

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
MAYORES DE 25 AÑOS

PRUEBA ESPECÍFICA

PRUEBA 201&

GEOGRAFÍA

PRUEBA

SOLUCIONARIO





Aclaraciones previas

Tiempo de duración de la prueba: 1 hora.

1.- Realiza un comentario de la imagen adjunta, atendiendo a los siguientes aspectos:

- a) Principales elementos del paisaje.
 - b) Tipo de poblamiento.
 - c) Actividades económicas.
 - d) Factores físicos y humanos que intervienen.
- (3 puntos)



2.- Elige y contesta a una de estas dos preguntas.
(3 puntos)

- A. Principales tipos de clima de Euskal Herria.
- B. Los movimientos migratorios en España. (hacer referencia al País Vasco)

3.- Define los siguientes conceptos. (elige 3)
(1 punto)

- Materias primas.
- Latitud geográfica.

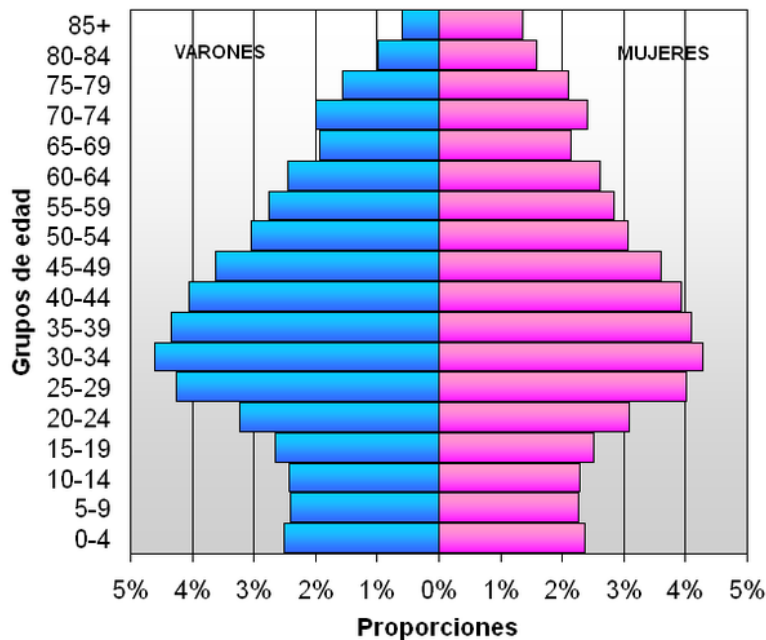


- Meseta.
- Parque tecnológico.
- Pesca de altura.
- Rehabilitación urbana.

4.- Comenta la pirámide de población que tienes a continuación teniendo en cuenta estos aspectos:

- Observación de los datos de la pirámide.
- Cálculo del año de nacimiento de cada grupo.
- División en grupo de edad. (jóvenes – adultos - mayores)
- Definición de la forma de la pirámide.
- Señalar irregularidades significativas en cada perfil y distribución por sexos. Explicación en función de los acontecimientos históricos.
- Conclusiones: actualidad y evolución futura.
(3 puntos)

Pirámide de población de España, año 2007



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo a 1 de enero de 2007



SOLUCIONARIO GEOGRAFÍA (Mayo 2012)

Aclaraciones previas

Tiempo de duración de la prueba: 1 hora.

1.- Realiza un comentario de la imagen adjunta, atendiendo a los siguientes aspectos:

- a) Principales elementos del paisaje.
 - b) Tipo de poblamiento.
 - c) Actividades económicas.
 - d) Factores físicos y humanos que intervienen.
- (3 puntos)



Respuesta:

La fotografía muestra un **paisaje verde y montañoso**, perteneciente al norte de la Península Ibérica y con un clima atlántico u oceánico. Destaca en primer lugar el valle en las estribaciones de una cordillera. El valle ha sido utilizado para construir la carretera que une el pueblo con otros de la zona.

