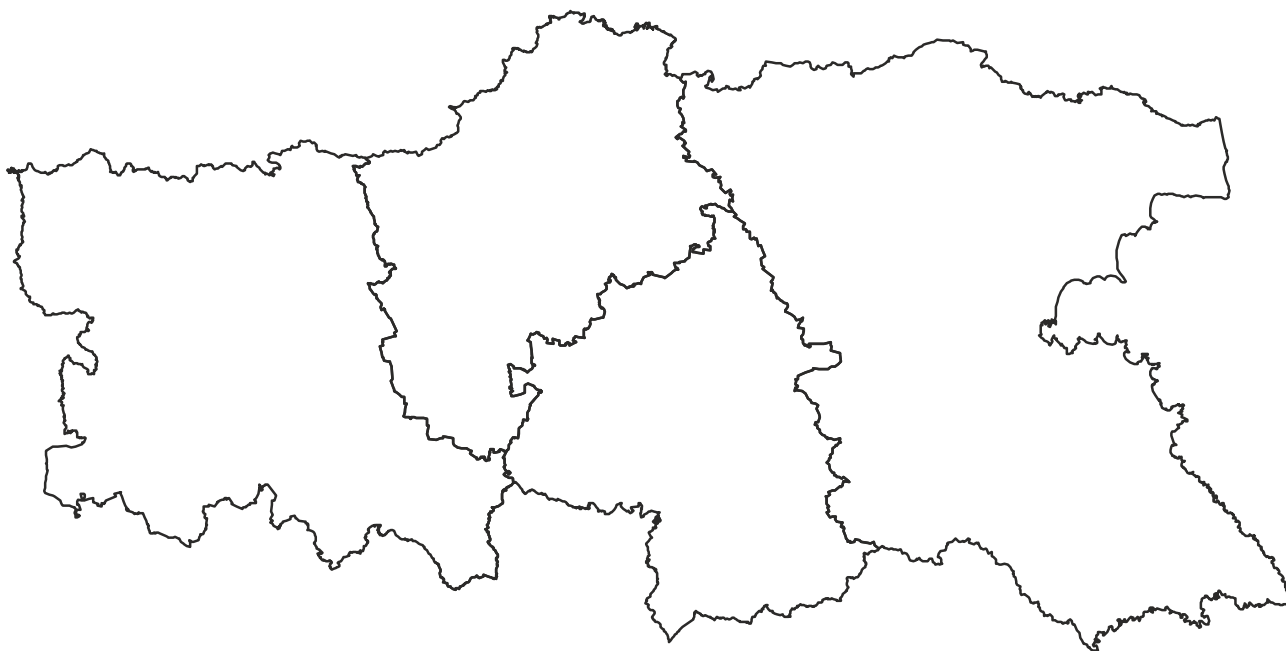
Actividad 2. ¿Cómo es el entorno natural de la región? ¿Cómo son el relieve y sus formas, qué reservas de recursos minerales existen, qué tipos de clima están representados en la región, cómo valoras los recursos hídricos y los suelos?

Actividad 3. ¿Cómo es la situación demográfica en la región? ¿Cuál es el número, cómo son la distribución, los movimientos y la estructura de la población?

Actividad 4. ¿Cuáles de las actividades económicas de los tres sectores económicos se desarrollan en la región? ¿Cómo es su estructura territorial?



Actividad 5. Rellena el mapa, indicando las ciudades de la región, los centros turísticos, los pasos fronterizos, las carreteras y las líneas ferrocarriles principales que pasan por la región.



LA REGIÓN NORESTE DE BULGARIA

UNIDAD DE PRÁCTICAS

La región noreste agrupa 4 de las provincias de Bulgaria: Varna, Dobrich, Shumen y Targovishte. Teniendo en cuenta lo estudiado durante todo el curso de geografía de Xº grado, haz un análisis geográfico breve de la región.

Actividad 1. ¿Dónde se localiza la región y con cuáles de las otras regiones limita?

