

UNIDAD 2. EL MEDIO NATURAL ESPAÑOL: DIVERSIDAD CLIMÁTICA Y BIOGEOGRÁFICA.

A la vista del mapa adjunto, además de Zamora, indique “*las provincias por las que atraviesa la linea negra*”. Señale los principales tipos de climas que se dan en los territorios atravesados. Apunte las razones que explican esta distribución, y comente algunas consecuencias emanadas de este hecho.

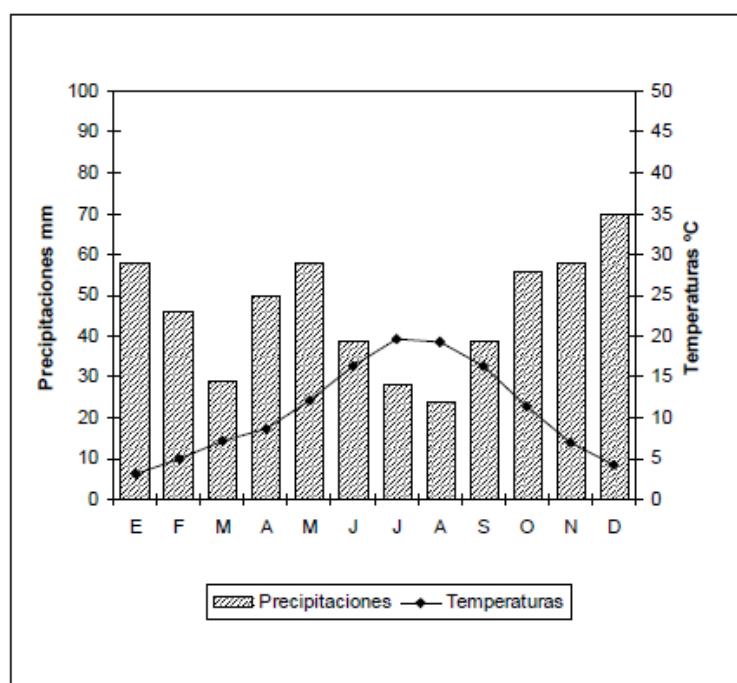
Puntuación máxima: 2 puntos.



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

- Evolución de las temperaturas y precipitaciones medias mensuales.
- Pertenencia a alguna de las variedades climáticas de España.
- Explique cómo se refleja en él, el concepto de aridez.

Puntuación máxima: 2,5 puntos.



Altitud: 920 m..
Temperatura media anual: 11 °C .
Precipitaciones totales: 533,4 mm.

A la vista del mapa adjunto, además de Zamora, indique “*las provincias por las que atraviesa la linea negra*”. Señale los principales tipos de climas que se dan en los territorios atravesados. Apunte la razones que explican esta distribución, y comente algunas consecuencias emanadas de este hecho.

Puntuación máxima: 2 puntos.



A la vista del mapa adjunto, que recoge las *Provincias con precipitación media anual superior a 800 mm*, indique el nombre de las mismas; señale las razones que explican esta distribución y comente algunas consecuencias sobre el paisaje y usos del territorio.

Puntuación máxima: 2 puntos.

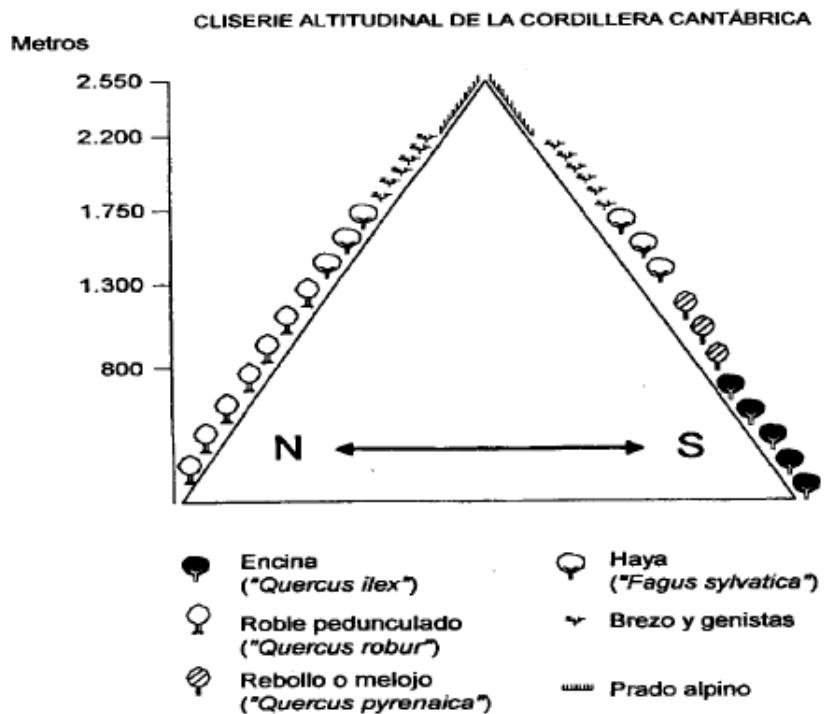
Provincias con precipitación media anual superior a 800 mm



