

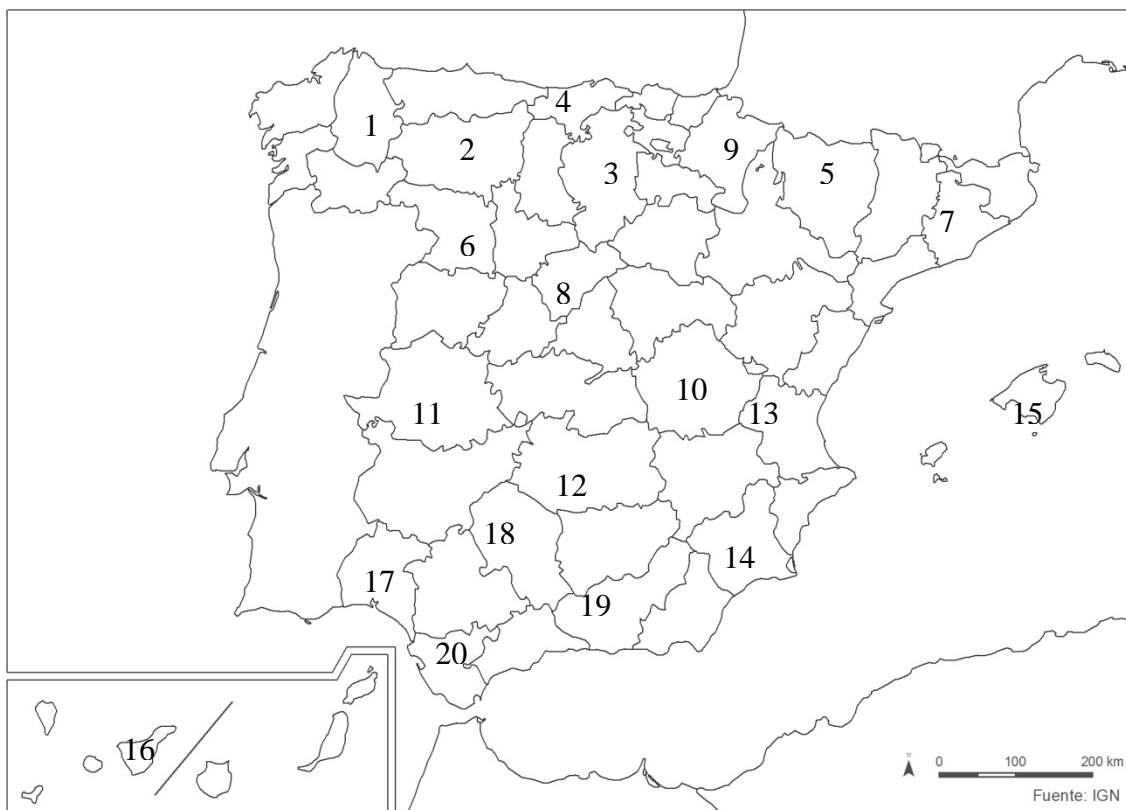
PUNTUACIÓN QUE SE OTORGARÁ A ESTE EJERCICIO: (véanse las distintas partes del examen)

Elija una de las dos opciones propuestas, A o B. En cada pregunta se señala la puntuación máxima.