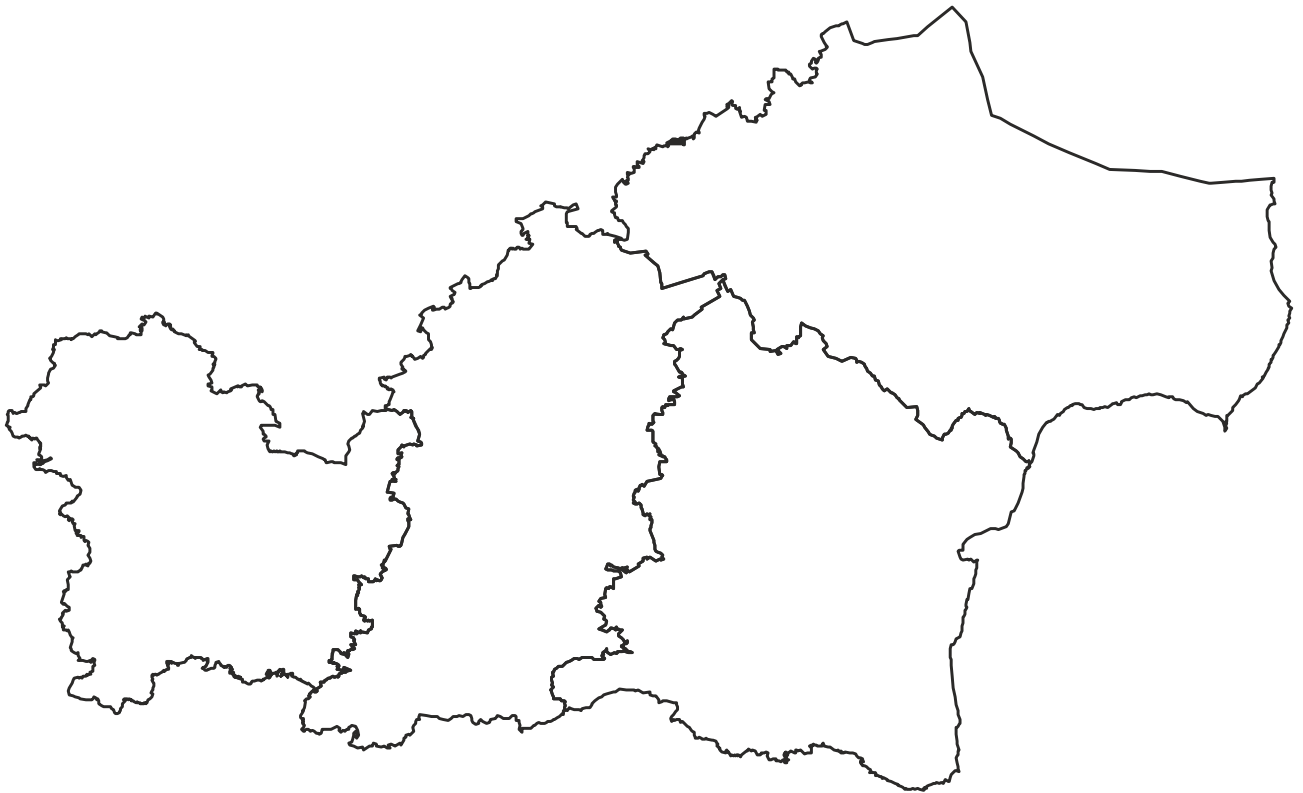
Actividad 2. ¿Cómo es el entorno natural de la región? ¿Cómo son el relieve y sus formas, qué reservas de recursos minerales existen, qué tipos de clima están representados en la región, cómo valoras los recursos hídricos y los suelos?

Actividad 3. ¿Cómo es la situación demográfica en la región? ¿Cuál es el número, cómo son la distribución, los movimientos y la estructura de la población?

Actividad 4. ¿Cuáles de las actividades económicas de los tres sectores económicos se desarrollan en la región? ¿Cómo es su estructura territorial?