En un primer plano se puede ver el **pueblo de pequeño tamaño**, típico de la zona norte de España, de la zona atlántica o de montaña. Se trata de un pequeño núcleo de población, con pocas casas y con poco o nulo sector terciario o de servicios. Además, es probable que por el tipo de paisaje haya



una **poblamiento disperso**. Este tipo de poblamiento es característico de zonas con lluvias a lo largo del año, como las de **clima atlántico u oceánico**. En los alrededores de este núcleo de población, están las tierras que se aprovechan fundamentalmente para la ganadería o la explotación forestal. Las **parcelas de pequeño tamaño** (minifundio) son las que predominan.

El bosque es el típico bosque de montaña, en un primer nivel puede existir el **bosque caducifolio** y, en altura, el **bosque de coníferas**. En las zonas más elevadas aparece ya la **roca madre** al desnudo.

Entre los **factores** más importantes que determinan este paisaje y, en concreto el poblamiento, destacan los naturales, fundamentalmente el relieve. Tal como se aprecia en la imagen, el relieve montañoso dificulta las grandes explotaciones dedicadas a un solo cultivo y, en cambio, facilita la diversidad y la dispersión de las explotaciones, favoreciendo así el poblamiento disperso.

Entre los factores humanos, el más importante son las formas de explotación y de propiedad. En general, cuando la tierra se cultiva de forma individual predomina el poblamiento disperso.

Las **actividades económicas** que predominan pertenecen al **sector primario**: la agricultura y, principalmente, la ganadería debido a la abundancia de pastos y prados de altura.

2.- Elige y contesta a una de estas dos preguntas.

(3 puntos)

A. Principales tipos de clima de Euskal Herria.

B. Los movimientos migratorios en España. (con especial incidencia a los relativos al País Vasco).

Respuesta tema A: Principales tipos de clima de Euskal Herria.

Euskal Herria no forma una región climática homogénea. Se pueden distinguir a grandes rasgos tres zonas: la vertiente atlántica al norte, la Euskal Herria media en el centro y, el extremo sur, entrando en la depresión del Ebro y Rioja Alavesa.

a.- Vertiente atlántica: Clima atlántico u oceánico.

La vertiente atlántica comprende la totalidad de las provincias de Bizkaia, de Gipuzkoa y valles del norte de Álava, Navarra y Euskal Herria continental. Presenta un tipo de clima mesotérmico, moderado en cuanto a las temperaturas, y muy lluvioso. Se denomina clima templado húmedo sin estación seca, o clima atlántico u oceánico.

En este clima el océano Atlántico ejerce una influencia notoria. Las masas de aire, cuyas temperaturas se han suavizado al contacto con las templadas



aguas oceánicas, llegan a la costa y hacen que las oscilaciones térmicas entre la noche y el día, o entre el verano y el invierno, sean poco acusadas. El factor orográfico explica la gran cantidad de lluvias de toda la vertiente atlántica del País Vasco, entre 1.200 y más de 2.000 mm de precipitación media anual (Sondika 1.236 mm, San Sebastián 1.529 mm).

Es un clima húmedo sin ningún mes seco (menos de 30 mm algún mes). Las precipitaciones, abundantes y regulares, se deben a las borrascas asociadas al frente polar, más frecuentes en invierno y en otoño.

En cuanto a las temperaturas es de destacar una cierta moderación, que se expresa fundamentalmente en la suavidad de los inviernos. De esta forma, a pesar de que los veranos son también suaves, las temperaturas medias anuales registran en la costa los valores más altos de Euskal Herria, unos 14°C. Aunque los veranos sean frescos, son posibles, sin embargo, episodios cortos de fuerte calor, con subidas de temperatura de hasta 40°C, especialmente durante el verano.

b.- Zona intermedia: Clima de transición

La zona media o zona de transición de Euskal Herria. Se presenta como una zona de transición entre el clima oceánico y el clima mediterráneo, predominando las características atlánticas, ya que no existe un auténtico verano seco.