Comente el gráfico adjunto, Cliserie de la vegetación de la Cordillera Cantábrica, atendiendo al menos a los siguientes aspectos:

- Caracteres que presenta.
- Factores que la explican.
- Consecuencias en la configuración de los paisajes e incidencias en los sistemas de aprovechamiento.

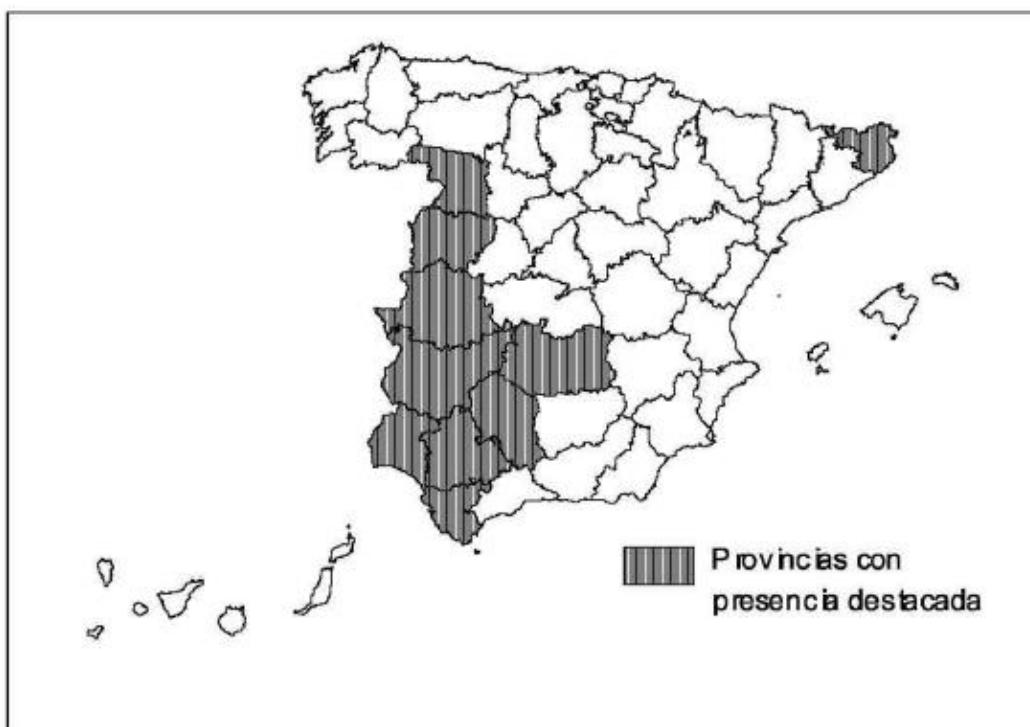
Puntuación máxima: 2,5 puntos.



4º Parte

A la vista del mapa adjunto, “*Distribución del alcornoque (Quercus suber), en España*”, indique nombre de las provincias “tramadas”, pertenecientes a dicha categoría, cartografiadas en el mapa; señale las razones, que explican esta distribución, y comente algunas consecuencias emanadas de este hecho.

Puntuación máxima: 2 puntos.



2º Parte Tema "Las formaciones vegetales de la España peninsular e insular".

Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto (utilice, como máximo, ambas caras de un folio), atendiendo, al menos, a los siguientes puntos:

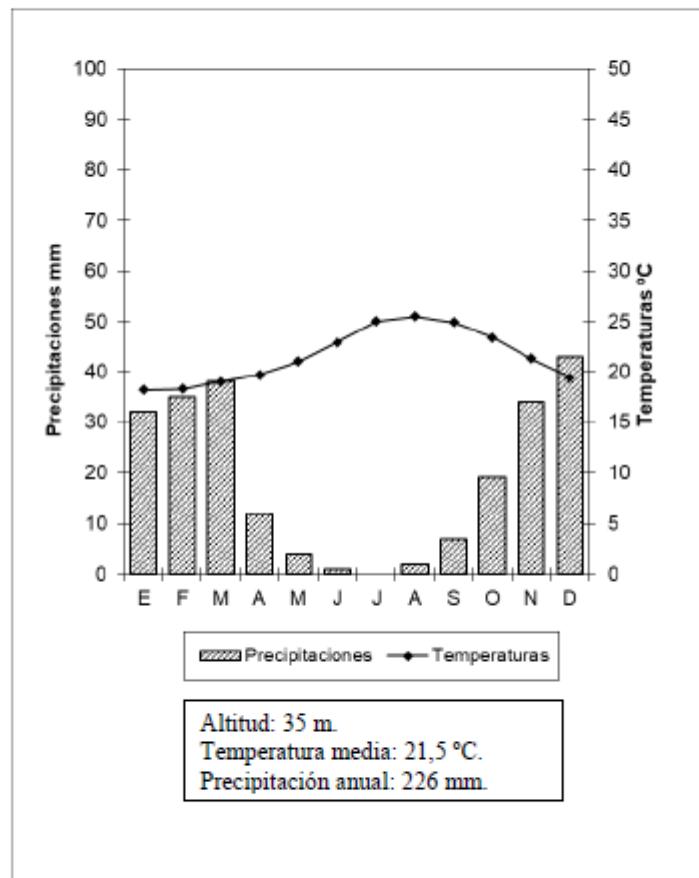
- Enuncie los principales tipos de formaciones y su relación con los distintos climas.
- Analice exclusivamente las formaciones vegetales de la España mediterránea, haciendo especial hincapié en:
 - o Especies vegetales más importantes.
 - o Condicionamientos geográficos (topográficos, litológicos, climáticos, humanos, etc.)

Puntuación máxima: 4 puntos.

TODOS SON PRUEBAS DE ACCESO A ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE MADRID, 2003-2009

4º Parte: Realice un comentario del siguiente climograma, atendiendo, al menos, a estos aspectos:

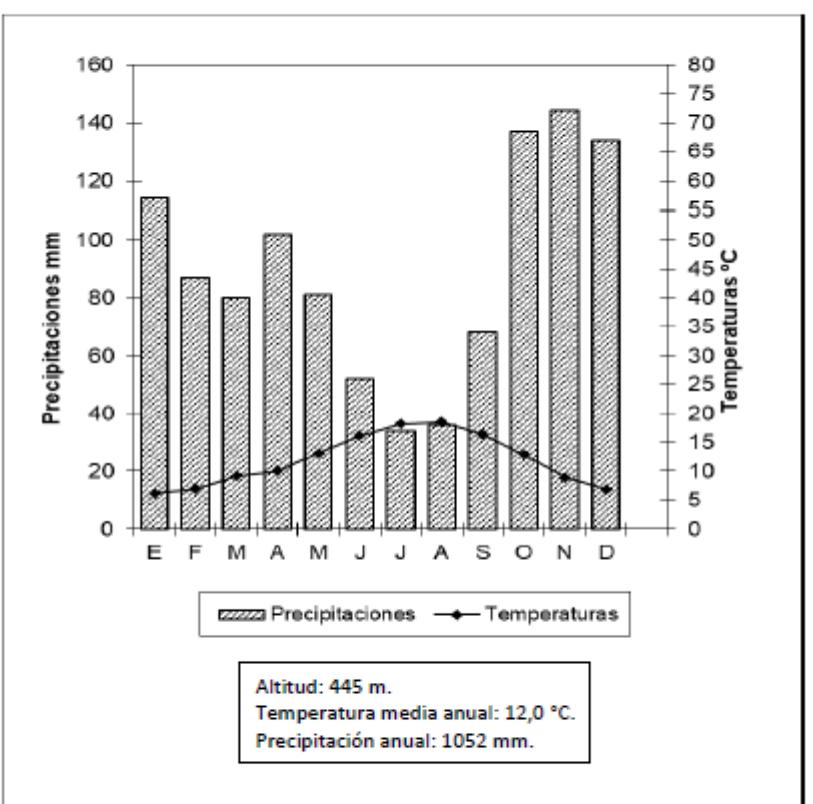
1. Régimen de las temperaturas medias mensuales y de las precipitaciones.
2. Pertenencia a alguna de las variedades climáticas de España y su área de distribución.



Meses	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Media	Total
Precipitaciones(mm)	32	35	38	12	4	1	0	2	7	19	34	43		226
Temperaturas °C	18,2	18,3	19	19,7	21	22,9	25	25,5	24,9	23,4	21,3	19,4	21,5	

A.3. (2,5 puntos). Realice un comentario del siguiente climograma atendiendo, al menos, a estos aspectos:

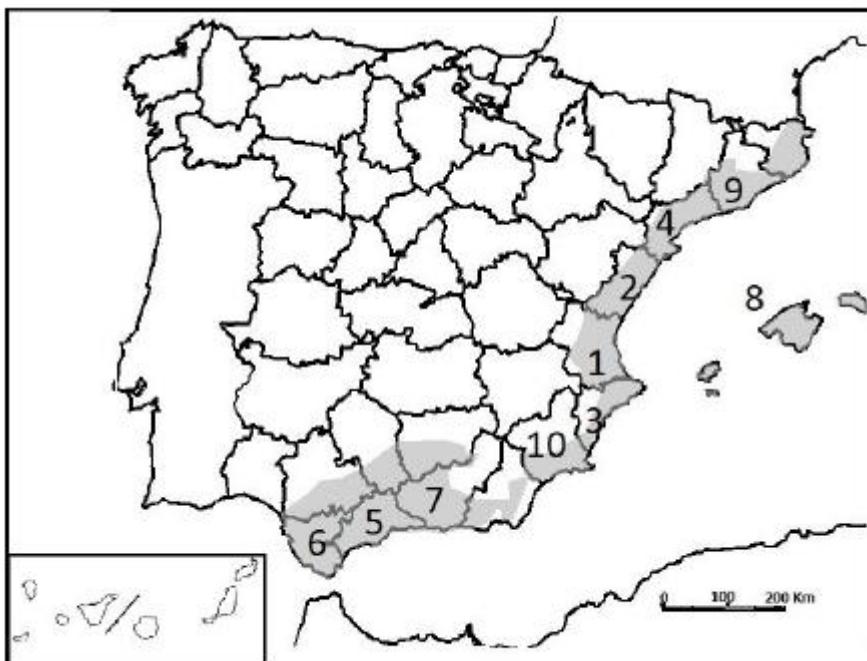
1. Régimen de temperaturas medias mensuales y las precipitaciones.
2. Pertenencia a alguna de las variedades climáticas de España y su área de distribución.



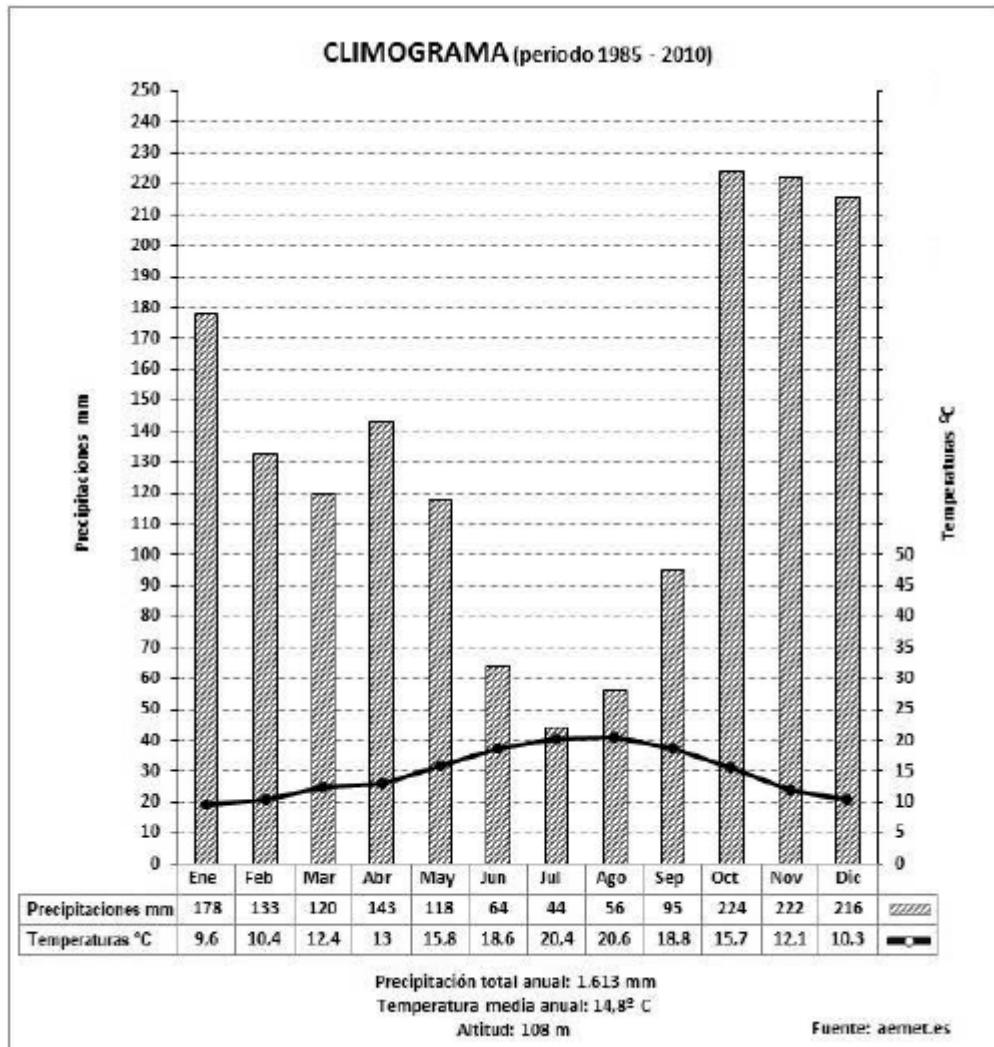
Fuente: Aemet

Meses	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Media	Total
P (mm)	114	87	80	102	81	52	34	36	68	137	144	134		1052
T media (°C)	6,2	7,0	9,2	10,0	13,2	16,1	18,2	18,5	18,4	12,9	8,9	6,9	12,0	