Actividad 5. Rellena el mapa, indicando las ciudades de la región, los centros turísticos, los pasos fronterizos, las carreteras y las líneas ferrocarriles principales que pasan por la región.



LA REGIÓN CENTRAL DEL NORTE DE BULGARIA

UNIDAD DE PRÁCTICAS

La región central del norte agrupa 5 de las provincias de Bulgaria: Silistra, Razgrad, Ruse, Veliko Tarnovo y Gabrovo. Teniendo en cuenta lo estudiado durante todo el curso de geografía de Xº grado, haz un análisis geográfico breve de la región.

Actividad 1. ¿Dónde se localiza la región y con cuáles de las otras regiones limita?

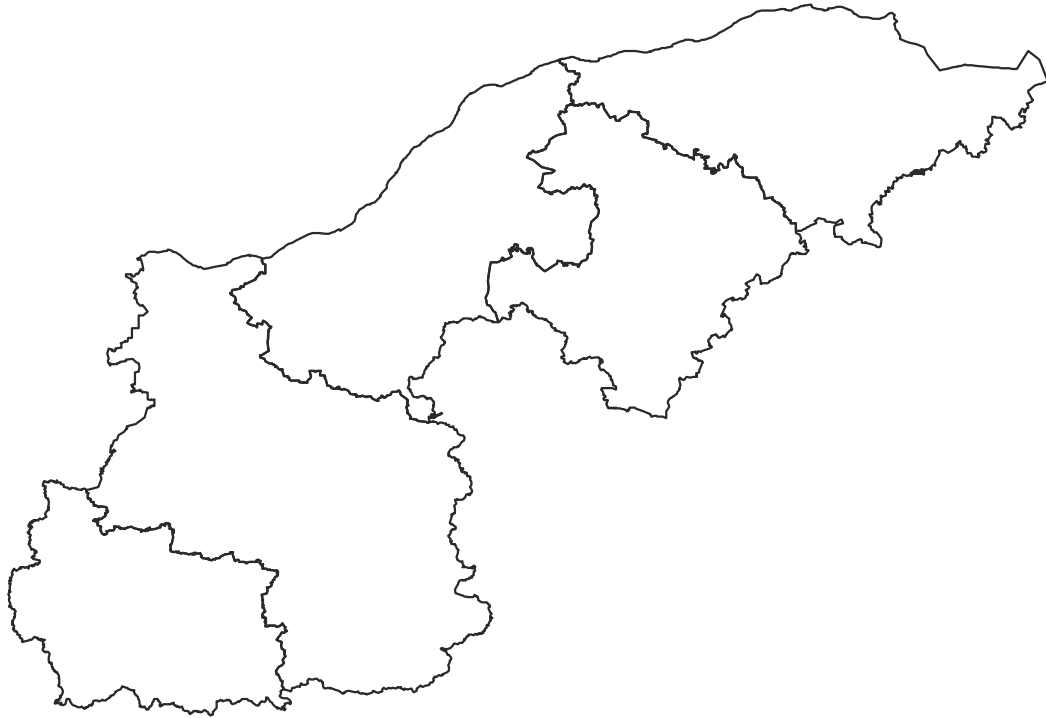
Actividad 2. ¿Cómo es el entorno natural de la región? ¿Cómo son el relieve y sus formas, qué reservas de recursos minerales existen, qué tipos de clima están representados en la región, cómo valoras los recursos hídricos y los suelos?

Actividad 3. ¿Cómo es la situación demográfica en la región? ¿Cuál es el número, cómo son la distribución, los movimientos y la estructura de la población?

Actividad 4. ¿Cuáles de las actividades económicas de los tres sectores económicos se desarrollan en la región? ¿Cómo es su estructura territorial?



Actividad 5. Rellena el mapa, indicando las ciudades de la región, los centros turísticos, los pasos fronterizos, las carreteras y las líneas ferroviarias principales que pasan por la región.