Clima de transición o suboceánico:

Las precipitaciones descienden según se avanza hacia al sur debido a la acción del relieve. Esto se puede comprobar en el sector comprendido entre el dominio oceánico y el mediterráneo, concretamente en la cuenca prepirenaica situada inmediatamente al sur de la divisoria: Llanada Alavesa, el corredor de Araquil y la cuenca de Pamplona. Este clima se caracteriza por un régimen de lluvias de carácter atlántico pero con precipitaciones menores debido al efecto foehn; aún así las precipitaciones superan los 700 mm (Bóveda, 774 mm; Pamplona, 753 mm; Vitoria-Gasteiz, 828 mm; Alsasua, 1.178 mm; Yesa 832 mm)

c.- Zona Sur: Clima Mediterráneo

Más al sur, se puede apreciar un clima mediterráneo continentalizado donde no hay influencia oceánica.

En la Rioja Alavesa y el sur de Navarra la amplitud térmica es considerable (17° C - 18° C) y las precipitaciones son inferiores a los 600 mm (lo común es que se sitúen alrededor de los 450 mm). Este descenso de las precipitaciones hacia el sur y en pocos kilómetros se debe al relieve: Sierra de Cantabria, de Codes a Montejurra, sierras de Izko y de Leire.

La Rioja Alavesa y el sur de Navarra quedan a sotavento de estas sierras.

Al norte de estas tierras, en Treviño, cuenca de Lumbier y Tierra de Estella, las precipitaciones son ligeramente superiores, aunque el verano es seco.



El mitigamiento de las influencias marinas hace que las oscilaciones térmicas estacionales comiencen a ser importantes. En verano se superan los 22°C en las temperaturas medias de algunos meses y en invierno las bajas temperaturas posibilitan las heladas y favorecen las nieblas.

d.- Clima de montaña

Se caracteriza por los inviernos largos y rigurosos y porque la temperatura media es inferior a los 10° C durante más de tres meses al año. Los veranos son cortos. Las precipitaciones son superiores a los 1500 mm. Este tipo de clima se puede observar en los valles de Erro, Urrobi, Irati, Zaraitzu y Roncal, además de las montañas con altitud superior a los 1000 m.

Respuesta tema B:

Los movimientos migratorios en España. (hacer referencia al País Vasco)

En España los movimientos migratorios constituyen uno de los fenómenos demográficos más característicos del comportamiento de su población ya que, tanto los movimientos migratorios interiores como los exteriores, han sido importantes y han influido decisivamente en su historia.

Dentro de los movimientos migratorios, son los interiores (los que se producen dentro del país) los que tienen mayor significación cuantitativa. Sus causas son fundamentalmente económicas (desempleo, presión demográfica, necesidad de mano de obra...) por lo que son un reflejo de la situación del país y por ello son los responsables de los desequilibrios regionales.

Existen varios **tipos de migraciones interiores** en función del tiempo y de los lugares de destino.

Las **estacionales o temporales** tienen una duración limitada y generalmente un carácter cíclico (épocas de recolección de productos agrarios); **las definitivas o de larga duración** pueden ser de varias clases, la más importante es la emigración del campo a la ciudad por la mecanización de las tareas agrícolas, pero también pueden ser interurbanas, interrurales o suburbanas; por último, **las migraciones interiores pendulares**, producidas entre el centro y la periferia se producen por cuestiones laborales o de ocio, y están incrementándose actualmente no sólo por el crecimiento de las ciudades sino también por la aparición de grandes empresas turísticas de ocio.

