



GEOGRAFÍA
CONVOCATORIA ORDINARIA JUNIO 2024
OPCIÓN A

Ejercicio 1. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

Tema: "El clima de las Islas Canarias".

Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados. Utilice como máximo una cara de un folio:

1. Factores condicionantes.
2. Características climáticas.

Solución:

1. Factores condicionantes.

El clima peculiar de las Islas Canarias se debe a varios factores. En primer lugar, la latitud del archipiélago, ubicado en la zona subtropical, lo somete a la influencia del anticiclón de las Azores. Además, debido a su proximidad en latitud al desierto del Sáhara, en verano puede haber incursiones de aire sahariano, muy seco y caluroso. Los vientos dominantes, los alisios, aportan humedad y moderan las temperaturas durante todo el año.

En segundo lugar, la influencia marítima es crucial, ya que el mar actúa como un regulador térmico, suavizando las temperaturas. El relieve también juega un papel importante: la altitud provoca una disminución de las temperaturas, y la orografía genera el fenómeno conocido como "mar de nubes", que consiste en lloviznas leves debido a una barrera montañosa. Por último, la inversión térmica contribuye a la formación de un nivel de temperaturas frescas y cielo cubierto cuando hay mar de nubes.

- b. Características climáticas.



La amplitud térmica en las Islas Canarias es reducida (7-8°C), lo que significa que no hay grandes contrastes térmicos entre las diferentes estaciones. Las temperaturas son suaves durante todo el año (17-18°C) con un máximo de 25°C en verano.

En cuanto a las precipitaciones, son escasas en las zonas bajas, con un promedio de 150 mm anuales, pero pueden alcanzar los 1000 mm anuales en

las zonas altas. El máximo de precipitaciones se registra en invierno, mientras que el resto del año se caracteriza por la sequía.

Ejercicio 2. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

Defina con precisión cinco de los ocho conceptos siguientes. Se podrá complementar la definición con un dibujo explicativo. Utilice como máximo una cara de un folio:

- Unión Europea
- Anticiclón
- Crecimiento cero
- Monocultivo
- Ciudad dormitorio
- Tasa de paro
- Ecoturismo
- Cañada

Solución:

Unión Europea: Organización política y económica conformada por 27 países europeos que comparten principios y políticas comunes con el objetivo de fomentar la cooperación y la integración entre sus miembros. La UE se originó con la intención de asegurar la paz, la estabilidad y la prosperidad en Europa tras las devastadoras consecuencias de las dos guerras mundiales.

Anticiclón: Zona atmosférica de alta presión, en la cual la presión atmosférica (corregida al nivel del mar) es superior a la del aire circundante. El aire de un anticiclón es más estable que el aire que le circunda y desciende sobre el suelo desde las capas altas de la



atmósfera, produciéndose un fenómeno denominado subsidencia. Los anticiclones, debido a lo anterior, provocan situaciones de tiempo estable y ausencia de precipitaciones, ya que la subsidencia limita la formación de nubes. La circulación del aire en el interior de un anticiclón es inversa a la de una borrasca, es decir, en el Hemisferio Norte la circulación es en el sentido de las manecillas del reloj, y en el Hemisferio Sur es en sentido contrario a las manecillas del reloj.

Crecimiento cero: Situación en la que una economía no experimenta ningún aumento en su producción de bienes y servicios, es decir, el Producto Interior Bruto (PIB) se mantiene constante en el tiempo. Este concepto puede aplicarse a distintas áreas y contextos, incluyendo la economía, la demografía y el desarrollo sostenible.

Monocultivo: Práctica agrícola de cultivar una sola especie de planta en una gran extensión de tierra durante un período prolongado. El monocultivo puede aplicarse tanto a cultivos anuales (como el trigo, maíz o soja) como a cultivos perennes (como el café, banano o palma de aceite).

Ciudad dormitorio: Aglomeración urbana cuya única función es residencial, puesto que carece de infraestructuras básicas para la población, que sólo vuelve a ella una vez concluida su jornada laboral.

Tasa de paro: Indicador económico que mide el porcentaje de personas en la fuerza laboral que se encuentran sin empleo y están buscando activamente trabajo. Este indicador es esencial para evaluar la salud del mercado laboral y la economía en general.