B.4. (2,5 puntos). A la vista del mapa adjunto “Área de vegetación potencial del bosque mediterráneo costero”, indique el nombre de las provincias numeradas y señale los factores que explican esta distribución.

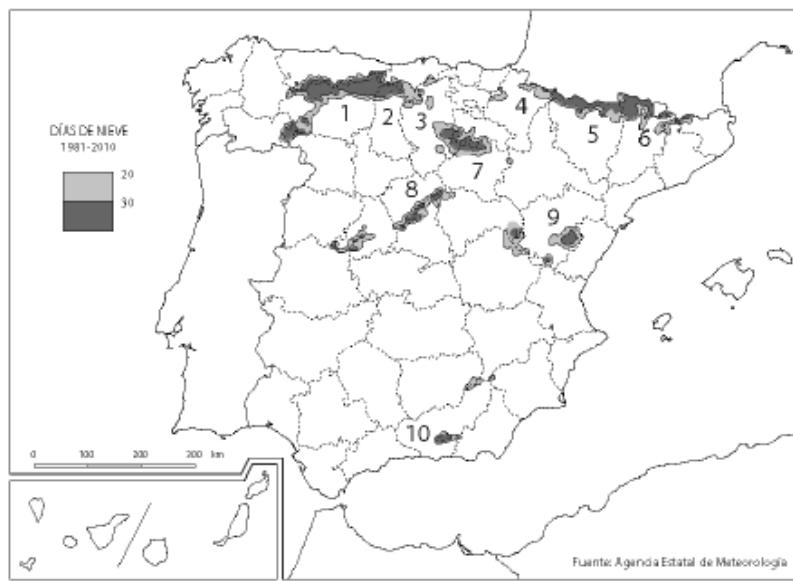


Fuente: Atlas Nacional de España. Modificado.



PREGUNTA 4.- Elija uno de los dos MAPAS propuestos y atienda a lo indicado en el enunciado correspondiente.

Mapa 1. "España. Número medio anual de días de nieve igual o mayor de 20 días". Indique el nombre de las provincias numeradas y señale las posibles causas y consecuencias de esta distribución.

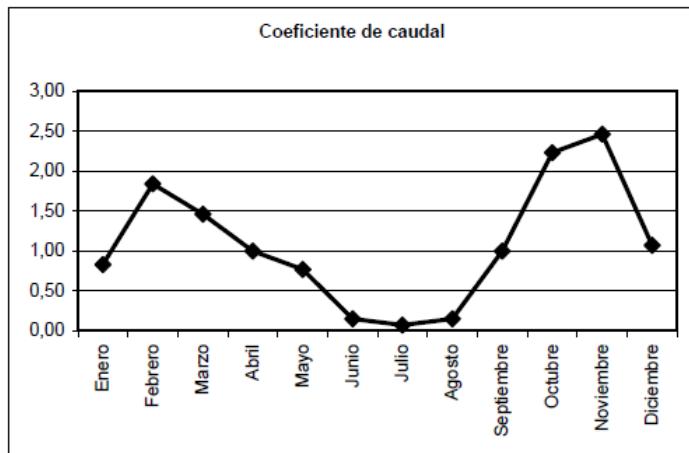


Fuente: Modificado del Atlas Nacional de España. IGN

A la vista de la tabla y el gráfico adjuntos conteste a las siguientes cuestiones:

Variaciones estacionales de caudal

MESES	Coeficiente de caudal
Enero	0,83
Febrero	1,84
Marzo	1,46
Abril	1,00
Mayo	0,77
Junio	0,15
Julio	0,07
Agosto	0,15
Septiembre	1,00
Octubre	2,23
Noviembre	2,46
Diciembre	1,07
Media anual	1,00