**OPCIÓN A**

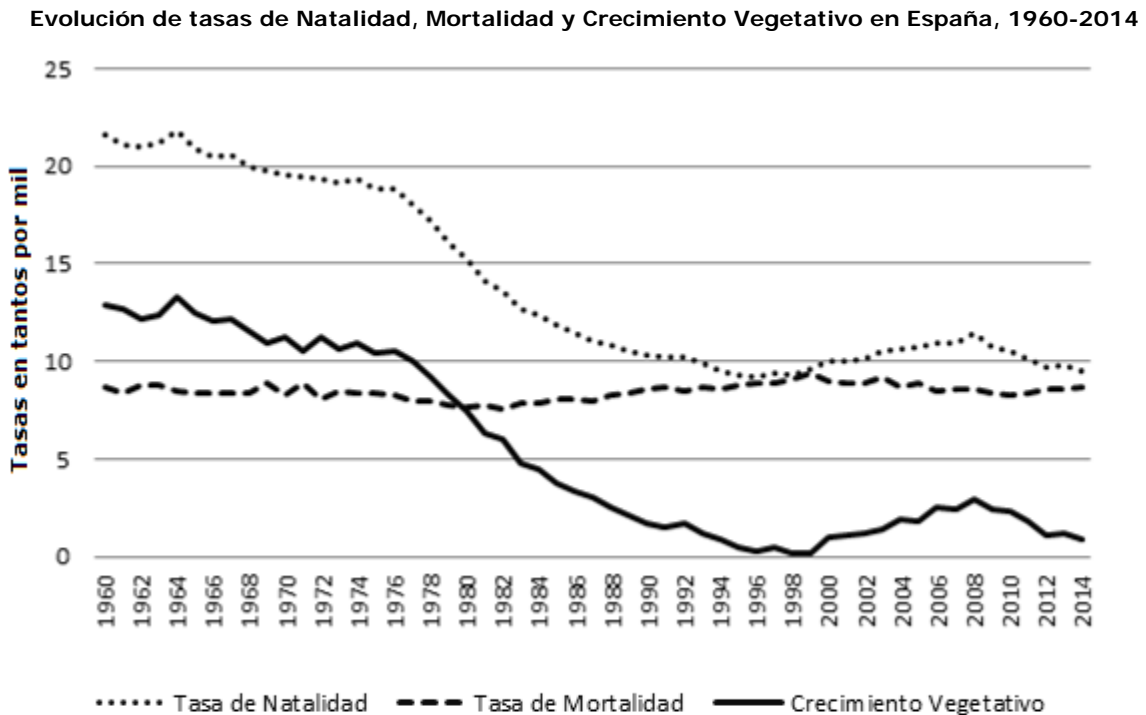
**PRIMERA PARTE. (6 puntos)**

Observe el mapa político de España y conteste a las siguientes cuestiones.



1. Indique a qué provincia corresponde cada uno de los números localizados en el mapa político de España. (1 punto)
2. Defina los términos de Comunidad autónoma, provincia, municipio y comarca en el contexto actual español. (1 punto)

Observe con detenimiento el gráfico de evolución de las tasas de natalidad, mortalidad y crecimiento vegetativo en España.



Fuente: Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio, Universidad de Zaragoza a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (España).

3. Indique las principales etapas que pueden diferenciarse en la evolución del crecimiento vegetativo en España a lo largo del periodo representado en el gráfico. Señale en cada una de estas etapas los principales factores que explican sus rasgos. (1,5 puntos)

**Relacione ahora la información del mapa político y la del gráfico de evolución de la población y conteste a las preguntas 4 y 5.**

4. La población actual en España no se distribuye de forma homogénea. Indique mediante algunos ejemplos los principales contrastes existentes (*ejemplo: las provincias en las que más población se concentra son...*). (1 punto)

5. Los comportamientos de las tasas de **natalidad** tampoco son homogéneos en España. Indique los contrastes más significativos que existen y alguna de sus principales causas (*ejemplo: Comunidades como xxx se caracterizan por una elevada natalidad debido a...*). (1,5 puntos)

**SEGUNDA PARTE. (4 puntos)**

**Desarrolle uno de los dos temas siguientes:**

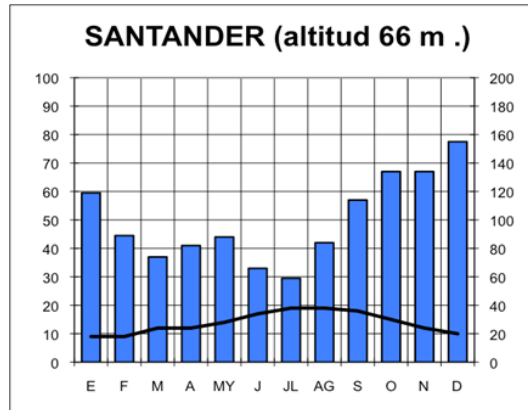
**Tema I. "Dinámicas recientes del mundo rural:** transformaciones del mundo rural, problemática de la actividad agraria en un mundo globalizado, políticas de la Unión Europea, nuevas orientaciones".