Ecoturismo: Modalidad turística responsable con el medio ambiente que busca disfrutar y apreciar áreas naturales, promover la conservación y tener un impacto mínimo en el entorno. Además, el ecoturismo debe contribuir al bienestar de las comunidades locales, respetar su cultura y fomentar la educación ambiental tanto para los turistas como para los residentes.



Cañada: Formación geográfica que consiste en un valle estrecho y alargado, generalmente de menor tamaño que un cañón, a través del cual puede fluir un arroyo o un río. Las cañadas suelen estar delimitadas por pendientes o laderas más o menos abruptas y pueden formarse como resultado de procesos erosivos causados por el agua o el viento.

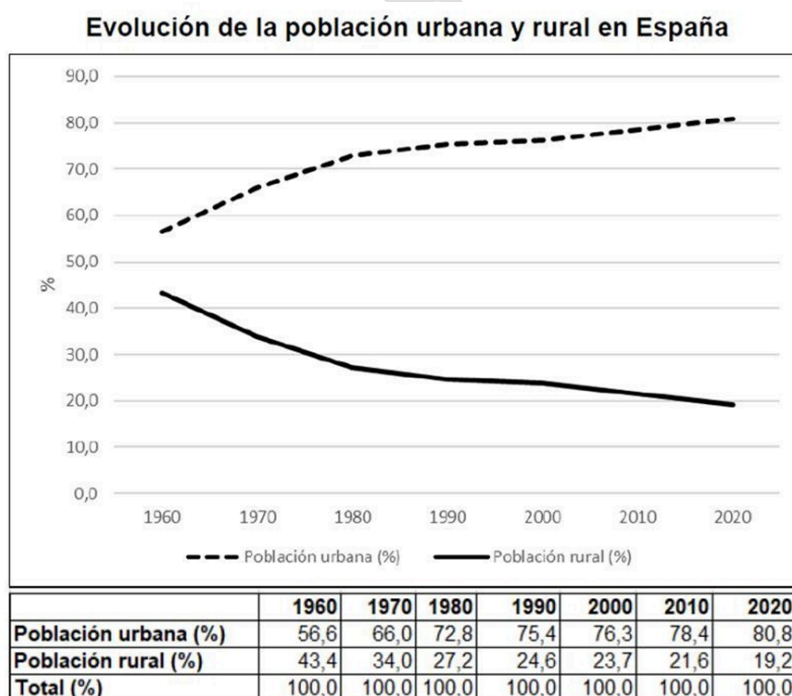
Ejercicio 3. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

Lea la siguiente noticia y señale las posibles relaciones que tiene con el gráfico “Evolución de la población urbana y rural en España”.

El 42% de los municipios está en riesgo por despoblación, según un informe del Banco de España.

“El organismo monetario avisa que el abandono del mundo rural impulsa los niveles de desigualdad. La llegada de los fondos europeos abre oportunidades para el desarrollo del mundo rural en ámbitos como la digitalización, el envejecimiento poblacional y la transición energética”.

Rodrigo Ponce de León y Raúl Sánchez. elDiario.es (25 de mayo 2021).



Fuente: INE (2021).



Solución:

El gráfico "Evolución de la población urbana y rural en España" muestra una tendencia clara y persistente de migración de la población rural a las áreas urbanas desde 1960 hasta 2020. En 1960, la población urbana constituía el 56,6% mientras que la población rural era del 43,4%. Esta situación ha cambiado drásticamente, ya que en 2020, la población urbana representa el 80,8% y la rural solo el 19,2%. Este desplazamiento masivo hacia las ciudades ha contribuido significativamente a la despoblación de muchas áreas rurales en España. La creciente urbanización puede estar relacionada con la búsqueda de mejores oportunidades laborales, acceso a servicios y una mayor calidad de vida, factores que impulsan a las personas a dejar las zonas rurales.