LA REGIÓN NOROESTE DE BULGARIA

UNIDAD DE PRÁCTICAS

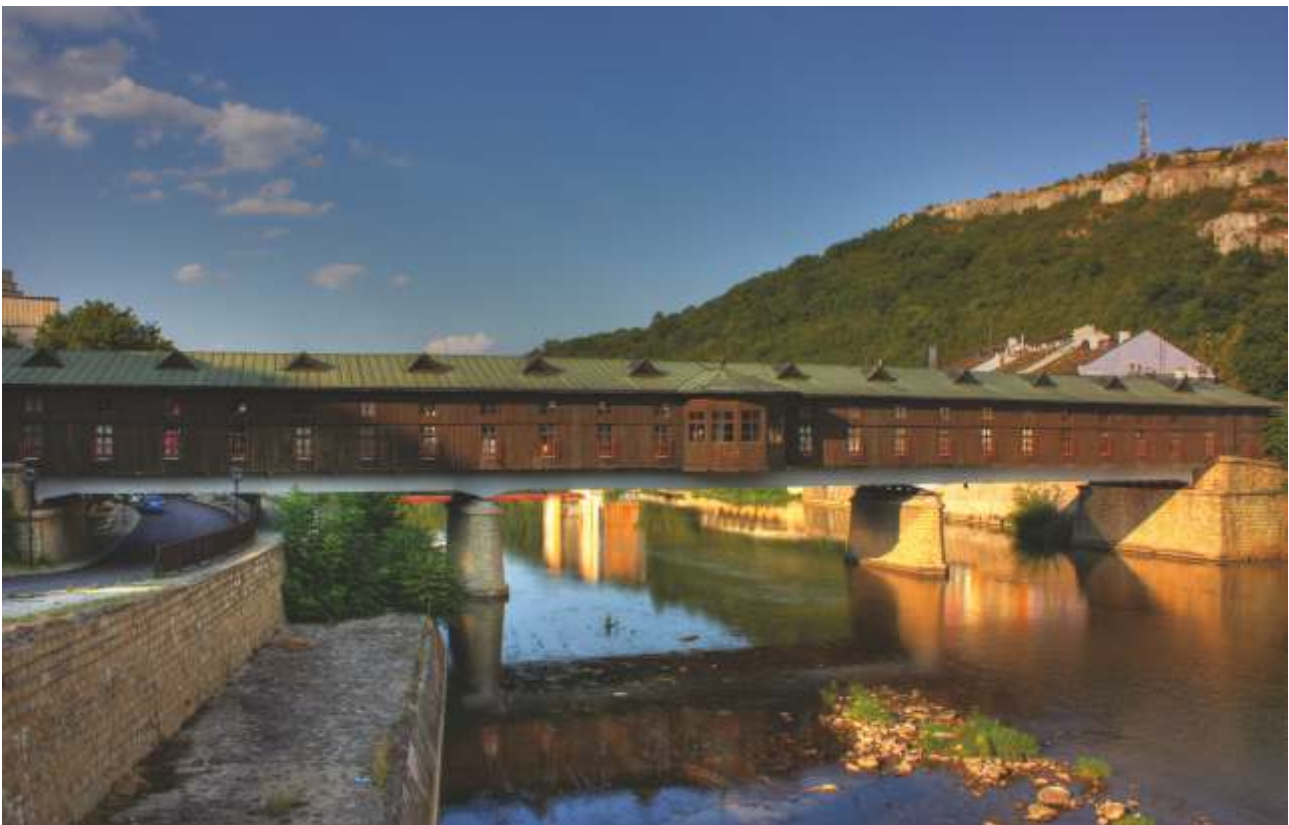
La región noroeste agrupa 5 de las provincias de Bulgaria: Pleven, Lovech, Vratsa, Montana y Vidin. Teniendo en cuenta lo estudiado durante todo el curso de geografía de Xº grado, haz un análisis geográfico breve de la región.

Actividad 1. ¿Dónde se localiza la región y con cuáles de las otras regiones limita?