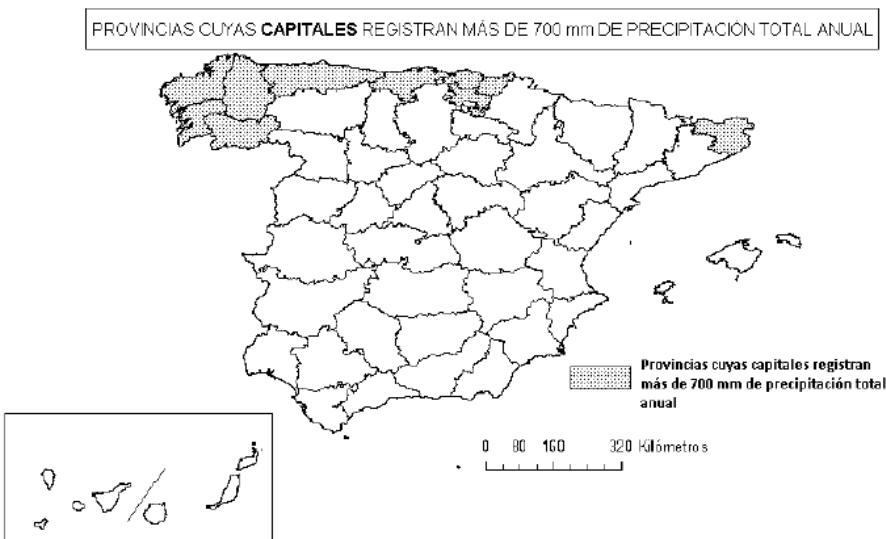


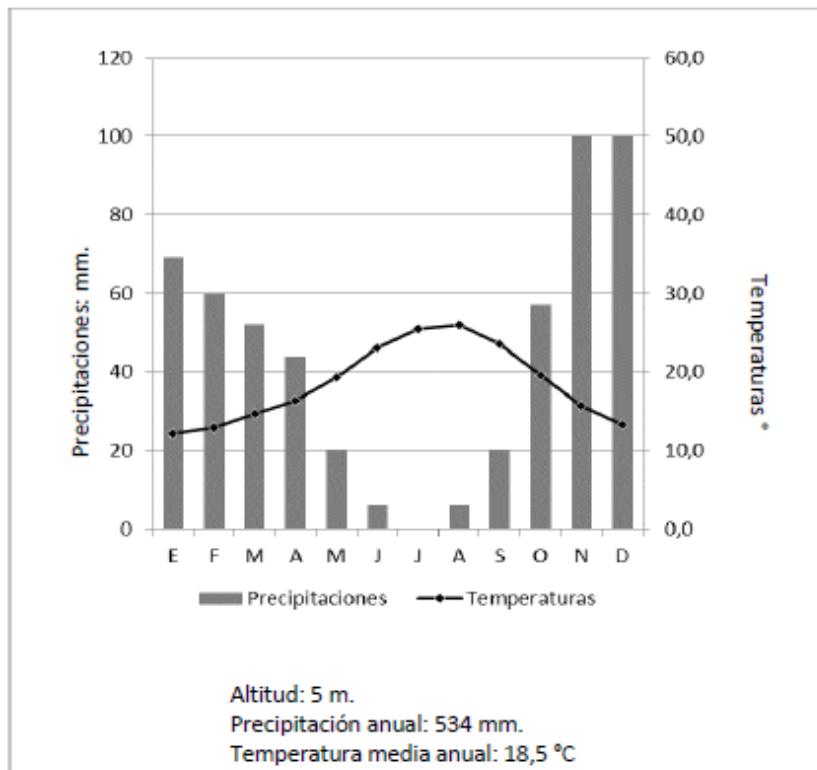
Fuente: Albentosa Sánchez, L. (1989): *El clima y las aguas*. Madrid: Síntesis, p. 163

- ¿Cómo se calculan los coeficientes mensuales de caudal? ¿Qué significa que el río cuyos datos se recogen en la tabla (y se representan en el gráfico) tenga coeficientes de valor 1 en abril y septiembre?
- Observe cuáles son los 4 meses del año en que el río lleva mayores caudales y los 3 en que lleva menores caudales e indique razonadamente las posibles causas de dicha distribución estacional de caudales.
- Razonando la respuesta, indique qué tipo de régimen fluvial tiene el río al que pertenecen los datos recogidos en la tabla y representados en el gráfico, indicando las zonas del territorio español en que podría estar localizado.

Puntuación total máxima: 3 puntos.

5ª Parte: A la vista del mapa adjunto, “**Provincias cuyas capitales registran más de 700 mm de precipitación total anual**”, indique el nombre de cada **capital** de provincia y argumente las posibles razones de estas precipitaciones.