La noticia destaca que el 42% de los municipios españoles están en riesgo de despoblación, un problema evidente al observar la disminución de la población rural en el gráfico. Este abandono del mundo rural no solo afecta la distribución de la población, sino que también impulsa los niveles de desigualdad. Las áreas rurales enfrentan una serie de desafíos, como la falta de oportunidades laborales, servicios básicos insuficientes y un envejecimiento poblacional marcado, que son exacerbados por la migración hacia las ciudades en busca de mejores condiciones de vida y empleo. La despoblación rural tiene consecuencias significativas, incluyendo la reducción de la actividad económica local, la pérdida de tradiciones culturales y un aumento en el riesgo de abandono y deterioro del territorio rural.

Ante esta situación, la noticia subraya la importancia de la intervención a través de fondos europeos que pueden proporcionar nuevas oportunidades para el desarrollo del mundo rural, especialmente en ámbitos como la digitalización y la transición energética. Aunque el gráfico no proporciona datos directos sobre estas intervenciones, la urgente necesidad de revitalizar las áreas rurales se refleja claramente en las cifras de despoblación. Los fondos europeos podrían ayudar a



revertir esta tendencia al mejorar las infraestructuras y servicios en las áreas rurales, haciéndolas más atractivas y sostenibles para vivir y trabajar, lo cual es esencial para equilibrar la distribución de la población y reducir las desigualdades. La implementación de programas que fomenten la creación de empleo, el acceso a tecnología avanzada y la mejora de las condiciones de vida en las zonas rurales puede contribuir significativamente a detener y eventualmente revertir el proceso de despoblación.

En resumen, el gráfico "Evolución de la población urbana y rural en España" ilustra de manera contundente la creciente urbanización y la despoblación rural en España durante las últimas seis décadas. Este fenómeno, reflejado en la noticia, resalta la necesidad de intervenciones estratégicas para abordar las disparidades regionales y apoyar el desarrollo sostenible de las comunidades rurales. La llegada de fondos europeos representa una oportunidad crucial para implementar soluciones que no solo detengan la despoblación, sino que también promuevan un crecimiento equilibrado y equitativo en todo el país.

Ejercicio 4. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

A la vista del mapa adjunto - "Provincias con mayor número de cabezas de ganado porcino (2021)" - indique el nombre de las provincias numeradas y comente las posibles razones de esta distribución.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2021.





Solución:

Para resolver el ejercicio, primero identificamos las provincias enumeradas en el mapa que tienen el mayor número de cabezas de ganado porcino en 2021. Utilizaremos la tabla proporcionada con el número de cabezas y las ubicaciones en el mapa:

Lleida (1): 4.684.476 cabezas de porcino

Huesca (2): 4.657.995 cabezas de porcino

Zaragoza (3): 3.192.586 cabezas de porcino

Murcia (4): 1.979.619 cabezas de porcino

Barcelona (5): 1.775.875 cabezas de porcino

Badajoz (6): 1.324.878 cabezas de porcino

Segovia (7): 1.302.827 cabezas de porcino

Cáceres (8): 1.236.238 cabezas de porcino

Gerona (9): 1.062.255 cabezas de porcino

Navarra (10): 941.031 cabezas de porcino

Respecto a las posibles razones de la distribución, añadiremos varias:

- **Clima y geografía:** Las provincias mencionadas tienen condiciones climáticas y geográficas favorables para la cría de ganado porcino, con temperaturas moderadas y suelos adecuados para la construcción de granjas.
- **Infraestructura y tradición:** Muchas de estas provincias tienen una larga tradición en la cría de porcino, con infraestructuras bien desarrolladas y una industria consolidada que facilita la producción a gran escala.



- Proximidad a mercados: Las provincias como Barcelona y Murcia están cerca de grandes centros urbanos y puertos, facilitando la distribución y exportación de productos porcinos.
- Políticas agrícolas: Las políticas regionales y nacionales pueden favorecer la ganadería porcina en estas áreas mediante subvenciones, incentivos fiscales y apoyo técnico.
- Disponibilidad de recursos: La abundancia de recursos naturales, como agua y alimento para el ganado, también puede influir en la concentración de la producción porcina en estas provincias.

En resumen, las provincias identificadas tienen un alto número de cabezas de ganado porcino debido a una combinación de factores climáticos, geográficos, económicos y políticos que favorecen la producción porcina.