Para analizar las **causas** y las **diferencias** entre ellas es necesario tener en cuenta el tiempo en el que se producen y en este sentido podemos hacer tres apartados bien diferenciados:

- **Éxodo rural, desde 1960 a 1975**, este movimiento se produce de forma masiva al mismo tiempo que se desarrollan las áreas metropolitanas. El año 1964 es el que tiene la cifra de emigrantes más alta de todo el período, en estos años aparecen sólo 15 provincias con saldos positivos



y 35 con negativos. Este dato refleja la fuerte concentración en los destinos y una gran diversificación en la procedencia en la que destacan aún provincias de actividades agrarias y amplio crecimiento demográfico. Como focos inmigrantes destacan Barcelona y las provincias mediterráneas; en el interior Madrid, Álava y Zaragoza que aparecen ya como ciudades con una gran variedad de actividades económicas –entre ellas aparece ya el turismo y una amplia área de influencia. Éstas son migraciones de carácter definitivo.

- **Movimientos de retorno, desde 1975 hasta 1985.** A partir de 1975 disminuye el éxodo rural y comienza a manifestarse una crisis de crecimiento en las grandes metrópolis al tiempo que aumenta la atracción de las ciudades medias. La causa es la crisis económica de 1975 que provoca cambios en las corrientes migratorias por el retorno de los emigrantes a sus lugares de origen y el aumento de las migraciones interurbanas. Aumenta el número de provincias con saldo positivo, las áreas de mayor atracción son provincias inmigratorias de segunda saldos positivos por retornos; en cambio, Barcelona, Bilbao y Guipúzcoa se convierten en zonas de emigración, Madrid lo hará unos años después al ser su industria más diversificada.

En general hay un reparto del saldo positivo y una concentración del negativo al invertirse la tendencia migratoria. También han cambiado las características del emigrante, antes se trataba generalmente de personas jóvenes y solteras que pasaban del sector primario al secundario, ahora el movimiento afecta a toda la familia que pasa del secundario de la gran ciudad al terciario de la capital de provincia.

- **Desarrollo de las migraciones intraprovinciales a partir de 1985,** sin que esto signifique que desaparezcan las interprovinciales. Las causas son la movilidad tanto de profesionales que se desplazan de áreas económicas más desarrolladas a ciudades de cierta entidad, como de jubilados y prejubilados afectados por los procesos de reconversión que emigran desde las áreas industriales a las de origen. Actualmente también se está desarrollando una emigración suburbana del centro a la periferia apoyada por la mejora de los sistemas de transporte lo que ha ocasionado un gran desarrollo de ciudades-dormitorio y todo tipo de áreas residenciales, estos movimientos pendulares son de gran importancia en ciudades como Bilbao, Madrid y Barcelona.

Actualmente la inmigración interna, tan importante en los años 50 y 60, ha desaparecido en el **País Vasco** y se basa en la llegada de ciudadanos extranjeros (Europa oriental, África y Sudamérica), aunque en un porcentaje inferior a la que se produce en otras comunidades autónomas.

En relación a las **migraciones exteriores** hay que destacar que España ha sido tradicionalmente un país de emigrantes: la falta de recursos, el crecimiento acelerado de la población desde mediados del siglo XIX, el retraso industrial, y después de la Guerra Civil la dictadura, propiciaron la salida de población. Sin



embargo, actualmente (sobre todo a partir de los años 70) se ha invertido la tendencia y España se ha convertido en un país que recibe población de otros países europeos y, sobre todo, de los países del llamado Tercer Mundo.

Entre las **causas** hay que destacar en primer lugar la situación económica y política de España que la convierte desde 1978 en un país democrático y estable desde el punto de vista político, y al mismo tiempo, en su desarrollo económico especialmente desde su entrada en la Unión Europea.