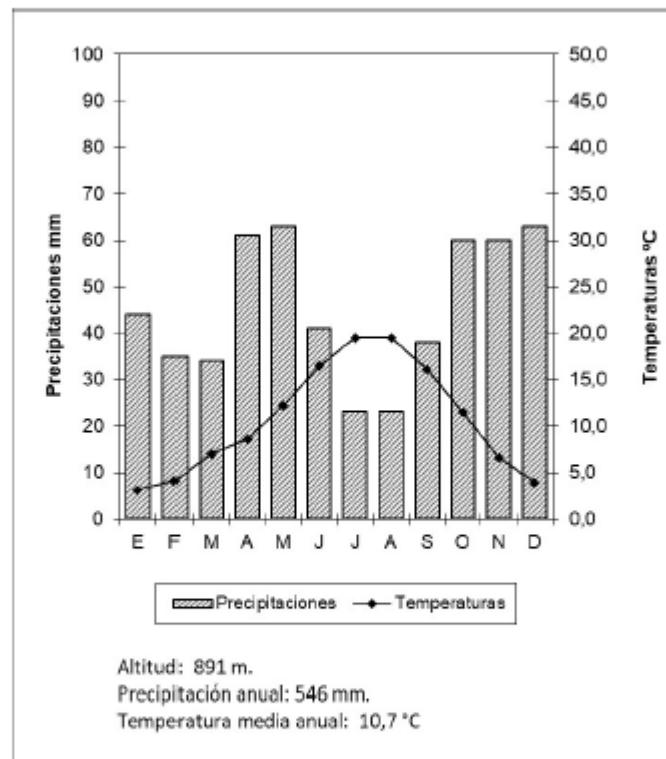




E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Media	Total	Precipitaciones mm
69	60	52	44	20	6	0	6	20	57	100	100		534	Temperaturas °C
12,1	12,9	14,7	16,3	19,3	23,0	25,5	26,0	23,5	19,5	15,7	13,2	18,5		

4º Parte: Realice un comentario del siguiente climograma, atendiendo, al menos, a estos aspectos:

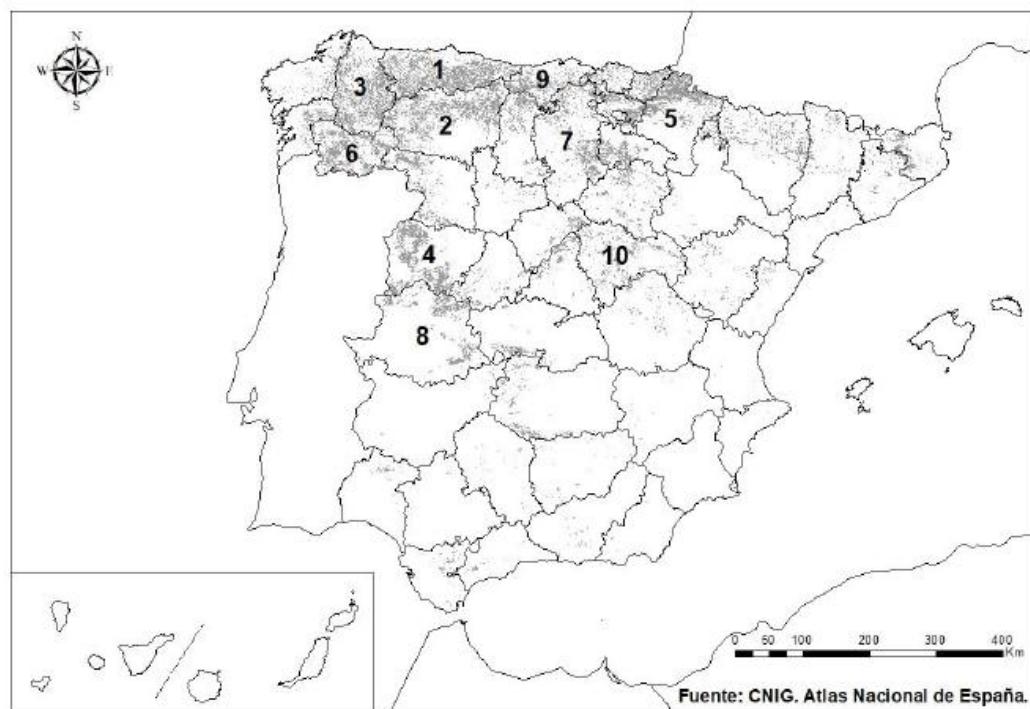
1. Régimen de las temperaturas medias mensuales y de las precipitaciones.
2. Pertenencia a alguna de las variedades climáticas de España y su área de distribución.