**Tema II. "Los grandes dominios bioclimáticos de la España peninsular:** dominio oceánico y dominio mediterráneo (rasgos climáticos y formaciones vegetales asociadas)".

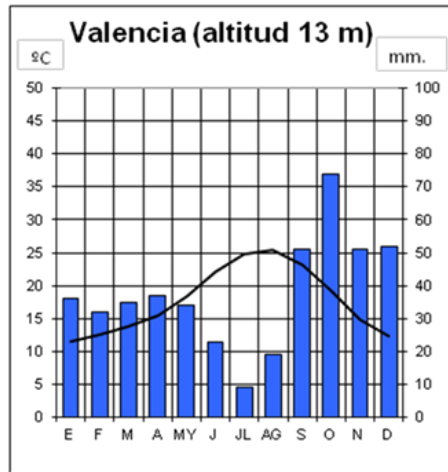
**OPCIÓN B**

**PRIMERA PARTE. (6 puntos)**

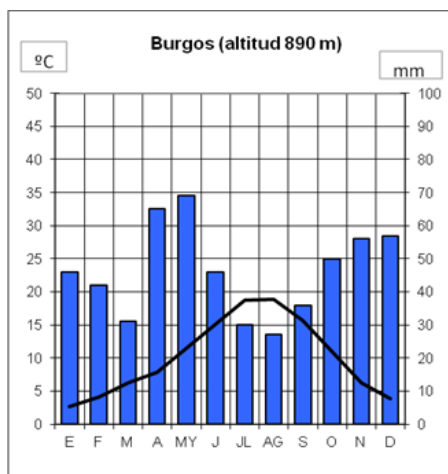
Observe los siguientes climogramas. Debe manejar e interpretar su información y contestar a las preguntas 1 y 2.



	E	F	M	A	MY	J	JL	AG	S	O	N	D	Tª media / total mm.
°C	9	9	12	12	14	17	19	19	18	15	12	10	14
mm	119	89	74	82	88	66	59	84	114	134	134	155	1198



	E	F	M	A	MY	J	JL	AG	S	O	N	D	Tª media/total mm.
°C	11,5	12,6	13,9	15,5	18,4	22,1	24,9	25,5	23,1	19,1	14,9	12,4	17,83
mm	36	32	35	37	34	23	9	19	51	74	51	52	453



	E	F	M	A	MY	J	JL	AG	S	O	N	D	Tª media/total mm.
°C	2,7	4,1	6,3	7,8	11,4	15,2	18,7	18,9	15,7	10,9	6,2	3,9	10,15
mm	46	42	31	65	69	46	30	27	36	50	56	57	555

Fuente: Elaborados a partir de datos de la Agencia Estatal de Meteorología (1970-2000).

1. Analice los datos representados en los climogramas de Santander, Valencia y Burgos e indique a qué tipo de clima corresponde cada uno, comentando sus principales rasgos térmicos y pluviométricos. (1,5 puntos)
2. Explique qué **factores** influyen en que las temperaturas medias sean más elevadas en Valencia, las precipitaciones sean más abundantes en Santander y la amplitud térmica anual más acentuada en Burgos. (1,5 puntos)

Observe el mapa de regadíos de España. Debe interpretar la información que representa y contestar a la pregunta 3.



Fuente: Instituto Geográfico Nacional. España a través de los mapas

3. Defina los conceptos de secano y de regadío. ¿Qué tipos de regadío pueden diferenciarse en España en función de su tecnología y productividad? (1 punto)

Relacione ahora la información del clima con la información de los regadíos en la España peninsular y conteste a la pregunta 4.

