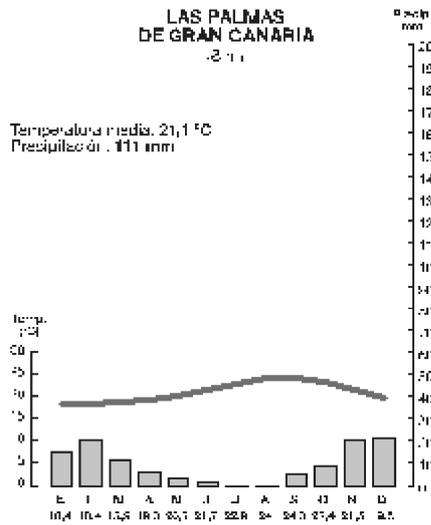


**PRUEBA DE ACCESO
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR SEPTIEMBRE 2013
PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN A HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
Materia: GEOGRAFÍA
SOLUCIONES**

Respuesta 1.



El gráfico es un climograma que representa la temperatura (mediante una línea) y las precipitaciones (mediante barras) de una zona a lo largo del año.

Las precipitaciones (111 mm) presentan un total anual muy escaso (inferior a 150 mm). Todos los meses son secos (la precipitación no alcanza los 30 mm). Su distribución es irregular a lo largo del año: el máximo pluviométrico se da en otoño-invierno, mientras que en los meses centrales del verano hay ausencia total de precipitaciones. Dadas las elevadas temperaturas medias mensuales caerán siempre en forma de lluvia. La indigencia pluviométrica indica que este clima sitúa a este clima entre las áreas más secas de España.

La temperatura media anual es elevada (21 °C) y su distribución a lo largo del año es muy homogénea, de modo que la amplitud térmica es muy escasa (5,9 °C). Los inviernos son cálidos (ningún mes con temperatura media inferior a 17 °C), siendo la temperatura del mes más frío de 18,4 °C. El verano es caluroso (cuatro meses con temperatura media superior a 22 °C). La escasa amplitud térmica y las elevadas temperaturas del invierno son propias del clima de las áreas bajas de las islas Canarias.

La relación entre temperaturas y precipitaciones muestra que todos los meses son áridos (se cumple el índice de Gausson y en el climograma la línea de las temperaturas se sitúa por encima de la barra de las precipitaciones). El índice de De Martonne es de 3,58 (entre 10 y 5), por lo que el clima puede considerarse desértico.

Las características analizadas corresponden a un **tipo de clima seco desértico** localizado en las islas Canarias sin relieves montañosos destacados, como Lanzarote y Fuerteventura, o en las zonas más bajas de Gran Canaria, como Las Palmas, de donde procede el climograma. La sequía se explica porque por su latitud meridional, en el extremo sur de la zona templada y próxima al dominio intertropical, predominan a lo largo del año las altas presiones tropicales (anticiclón de las Azores), a las que se unen las advecciones de aire sahariano en verano. El máximo de precipitaciones tiene lugar en otoño-invierno, cuando el desplazamiento del anticiclón permite el paso de las borrascas atlánticas. La escasa amplitud térmica y la suavidad de las temperaturas se deben a la latitud, que hace menos notorios los contrastes térmicos estacionales; al predominio del viento alisio del NE, originado en el borde oriental del anticiclón de las Azores que por su procedencia es fresco y húmedo; y a la corriente fría de Canarias, que suaviza las temperaturas del verano.

Respuesta 2.

- **El clima:** las especies vegetales tienen determinadas exigencias de temperatura y humedad que condicionan su distribución espacial.
- **El relieve:** las variadas formas del relieve (llanuras, mesetas, montañas) producen contrastes en la vegetación. Especialmente influyente es el relieve montañoso, que da lugar a una disposición de las especies en pisos altitudinales (a medida que se incrementa la altura varían las condiciones climáticas), que a su vez experimentan variaciones en relación con la orientación a barlovento o sotavento de los vientos dominantes y de la ubicación en las solanas o en las umbrías.
- **El suelo:** el carácter de la roca madre (silíceo, calizo o arcilloso), su riqueza en humus y otros componentes, determinan la presencia o ausencia de determinadas especies vegetales.

Respuesta 3.