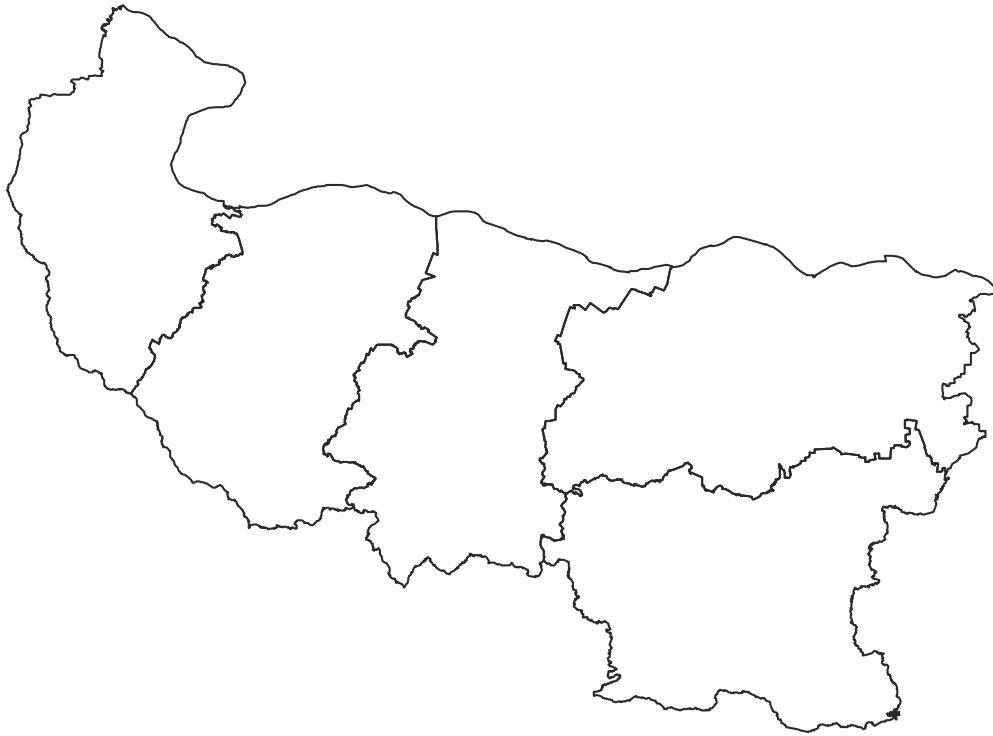
Actividad 2. ¿Cómo es el entorno natural de la región? ¿Cómo son el relieve y sus formas, qué reservas de recursos minerales existen, qué tipos de clima están representados en la región, cómo valoras los recursos hídricos y los suelos?

Actividad 3. ¿Cómo es la situación demográfica en la región? ¿Cuál es el número, cómo son la distribución, los movimientos y la estructura de la población?

Actividad 4. ¿Cuáles de las actividades económicas de los tres sectores económicos se desarrollan en la región? ¿Cómo es su estructura territorial?



Actividad 5. Rellena el mapa, indicando las ciudades de la región, los centros turísticos, los pasos fronterizos, las carreteras y las líneas ferroviarias principales que pasan por la región.



RECURSOS UTILIZADOS EN EL LIBRO

Las imágenes (gráficos, fotos, esquemas, tablas, etc.), utilizadas en el libro, son elaboración propia de la diseñadora gráfica (Dorotea Milanova) o están descargadas de internet (de las páginas web: www.pixabay.com, <https://www.shutterstock.com/>, <https://www.freepik.com>, <https://commons.wikimedia.org>) o son del archivo personal del fotógrafo Dimitar Vasilev. Todas las imágenes descargadas tienen permiso de uso comercial libre o están con derechos pagados para uso comercial en recursos online.

<https://parliament.bg/>

<https://www.nsi.bg/>

<http://www.bas.bg/>

<https://ec.europa.eu/eurostat/home?>

<https://www.tourism.government.bg/>