4. Explique la distribución del regadío en España en función de los contrastes climáticos existentes. Comente además la situación del regadío en los territorios de los climogramas analizados. (2 puntos)

## SEGUNDA PARTE. (4 puntos)

Desarrolle uno de los dos temas siguientes:

**Tema I. "La actividad industrial española en un mundo globalizado:** factores de localización y su distribución actual".

**Tema II. "Movimientos migratorios en España desde mediados del siglo XX:** emigración interior y exterior, inmigración reciente (causas, origen, destino y problemática)".



Los criterios específicos de la prueba se guiarán por los criterios generales de calificación de la asignatura de Geografía:

- o Manejar adecuadamente el vocabulario y los conceptos fundamentales en Geografía.
- o Capacidad para utilizar e interpretar las herramientas básicas habitualmente utilizadas en Geografía (mapas, gráficos, tablas y textos) para explicar los hechos y procesos geográficos.
- o Explicar los hechos y procesos geográficos mediante el establecimiento de las relaciones fundamentales necesarias para ello.
- o Capacidad de razonamiento y de expresión organizada de las ideas.

Asimismo, se valorará el buen uso del vocabulario y la adecuada notación científica, que los correctores podrán bonificar con un máximo de un punto. Por los errores ortográficos, la falta de limpieza en la presentación y la redacción defectuosa podrá bajarse la calificación hasta un punto.

## **OPCIÓN A**

### **Primera parte (6 puntos)**

1. Indique a qué provincia corresponde cada uno de los números localizados en el mapa político de España. (1 punto)
  - o Cada respuesta correcta se valorará con 0,05 puntos
2. Defina los términos de Comunidad autónoma, provincia, municipio y comarca en el contexto actual español. (1 punto)
  - o Hasta 0,25 puntos por definir Comunidad autónoma como una de las entidades territoriales en las que se organiza el estado español según la Constitución. Está dotada de autonomía legislativa y competencias ejecutivas, así como de la facultad de administrarse mediante sus propios representantes. Normalmente agrupa a varias provincias.
  - o Hasta 0,25 puntos por definir provincia como una de las entidades territoriales en las que se organiza el estado español según la Constitución. Tiene personalidad jurídica propia y está configurada por la agrupación de municipios.
  - o Hasta 0,25 puntos por definir municipio como una de las entidades territoriales en las que se organiza el estado español según la Constitución. Es la división administrativa más pequeña con dirigentes representativos propios; consta de un territorio y de una población que habita en él y está registrada en el padrón municipal.
  - o Hasta 0,25 puntos por definir comarca como un conjunto de municipios que, por tener ciertas características en común, forman un territorio con identidad propia ya sea cultural, económica o administrativa.
3. Indique las principales etapas que pueden diferenciarse en la evolución del crecimiento natural en España a lo largo del periodo representado en el gráfico. Señale en cada una de estas etapas los principales factores que explican sus rasgos. (1,5 puntos)

Hasta 1 punto si el alumno hace referencia total o parcialmente y con coherencia a las siguientes cuestiones:

- o El crecimiento natural es la variación de la población por causas naturales, por lo que depende del balance entre la natalidad y la mortalidad. Por lo tanto, los factores que condicionan la natalidad

y la mortalidad son los que explican la evolución del crecimiento natural pudiéndose diferenciar las siguientes etapas:

- 1960-1975. Etapa del final de la transición demográfica con un crecimiento natural que desciende suavemente pero con altibajos. Estabilización de la mortalidad tras el fuerte descenso del inicio de la etapa de transición demográfica (avances médicos, mejora alimentación...). Natalidad elevada con reflejo del fenómeno baby boom y posteriormente suave descenso.
- 1975-1998. Fuerte descenso del crecimiento natural debido al fuerte descenso de la natalidad, principalmente por cambios de mentalidad en la sociedad española, la incorporación de la mujer al mundo laboral, así como factores de tipo económico relacionados con la crisis de los 80. La mortalidad se mantiene en tasas bajas aunque a partir de los 80 comienza a invertirse la tendencia debido al envejecimiento de la población.
- 1998-2008. Incremento del crecimiento natural debido al incremento considerable de la natalidad, a consecuencia principalmente de la fertilidad de la población joven inmigrante.
- 2008-2011. Tendencia decreciente del crecimiento natural en relación al cambio de tendencia de la natalidad, que vuelve a descender de forma clara a causa de la crisis económica y de sus efectos de reducción de la población inmigrante.

4. La población actual en España no se distribuye de forma homogénea entre las diferentes provincias. Indique mediante algunos ejemplos los principales contrastes existentes (*ejemplo: las provincias en las que más población se concentra son...*). (1 punto)

En este apartado se valorará, de forma global, que el alumno indique de forma coherente los contrastes existentes en cuanto a la distribución de la población entre las diferentes provincias, haciendo referencia a todos, o parte, de los siguientes aspectos (*no es un requisito que se indiquen cifras concretas de población, lo fundamental es indicar a grandes rasgos los contrastes existentes*):

- Como ejemplos de provincias en las que se concentra abundante población pueden citarse las siguientes:
  - Hay provincias en las que se concentra mucha población destacando sobre todo Madrid (con más de 6 millones), Barcelona (con más de 5 millones) Valencia (con más de 2,5 millones).
  - Otras provincias de Andalucía concentran también mucha población (Sevilla casi 2 millones, Málaga más de 1,5 millones y Cádiz algo menos). Murcia, también en el Sur, supera igualmente el millón de habitantes.
  - En el Norte destacan las provincias de Vizcaya, La Coruña y Asturias con más de 1 millón de habitantes. Al igual que las Islas Baleares y Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife.
  - Otras provincias como Zaragoza o Pontevedra están próximas al millón de habitantes.
- Como ejemplos de provincias en las que reside escasa población pueden citarse las siguientes:
  - Ceuta y Melilla que agrupan a menos de 100.000 habitantes en el Norte de África junto a Soria en el interior peninsular.
  - Teruel, Segovia, Palencia, Ávila y Zamora, todas ellas con menos de 200.000 habitantes. También pueden citarse Cuenca y Huesca con algo más de 200.000.

5. Los comportamientos de las tasas de natalidad tampoco son homogéneos en España. Indique los contrastes más significativos que existen y alguna de sus principales causas (*ejemplo: Comunidades como xxx se caracterizan por una elevada natalidad debido a...*). (1,5 puntos)

- Como Comunidades que se caracterizan tradicionalmente por su elevada natalidad pueden destacarse Andalucía, Canarias, Baleares o Murcia.
- Como Comunidades con elevada natalidad como consecuencia de tener mucha población joven (incrementada por la inmigración) destacan Madrid, Cataluña y la Comunidad Valenciana.

- o Como Comunidades con baja natalidad a consecuencia del envejecimiento de su población, por ser áreas que sufrieron una fuerte emigración, pueden citarse Aragón (salvo Zaragoza), Galicia o Castilla y León.

### **Segunda parte. (4 puntos)**

#### **Desarrolle uno de los dos temas siguientes:**

Para el tema I **“Dinámicas recientes del mundo rural:** transformaciones del mundo rural, problemática de la actividad agraria en un mundo globalizado, políticas de la Unión Europea, nuevas orientaciones” se puntuarán los siguientes aspectos:

- o Hasta 1 punto si el alumno describe correctamente los rasgos principales de las transformaciones recientes del mundo rural en España.
- o Hasta 1 punto si el alumno explica la problemática de la actividad agraria en un mundo globalizado.
- o Hasta 1 punto si el alumno expone las políticas de la Unión Europea que han afectado al mundo rural español en los últimos tiempos.
- o Hasta 1 punto por indicar las nuevas orientaciones a las que tiende el mundo rural español.