Los **países de origen** han ido cambiando, en los años 70 predominaban los iberoamericanos debido a la inestabilidad política provocada por los gobiernos dictatoriales y a los lazos culturales que nos unen con Iberoamérica, en los 80 aumentó la llegada de población procedente de Irán e Irak por la guerra que enfrentó a ambos países, después de la caída del muro de Berlín y de la desaparición de la URSS se produjo un incremento de la llegada de población de los países de la Europa del Este por la desestructuración económica de estas regiones. La guerra de Bosnia también supuso el aumento de los inmigrantes de la antigua Yugoslavia. Actualmente tienen bastante importancia los inmigrantes procedentes de África, sobre todo los procedentes de los países del Magreb como Marruecos y Argelia, países ambos con un gran crecimiento de la población y por tanto con un número elevado de jóvenes en edad de trabajar, y con unas tasas de paro muy elevadas por el retraso económico y la desestructuración producida por la globalización, además de los problemas políticos inherentes al desarrollo del fundamentalismo islámico especialmente problemático en Argelia.

Los inmigrantes que residen en España se pueden **clasificar en tres grupos** en función de su situación: los que obtienen la nacionalidad tras años de residencia y son considerados españoles de pleno derecho, los que obtienen un permiso de residencia manteniendo su nacionalidad de origen (son los que tienen permiso de trabajo, los refugiados políticos y los familiares de ambos), y los llamados inmigrantes "ilegales", los "sin papeles", que jurídicamente no existen y son, por ello, difíciles de cuantificar. La mayor parte de los inmigrantes extranjeros reconocidos proceden de países europeos: Alemania, Francia, Portugal y el Reino Unido; en segundo lugar destacan los latinoamericanos, y en último lugar estarían los norteafricanos.

Las **comunidades** en las que hay **mayor cantidad de residentes extranjeros** son las que ofrecen mayor cantidad de oportunidades para trabajar como Madrid y Cataluña, seguidas de Andalucía, la Comunidad Valenciana y las Islas Canarias. Las actividades económicas que realizan se concentran en el sector primario (especialmente en la agricultura) y en el terciario (la construcción y el servicio doméstico).

Entre las **consecuencias** hay que diferenciar las que se producen en los países de origen que son la pérdida de una parte importante del sector de la población que está mejor preparado y en edad de reproducirse, la despoblación de algunas áreas, y el retraso en los posibles cambios económicos o políticos al salir la población que podría presionar para que éstos se produjesen.



Pero también se producen otras consecuencias positivas como la llegada de divisas que ayuda a la reactivación de las economías tanto familiares como del país en general.

En cuanto al país de destino, en este caso España, hay que señalar en primer lugar las consecuencias positivas como la llegada de mano de obra barata que ocupa los puestos de trabajo peor considerados por los españoles, en este sentido aumenta el nivel de cotizaciones en el régimen general de la Seguridad Social con lo que la tasa de dependencia disminuye. En segundo lugar, la población que llega es población joven que aumenta la tasa de natalidad en Comunidades donde el índice de fecundidad está en valores muy bajos (en algunos casos el más bajo de Europa).

Por último, es necesario también señalar que, dada la dificultad de integración, en algunos casos se produce el aumento de situaciones de racismo y xenofobia, sobre todo cuando los inmigrantes no tienen oportunidad de trabajar legalmente y se ven abocados a marginarse en guetos. Para evitar situaciones de este tipo sería necesaria una política económica, social y cultural que favoreciese la integración cuando fuera posible, y en caso contrario la existencia del multiculturalismo. Por ello, como la llegada de inmigrantes es cada vez más numerosa los distintos gobiernos están intentando aplicar diferentes medidas políticas de control, integración y asimilación.

3.- Define los siguientes conceptos. (elige 3)

(1 punto)

- **Materias primas.**
- **Latitud geográfica.**
- **Meseta.**
- **Parque tecnológico.**
- **Pesca de altura.**
- **Rehabilitación urbana.**

Respuesta:

Materias primas: productos naturales utilizados en los procesos de transformación industrial. Su origen puede ser muy variado: desde las obtenidas de la explotación agraria (como fibras textiles o productos alimentarios), a minerales.

