

## UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID PRUEBA DE ACCESO A LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS

## Curso 2014-2015 JUNIO B

**MATERIA: GEOGRAFÍA** 

## 3ª Parte

Comentario del gráfico: Realice un comentario del climograma adjunto, atendiendo, al menos, a los siguientes aspectos:

- -Evolución de temperaturas y precipitaciones medias mensuales
- -Pertenencia a alguna de las variedades climáticas de España
- -Repercusión sobre el paisaje y las actividades humanas de este tipo de clima

El gráfico que se nos presenta es un climograma o diagrama ombrotérmico y muestra la evolución de las temperaturas (representadas con una línea) y de las precipitaciones (representadas con barras) a lo largo de los meses de un año en un determinado lugar, así como la relación que hay entre ellas.

Si comenzamos prestando atención a las temperaturas, observamos que la media anual es de 11,7°C; la temperatura más baja se registra en el mes de Enero y ronda los 3°C, por lo que es un invierno frío, y la más alta se observa en julio, con 21°C, lo que supone un verano bastante caluroso y una amplitud térmica de 18°C; la amplitud térmica es la diferencia entre la temperatura más elevada y la más baja; aquí es, bastante elevada, lo que parece apuntar influencia continental. Al pasar a analizar los datos que nos ofrece sobre precipitaciones, salta a primera vista la irregularidad de estas; son más altas en otoño que en invierno –que refleja así un mínimo secundario- y el mes en el que más se eleva la barra de precipitación es mayo. Además, observamos cuatro meses en que la línea de las temperaturas pasa por encima de la barra de precipitaciones: junio, julio, agosto y septiembre, por lo que estamos en una zona de influencia mediterránea y cierta aridez, según el índice de Gaussen. El total de precipitaciones se eleva a 382mm, lo que se considera también propio de un clima mediterráneo o continentalizado.

Debido a los datos recogidos, pensamos que se trata de un clima mediterráneo continentalizado, donde la amplitud térmica, que se debe al alejamiento de la influencia marítima, provoca que las temperaturas se hagan más extremas en invierno y en verano. Dadas sus medias en verano, parece que estemos en la mitad norte de la península, en algún lugar donde las precipitaciones no sean muy abundantes, esto es, algo alejados de la fachada cantábrica; además, el lugar a analizar cuenta con fuertes lluvias en primavera, lo que se produce en esa zona debido a un debilitamiento de los anticiclones invernales que permite la llegada de las borrascas atlánticas. De este modo, pensamos que nos situamos en la zona de Aragón o Castilla León.

Debido a las condiciones climáticas que venimos comentando, en esta zona los principales cultivos van a ser extensivos y de cereal que aguanten las extremas temperaturas de la meseta y los meses de sequía. Este hecho, a su vez, ha condicionado el desarrollo de grandes explotaciones por terratenientes o cooperativas y obligado al pequeño campesino a dedicarse a la subsistencia o, más bien, por ejemplo, al sector secundario que surgió en torno al Valle del Ebro en época franquista y que aún sigue en movimiento; otra opción se encontraría en el sector terciario, que aquí trata de potenciar el turismo cultural y rural en la zona, pues el clima y la disposición geográfica no le permiten explotar el típico español de sol y playa. Asimismo, el hecho de recibir pocas lluvias



durante los meses de verano puede condicionar el abastecimiento de agua y pueden hacerse necesarias políticas de recorte de suministro. Por último, la degradación del paisaje mediterráneo y el uso del barbecho pueden favorecer la aparición de dehesas donde criar ganadería ovina y caprina semiestabulada. Finalmente, Como consecuencia de la escasez de agua y de la extensión de las tierras, el poblamiento tenderá a ser concentrado.

## 4ª Parte

A la vista del mapa adjunto, "Provincias en las que más del 28,3 % de su ganado es bovino (media nacional 12,64%)"; indique el nombre de las provincias "tramadas" pertenecientes a dicha categoría; argumente las razones que explican esta distribución y exponga algunas consecuencias demográficas, sociales y económicas que se pueden derivar.

Las provincias que se encuentran tramadas en el mapa son: La Coruña, Lugo, Asturias, Cantabria, Álava, Vizcaya, Salamanca, Ávila, Cáceres, Cádiz.

La ganadería bovina se destina a la producción de leche y carne básicamente. Si se quieren criar vacas lecheras, lo ideal es mantenerlas en régimen extensivo o mixto, cosa que solo puede lograrse donde hay pastos, esto es en una zona con clima húmedo, oceánico, como es la franja del norte español (La Coruña, Asturias...). Sin embargo, también resultan muy rentables las explotaciones en las afueras de las ciudades de forma intensiva o en Andalucía, donde se aprovechan, además del clima oceánico subtropical de Cádiz, los forrajes provenientes de los regadíos. En cuanto a la ganadería destinada a la producción cárnica se desarrolla en zonas montañosas y en dehesas occidentales de forma extensiva, pues no existe el problema de tener que ordeñar cada día. De ahí que veamos en el mapa importantes porcentajes de bovino en la parte montañosa de Salamanca, Ávila o Cáceres.

La principal consecuencia que tendrá a nivel económico esta distribución será un mayor peso del sector primario en estas zonas que en la media peninsular. Esto supone una población dedicada a trabajos duros y poco cualificados que, por sus características, paulatinamente han ido siendo abandonados por las nuevas generaciones y quedando en manos de ancianos y de nuevas compañías capitalistas que comienzan a regular el mercado y los precios. Sin embargo, también estas encuentran problemas debido a la imposición de cuotas por parte de la UE, el cierre de explotaciones no rentables o la competencia de los países más recientemente llegados a la Unión. Sin embargo, en ocasiones pueden beneficiarse de las ayudas de fondos regionales. El desarrollo económico, entonces, será menor si partimos de la base de que se identifica el sector terciario con el desarrollo y de que la población que no desee dedicarse a la agricultura escapará hacia las ciudades provocando un despoblamiento del campo y una sobrecarga de las ciudades; esta será incrementada por los que emigran obligados por los cierres de explotaciones a manos de la UE y supondrán en conjunto una elevación de los niveles de paro. Asimismo, el hecho de dedicar amplias superficies a pasto para el ganado impide dedicar el suelo a otros fines, a los nuevos usos del espacio rural, y estanca igualmente el desarrollo, conservando un ambiente rural en el entorno.