Para el tema II **“Los grandes dominios bioclimáticos de la España peninsular:** dominio oceánico y dominio mediterráneo (rasgos climáticos y formaciones vegetales asociadas)”, se puntuarán los siguientes aspectos:

- o Hasta 2 puntos si el alumno explica los rasgos fundamentales del dominio oceánico o eurosiberiano, haciendo referencia a las temperaturas y precipitaciones como elementos fundamentales del clima que condicionan la existencia de las formaciones vegetales más típicas de este dominio (bosques de frondosas caducifolias, bosques de coníferas, pastizal de alta montaña y bosques marcescentes en áreas de transición). No se considera imprescindible que citen todas las formaciones vegetales existentes pero sí las más representativas.
- o Hasta 2 puntos si el alumno explica los rasgos fundamentales del dominio mediterráneo, haciendo referencia a las temperaturas y precipitaciones como elementos fundamentales del clima que condicionan la existencia de las formaciones vegetales más típicas de este dominio (bosques de frondosas perennifolias, bosques de coníferas, matorral mediterráneo y bosques marcescentes en áreas de transición). No se considera imprescindible que citen todas las formaciones vegetales existentes pero sí las más representativas.

### **OPCIÓN B**

#### **Primera parte. (6 puntos)**

1. Analice los datos representados en los climogramas de Santander, Valencia y Burgos e indique a qué tipo de clima corresponde cada uno, comentando sus principales rasgos térmicos y pluviométricos. (1,5 puntos)
  - a. Santander. Presenta temperaturas mensuales frescas en verano, moderadas en invierno. Amplitud térmica baja (10°). Precipitaciones abundantes, sin estación seca. Máximos de precipitación en invierno y otoño. Se distribuye fundamentalmente por la costa gallega y cantábrica. Corresponde al clima oceánico (clasificación de Koppen indicativa pero no obligatoria: Cfb).

- b. Valencia. Presenta temperaturas mensuales calurosas en verano (por encima de 22°) y suaves en invierno (mes más frío >10°). Amplitud térmica moderada (entre 13° y 16°). Precipitaciones escasas (por debajo de 500 mm anuales) y con marcada estación seca en verano (4 meses). Clima mediterráneo con máximos de precipitación desplazados a otoño. (clasificación de Koppen indicativa pero no obligatoria: Csa).
- c. Burgos. Presenta temperaturas mensuales frescas en verano y frías en invierno (mes más frío 2,7°). Amplitud térmica alta (superior a 16°). Precipitaciones medias (por encima de 500 mm anuales) y con estación seca de dos meses en verano. Clima mediterráneo; variante interior (clasificación de Koppen indicativa pero no obligatoria: Csb).
2. Explique qué factores influyen en que las temperaturas medias sean más elevadas en Valencia, las precipitaciones sean más abundantes en Santander y la amplitud térmica anual más acentuada en Burgos. (1,5 puntos)
- o Hasta 0,5 puntos si el alumno explica que las temperaturas medias son más elevadas en Valencia (17,8°) que en Santander (14°) y en Burgos (10,1°) haciendo referencia a su localización más meridional, a su escasa altitud (13 m.) y a su proximidad al mar mediterráneo.
  - o Hasta 0,5 puntos si el alumno explica que las precipitaciones son más abundantes en Santander (1.198 mm) debido a su localización en la costa cantábrica donde recibe plenamente las precipitaciones procedentes de los vientos húmedos oceánicos y de las borrascas del Frente Polar.
  - o Hasta 0,5 puntos si el alumno explica que la amplitud térmica anual es más acentuada en Burgos haciendo referencia a su localización en el interior y Norte de la Península Ibérica y a una altitud de 890 m.
3. Defina los conceptos de secano y de regadío. ¿Qué tipos de regadío pueden diferenciarse en España en función de su tecnología y productividad? (1 punto)
- o Hasta 0,5 puntos por definir el secano como el tipo de cultivo que sólo recibe el agua procedente de las precipitaciones, a diferencia del cultivo de regadío que recibe un suministro de agua añadido por el hombre mediante algún sistema artificial de riego.
  - o Hasta 0,5 puntos por señalar que los principales tipos de regadío son: por gravedad (el agua circula por gravedad a través de canales y acequias y se riega a manta o por inundación de toda la superficie), por aspersión (el agua circula a través de tuberías a alta presión hasta la infraestructura de aspersión colocada en los campos que provoca una lluvia artificial), por goteo (el agua circula por pequeños tubos con agujeros hasta cada planta pudiendo transportar también nutrientes y productos fitosanitarios). Puede considerarse válida también la respuesta que agrupe esos tipos de regadío como tradicionales (por gravedad) o nuevos regadíos (aspersión, goteo, etc.) notablemente más productivos.
4. Explique la distribución del regadío en España en función de los contrastes climáticos existentes. Comente además la situación del regadío en los territorios de los climogramas analizados. (2 puntos)
- o Hasta 2 puntos si el alumno hace referencia total o parcialmente a las siguientes relaciones:
    - Los contrastes de temperaturas existentes son fundamentales para entender la distribución de la superficie regada en la España peninsular, pues en las zonas más cálidas de la península (con medias superiores a 17° como es el caso de Valencia), localizadas en el sector suroriental, en el corredor litoral andaluz y en la Depresión del Guadalquivir, existe una superficie importante de regadío. En el extremo contrario puede señalarse también que las zonas más frescas del Norte peninsular como Santander, y las más frías del interior y de mayor altitud, no presentan superficies de regadío.
    - El contraste en el total anual de precipitaciones es otro factor esencial que explica la distribución de la superficie regada, puesto que si el aporte de agua es suficiente a lo largo del año para que no exista déficit hídrico no es necesario el riego artificial. Por esta