- **Contaminación atmosférica:** adición a la atmósfera de sustancias nocivas en una proporción no asimilable por ella. Los contaminantes más frecuentes son el monóxido de carbono, el dióxido de carbono, el dióxido de azufre, el óxido de nitrógeno, las partículas de polvo y humo y el cloro contenido en refrigerantes y aerosoles. Proceden de la quema de combustibles fósiles en las centrales térmicas; de las industrias; de los automóviles y demás transportes; de las calefacciones domésticas; y de los incendios forestales. Las principales consecuencias de la contaminación atmosférica son la lluvia ácida, la disminución del espesor de la capa de ozono, la formación de ozono troposférico, la creación de una campana de polvo y contaminación sobre las ciudades y la intensificación del efecto invernadero.
- **Cambio climático:** alteración de las condiciones climáticas de la Tierra, cuya causa principal es el aumento de la producción de gases con efecto invernadero –principalmente CO2 y metano, que hacen que el calor absorbido y reemitido por la atmósfera sea mayor. Así, la temperatura de la Tierra ha aumentado 0,7 °C a lo largo del siglo XX, una elevación muy superior a la variabilidad natural del clima y las previsiones contemplan que de aquí a 2100 la temperatura media de la Tierra aumentará entre 1,4 °C y 5,8 °C. Como consecuencia, los inviernos serán más

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

- Todas las preguntas puntúan igual.
- La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 26 de marzo de 2013, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 05-04-2013).

suaves y los veranos asfixiantes serán más frecuentes; se incrementarán los fenómenos climáticos extremos como inundaciones y sequías; y subirá el nivel del mar por la fusión del hielo polar.

– **Contaminación acústica:** según la Ley del Ruido es “la presencia en el ambiente de ruidos y vibraciones que originan molestias, riesgo o daño para las personas, para el desarrollo de sus actividades, o para los bienes de cualquier naturaleza, o que causen efectos significativos para el medio ambiente”.

– **Desertificación:** según la definición de Naciones Unidas, es la degradación de las tierras de las zonas áridas, semiáridas y subhúmedas ocasionada por factores naturales (climáticos y geomorfológicos) y factores antrópicos. Entre estos últimos se encuentran la deforestación por tala o incendio y prácticas agrícolas y ganaderas inadecuadas, como no dejar descansar suficientemente el suelo, abusar de productos químicos, o cultivar en laderas de gran pendiente sin medidas de protección. Los efectos negativos de estas actuaciones se ven potenciados en los territorios con condiciones naturales marcadas por la aridez y la sequía. Como consecuencia el suelo pierde por completo su fertilidad y la vegetación tiende a desaparecer.

Respuesta 4. La política proteccionista estimulaba el crecimiento de la industria al librarla de la competencia externa; pero, desincentivaba la modernización tecnológica, dado que los industriales tenían asegurado el mercado interior.

Entre las medidas tomadas por la política autárquica que pueden valorarse destacan:

- Fuerte intervención del Estado en la industria; creación del INI.
- Autosuficiencia explotando los recursos propios.
- Restricciones a la inversión extranjera de capitales y a las importaciones de productos.

Respuesta 5. Problemas del comercio interior

- Crisis del comercio tradicional urbano ante la competencia de las grandes superficies comerciales.
- Crisis del comercio rural en áreas con escasa población y envejecimiento demográfico.

Medidas para solucionarlos

- Revitalización comercial de los centros históricos de las ciudades mejorando su entorno.
- Fomento de la cooperación entre comerciantes.
- Incremento de la calidad de los establecimientos mediante certificaciones de calidad y utilización de las nuevas tecnologías.
- Mejora de la información y de la formación de los comerciantes.
- Potenciación del comercio en los municipios con cierta atracción del entorno rural:
- Favoreciendo el acceso de los clientes.
- Promocionando los establecimientos multiservicio, los pequeños comercios tradicionales y la venta de productos artesanales

Respuesta 6. Pertenecen a la Unión Europea: PAÍSES CAPITALES

Francia- París, Eslovaqui-Bratislava, Polonia-Varsovia, Letonia-Riga, Rumanía-Bucarest, Hungría-Budapest, República Checa-Praga



CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

- Todas las preguntas puntúan igual.
- La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 26 de marzo de 2013, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 05-04-2013).