

## TERCERA PARTE. EJERCICIO PRÁCTICO

(Puntuación: 3 puntos)

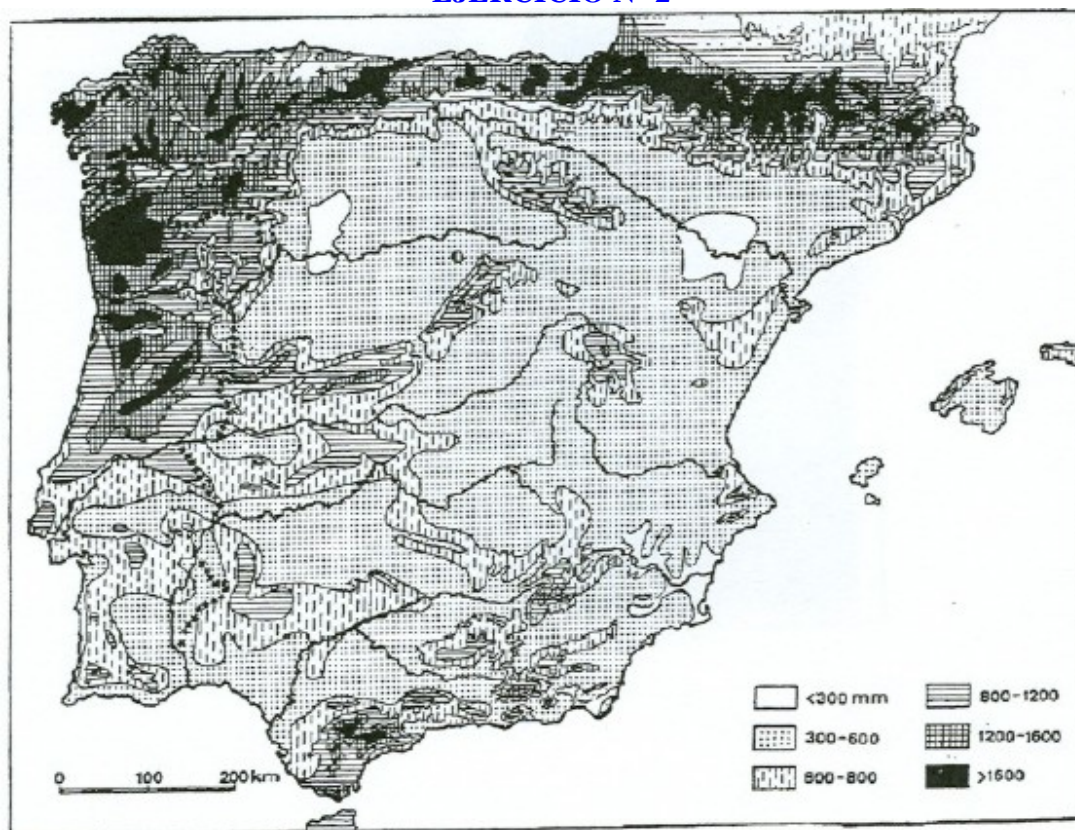
De los ejercicios propuestos elija sólo uno

Como criterio general de corrección para el conjunto de la prueba se valorará: la presentación, ortografía y redacción.

### EJERCICIO N° 2

Atendiendo al mapa de precipitaciones medias anuales en España responda a las siguientes cuestiones:

#### EJERCICIO N° 2



**RESPUESTA:**

**1.- Distribución y localización de las precipitaciones. Causas de esa distribución: latitud, altitud, anticiclones, borrascas, influencia marina, etc.**

El mapa pluviométrico que se adjunta muestra la distribución de precipitaciones en la Península Ibérica marcando la diferencia clara entre la España húmeda, seca y semiárida. En el mapa se aprecian las siguientes áreas diferenciadas:

- Con menos de 300 mm anuales está la España semiárida: Zamora, el bajo Aragón, la cuenca del Segura y el litoral del sudeste. Todas ellas son zonas que quedan aisladas por las barreras montañosas de los vientos húmedos y las borrascas procedentes del Atlántico.
- La España seca recibe unas precipitaciones totales entre 300 mm y 600 mm al año, este es el caso de la cuenca del Duero, el valle del Ebro, Castilla-La Mancha, el bajo Guadiana, la mayor parte del valle del Guadalquivir, la costa levantina y penibética, y la mayor parte del archipiélago balear. Ésta, como se puede comprobar, es la zona más extensa del territorio español.
- Entre 600 mm y 800 mm destacan el sur del Pirineo y de la Cordillera Cantábrica, y casi todas las montañas medias debido no sólo al paso de las borrascas atlánticas sino también a las lluvias de relieve. También se incluyen en esta región pluviométrica el norte de Extremadura y el golfo de Cádiz por estar abiertos al paso de las borrascas atlánticas, y la región gerundense.
- Con más de 800 mm anuales está toda la España lluviosa, los factores son fundamentalmente el efecto orográfico, la distancia al mar y la posición respecto a los vientos húmedos:

Entre 800 mm y 1200 mm están algunas sierras del interior por el efecto de la altitud sobre las lluvias.

Entre 1200 mm y 1600 mm destaca la costa gallega y la cornisa cantábrica que permanecen siempre bajo la influencia de las borrascas atlánticas.

Con más de 1600 mm algunas de las grandes alturas en la parte septentrional de la península, y la sierra de Grazalema en la provincia de Cádiz.

**2.- Cite una provincia de la España húmeda, otra de la España seca y otra de la España semiárida, justificando la respuesta.**

Una provincia de la España húmeda es Pontevedra que, tal como se ha comentado en la pregunta anterior, por su localización está siempre abierta al paso de las borrascas atlánticas y de los vientos húmedos del Oeste.

**Representativas de la España seca pueden ser Ciudad Real, Toledo, Guadalajara... en todas estas provincias se acusa la continentalidad que se traduce en una mayor amplitud térmica y una reducción de las precipitaciones.**

**Las provincias más áridas de la Península son Almería y Murcia, ambas tienen unas precipitaciones totales anuales inferiores a 300 mm. Los factores fundamentales son el aislamiento debido al relieve (Sistema Bético) de las borrascas y vientos húmedos procedentes del Atlántico.**

**3.- Explique cómo puede influir la distribución de las precipitaciones en la actividad humana: en la actividad agraria, en los recursos hídricos, etc.**

**Las precipitaciones son uno de los elementos fundamentales del clima, de las cantidades de precipitaciones recogidas dependen en gran medida la economía y el paisaje vegetal, especialmente en España donde la escasez de recursos hídricos es uno de los grandes problemas. Las cuencas hidrográficas del Atlántico norte y del Cantábrico son excedentarias; a esta zona le corresponde el bosque caducifolio, con su degradación por la altura o por la acción antrópica aparecen prados y pastos aptos para el aprovechamiento de la ganadería vacuna.**

**La España del interior, más seca, se corresponde con la zona de cultivos de cereal, viñedos y olivares, cultivos típicos de secano.**

**Toda la zona levantina del sureste, semiárida, y con déficit hídrico pero con elevadas temperaturas, se corresponde con una región de vegetación desértica pero con una agricultura rica gracias a los cultivos de invernaderos y bajo plásticos como ocurre en Almería y gran parte de la huerta murciana.**