Latitud geográfica: distancia angular existente entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el ecuador

Meseta: llanura elevada sobre el nivel del mar. La española alcanza entre 600 y 700 metros de altura. Unidad fundamental del relieve peninsular.



Parque tecnológico: espacio industrial en el que se concentran industrias de alta tecnología. Por lo general, su instalación es favorecida por la iniciativa pública.

Pesca de altura: aquella que se realiza lejos de la línea de la costa y utilizando técnicas modernas de pesca.

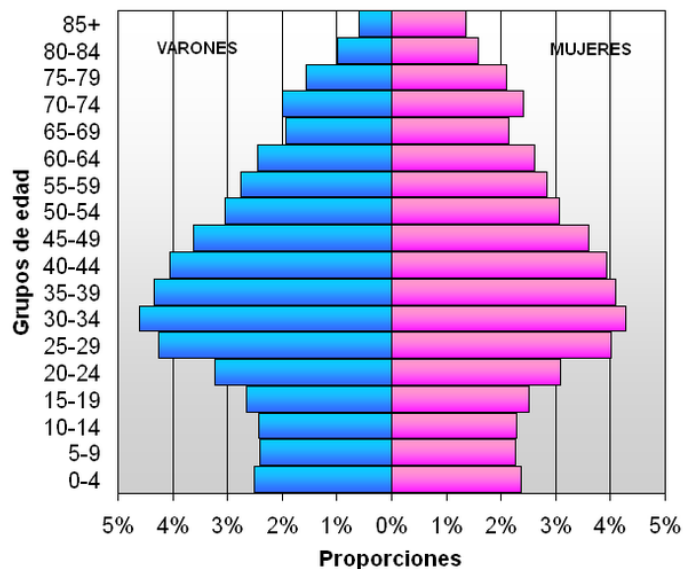
Rehabilitación urbana: transformaciones llevadas a cabo en las fachadas de antiguos edificios de un área urbana, con el objetivo de contribuir al mantenimiento de estos mismos edificios, sin que sufran el deterioro por el paso del tiempo y se puedan conservar.

4.- Comenta la pirámide de población que tienes a continuación teniendo en cuenta estos aspectos:

:

- Observación de los datos de la pirámide.
- Cálculo del año de nacimiento de cada grupo.
- División en grupo de edad. (jóvenes – adultos - mayores)
- Definición de la forma de la pirámide.
- Señalar irregularidades significativas en cada perfil y distribución por sexos. Explicación en función de los acontecimientos históricos.
- Conclusiones: actualidad y evolución futura.**
(3 puntos)

Pirámide de población de España, año 2007



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo a 1 de enero de 2007



Respuesta:

La pirámide de población a comentar nos muestra la distribución de la población española en el año 2007. La forma que se intuye de su trazo es de bulbo, es decir, se trata de una pirámide regresiva, que en demografía se traduce por una sociedad que tiende al progresivo envejecimiento, es por tanto decreciente y regresiva, propia de un país desarrollado, con una natalidad muy reducida y una mortalidad también baja.

La baja natalidad se debe a la incorporación de la mujer al trabajo, el elevado coste que suponen los hijos (dinero y esfuerzo) y a la extensión de los métodos anticonceptivos.

Por otro lado, **la esperanza de vida es muy alta**, debido a la mejora en las condiciones de vida (alimentación, sanidad, hábitos...). La esperanza es mayor en las mujeres que en los hombres, este hecho se debe a dureza de la actividad laboral, los accidentes de tráfico, el abuso del alcohol y el tabaco, la participación en guerras y razones genéticas.

A esta conclusión también se llega por la observación de la estructura en edades. La base compuesta por los jóvenes, de 0 a 16 años, que no puede trabajar y por tanto es dependiente, es estrecha y se ve una reducción progresiva en los últimos 20 años.