	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Media	Total
Precipitaciones (mm)	44	35	34	61	63	41	23	23	38	60	60	63		546
Temperaturas (°C)	3,1	4,1	7,0	8,6	12,2	16,5	19,5	19,5	16,1	11,5	6,6	3,9	10,7	

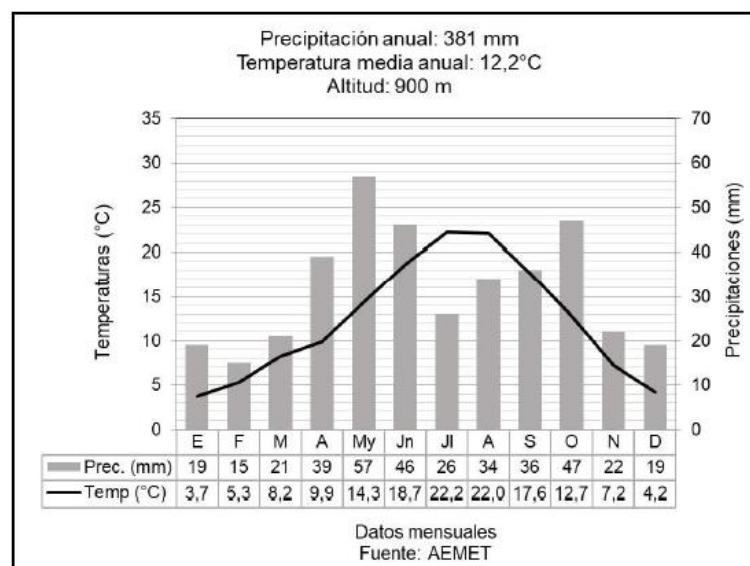
Fuente: Serie de datos climáticos de la AEMET (periodo 1981-2010).

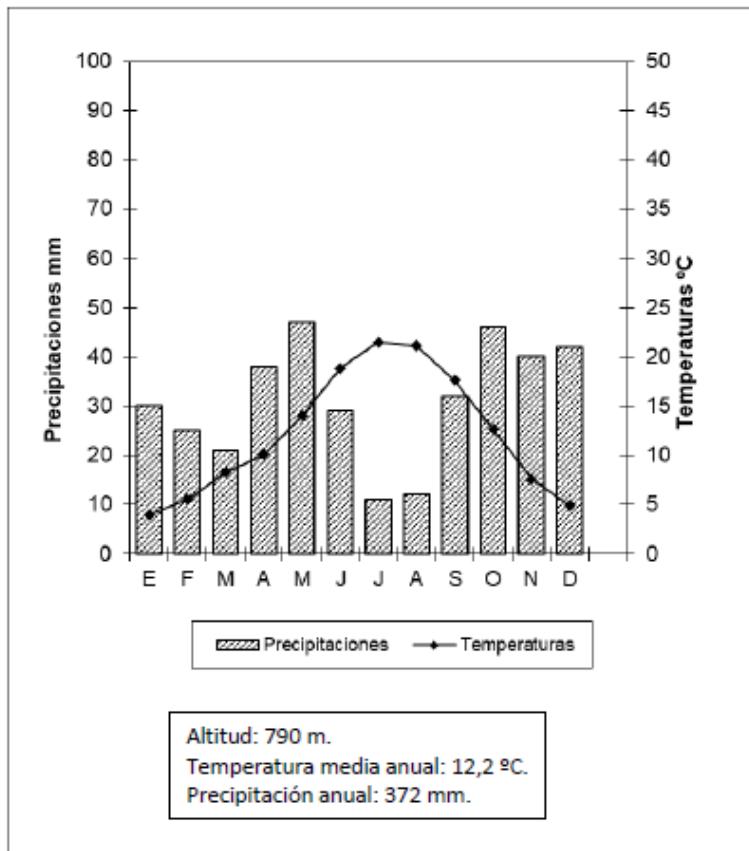
A.4. (2,5 puntos). A la vista del mapa adjunto “**Bosque caducifolio**” indique el nombre de las provincias numeradas **que tienen más de 1.350 km² de superficie de Bosque caducifolio**, según proceda, y explique sus características y las posibles razones de su distribución.



A.3. (2,5 puntos). Realice un comentario del siguiente climograma atendiendo, al menos, a estos aspectos:

1. Régimen de temperaturas medias mensuales y de las precipitaciones.
2. Pertenencia a alguna de las variedades climáticas de España y su área de distribución.





Mes	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Media (°C)	Total (mm)
P (mm)	30	25	21	38	47	29	11	12	32	46	40	42		372
T media (°C)	4	5,5	8,3	10,1	14	18,8	21,5	21,1	17,6	12,6	7,6	4,9	12,2	

Fuente: AEMET.

Figura 1. Realice un comentario del climograma y del texto presentado atendiendo estos aspectos:

- Régimen de temperaturas medias mensuales y de las precipitaciones;
- Pertenencia a alguna de las variedades climáticas de España y su área de distribución;
- Relación del texto con el gráfico.