razón en todo el sector correspondiente al clima oceánico del que Santander es representativo no hay áreas de regadío, mientras que abunda notablemente en áreas del levante español con precipitaciones escasas y existe, aunque en menor proporción, en áreas del interior peninsular con un total anual de precipitaciones algo más elevado como es el caso de Burgos.

- La distribución irregular de las precipitaciones a lo largo del año, coincidiendo la estación seca con las temperaturas elevadas del verano que incrementan la evapotranspiración, explican la existencia en la península de zonas de alto riesgo de déficit hídrico para los cultivos. Este riesgo de déficit hídrico explica que se hayan puesto en riego amplias superficies en las áreas con más meses de déficit hídrico como es el caso del entorno de Valencia.

## **Segunda parte (4 puntos)**

### **Desarrolle uno de los dos temas siguientes:**

Para el tema I **“La actividad industrial española en un mundo globalizado: factores de localización y su distribución actual”** se puntuarán los siguientes aspectos:

- Hasta 1 punto por exponer los rasgos fundamentales de la actividad industrial en el contexto actual de un mundo globalizado.
- Hasta 1,5 puntos por explicar los principales factores de localización de la industria española.
- Hasta 1,5 puntos por explicar la distribución actual de la industria española en relación a los factores de localización previos.

Para el tema II **“Movimientos migratorios en España desde mediados del siglo XX: emigración interior y exterior, inmigración reciente (causas, origen, destino y problemática)”** se puntuarán los siguientes aspectos:

- Hasta 1 punto por explicar correctamente las causas, origen y destino de la emigración interior en España desde mediados del siglo XX.
- Hasta 1 punto por explicar correctamente las causas, origen y destino de la emigración exterior en España desde mediados del siglo XX.
- Hasta 1 punto por explicar correctamente las causas, origen y destino de la inmigración reciente en España.
- Hasta 1 punto por indicar el tipo de problemática ligada a los movimientos migratorios en España.

*\*La explicación de la problemática puede abordarse igualmente al hilo del desarrollo de los distintos epígrafes.*