El siguiente grupo de edad, los adultos mayores de 16 años y que están en disposición de trabajar presentan un ensanchamiento considerable, y que como explicaremos después se trata de las personas que nacieron en el llamado Baby-Boom y que son los que soportan la carga sociales y económicas de esa sociedad. En cuanto al grupo de mayores, de más de 65 años, en su mayoría jubilados y por tanto dependientes, vemos como se mantiene ancha, reflejo de una baja mortalidad y una alta esperanza de vida.

En los grupos por sexo, vemos como hay más niños al nacer pero la mujer supera al hombre en la cúspide de la pirámide, probablemente se deba a razones genéticas, ya que la mujer es más longeva que el varón.

Con estos datos podemos deducir que la población de España del 2007 ha superado ya la Transición Demográfica y está inmersa en la fase de Régimen Demográfico Moderno, por su cada vez más baja natalidad y su alta esperanza de vida.

Se trata por ello de una sociedad posindustrial, que ha llegado a estos parámetros demográficos por motivos como la progresiva incorporación de la mujer al mundo laboral, el desarrollo económico, las mejoras sanitarias e higiénicas, el conocimiento y control de medidas anticonceptivas, el cambio de patrones de comportamiento social como aumento de solteros, de familias monoparentales, etc



En la lectura de hechos históricos que se puede desprender de esta pirámide aparece claramente un primer saliente en la base, un ligero incremento de niños nacidos en los últimos cuatro años, que se trata de la aportación de los inmigrantes a la natalidad del país. En los años precedentes se ve como la natalidad ha ido disminuyendo progresivamente. A continuación hay un gran saliente en los adultos, debido como ya dijimos al denominado Baby-boom, un incremento de la natalidad que se dio durante finales de los 70 y en los 80, fomentado por el desarrollismo económico y una política pronatalista y que en la actualidad soportan la carga laboral.

Finalmente, los estragos demográficos causados por la Guerra Civil de 1936-1939, tanto el número de víctimas, como exiliados, como los que dejaron de nacer a causa de la guerra y la posguerra, se refleja en una entalladura muy notable en los tramos de edad de 65 a 74 años.

El envejecimiento de la población hace que disminuya la población activa. Es decir, hay menos personas que pagan impuestos y más personas que hay que mantener con esos impuestos (niños y ancianos). Esta situación hará *insostenible al actual Estado del Bienestar* (Seguridad Social, Educación Gratuita, Pensiones, Becas, Sanidad...).

Debido a la disminución del número de trabajadores los jóvenes tendrán menos dificultades para encontrar empleo.

La inmigración es una de las posibilidades que tienen estas sociedades de corregir en alguna medida déficit poblacional, ellos incrementan la natalidad y están dentro del grupo de adultos en edad de trabajar colaborando de esta manera con su carga de trabajo a los gastos sociales.

Según las previsiones de la ONU España podría pasar de más 40 millones en la actualidad a 31 millones de habitantes en el año 2050. Somos uno de los países más envejecidos del mundo. Esta tendencia se ve corregida, en parte, gracias al fenómeno de la inmigración, que rejuvenece considerablemente la población.



INDICADORES DE EVALUACIÓN:

- Contesta a las preguntas con precisión y de una manera coherente y organizada.
- Expresa su opinión de manera bien argumentada.
- Sabe interpretar y comentar gráficos e imágenes.

CALIFICACIÓN POR PREGUNTAS:

Preguntas 1, 2 y 4: 3 puntos

Pregunta 3: 1 punto

**CORRESPONDENCIA ENTRE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA Y LOS
INDICADORES DE CONOCIMIENTO**

PREGUNTA	INDICADORES DE CONOCIMIENTO
1	G.1., G.2., 1.1., 1.2., 3.1., 3.2., 3.3..
2	G.1., 3.1., 3.2./G.1., 5.1., 5.5.
3	3.1., 4.1., 5.2
4	G.1., G.2., 5.1.