

# DEMOGRAFÍA



## DEMOGRAFÍA

### 1. ALGUNOS CONCEPTOS DEMOGRÁFICOS

La **demografía** es la ciencia que tiene como objetivo el estudio de las poblaciones humanas, de su estructura, evolución y características generales. En palabras simples, la **demografía** es el estudio de una población en un momento determinado.

Cuando hablamos de **población** nos referimos a un conjunto de seres vivos de una especie que habita en un determinado lugar.

Una población podemos estudiarla mediante:

- a) **Crecimiento** de la población: natalidad, mortalidad y migraciones.
- b) Las **características** de la población: edad y sexo.
- c) **Densidad de población**: número de habitantes que viven en cada km<sup>2</sup>.
- d) **Tipo de localidad**: rural o urbana.
- e) **Trabajo** de la población: población activa y población no activa.
- f) **Sectores económicos** de esa población.

#### a) Crecimiento de la población

En una población hay muchos cambios porque las personas que habitan en ella nacen, mueren, se van a vivir a otra población o vienen a vivir a ella.

La natalidad es el número de personas que nace en una población.

La mortalidad es el número de personas que mueren en una población.

Si el número de nacimientos es mayor que el número de muertes, la población tendrá un crecimiento positivo. Por el contrario, si el número de muertes es mayor, el crecimiento será negativo.

Los movimientos de personas de unas poblaciones a otras para vivir, se llaman migraciones. Si estas migraciones suceden dentro de un mismo país, se dicen que son migraciones interiores. Si las migraciones tienen por destino otro país, se dice que son migraciones exteriores.

La *inmigración* está representada por aquella población que vive en una región o país que no es el suyo. Supone la entrada de población. La *emigración* está representada por la población que abandona una región o país y que encuentra residencia en otra y supone la salida de población.

Los migrantes son llamados inmigrantes por los ciudadanos residentes del país o región que le acoge, y emigrantes por los naturales de la región que abandona. Todo migrante es inmigrante y emigrante a la vez.

## **b) Características de la población**

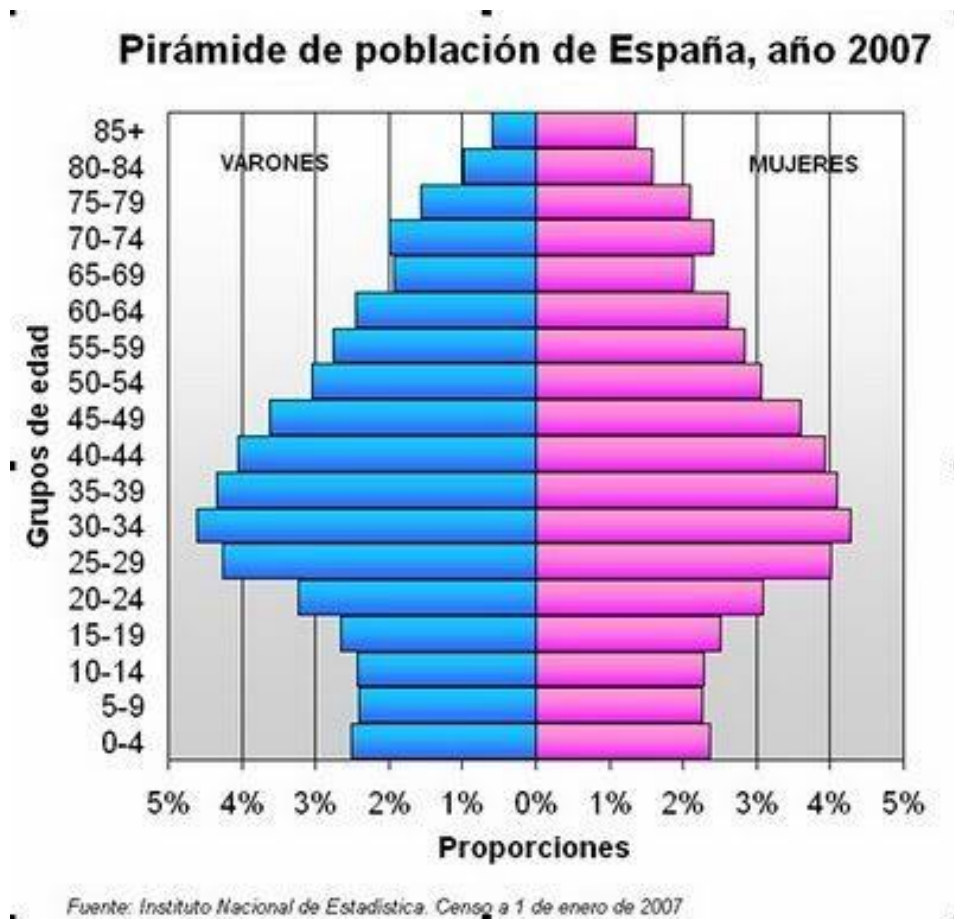
Con este dato sabremos la edad y el sexo de las personas que habitan en una zona, es decir, cuántas personas hay de una determinada edad, y cuántas hay del sexo femenino y del masculino.

Para representar esto existen las pirámides de población. Las pirámides de población son gráficos que nos proporcionan información, por edades y sexos, de la población de un lugar.

Tienen dos ejes: el vertical señala la edad de las personas; el horizontal indica la cantidad, que normalmente se expresa con porcentajes de cada grupo de edad y sexo con relación a la población total.

Cada barra horizontal informa sobre el número de personas que tienen una edad determinada.

Observa un ejemplo de pirámide de población:



Ahora, fijándote en la pirámide, responde a las siguientes preguntas:

- ¿Cuál es el grupo de edad más numeroso?
- ¿Y el menos numeroso?
- ¿Hay más hombres o más mujeres entre 25 y 29 años?
- ¿Y hay más hombres o más mujeres mayores de 80 años?

### c) Densidad de población

Con este dato sabremos dónde viven concentradas más personas y dónde viven menos. La densidad de población tiene una fórmula matemática que nos dice el número de personas que hay en el territorio. Para aplicarla es necesario saber el terreno que ocupa la población en kilómetros cuadrados. Después, se divide el número de personas que vive en esa zona entre los kilómetros cuadrados que ocupa ese terreno:

Densidad de población =  $n^{\circ}$  habitantes / km<sup>2</sup>

- En un pueblo viven 2.000 personas en un espacio de 40 km<sup>2</sup>. ¿Cuál es su densidad de población?
- ¿Dónde habrá más densidad de población: en una aldea, en un pueblo o en una ciudad? ¿Por qué?

### d) Tipo de localidad

Hay dos tipos de localidades:

- Localidad rural: con menos de 10.000 habitantes. En ella las personas viven en el campo, habitando en caseríos y pequeños pueblos y se dedican principalmente a las labores agrícolas y ganaderas.
  - Localidad urbana: con más de 10.000 habitantes. Las personas viven en las ciudades, dedicadas a las actividades industriales, comerciales y de servicios.
- Escribe dos ejemplos de localidad rural y otros dos de localidad urbana:

### e) Trabajo

También es importante conocer de una población, a qué trabajos se dedica su gente y de dónde obtienen el dinero para vivir. El **trabajo** es una actividad humana que a cambio del desarrollo de una labor, se consigue dinero para adquirir bienes: casa, comida, ropa...

En todas las poblaciones se pueden distinguir:

- **Población activa:** formada por las personas entre 16 y 65 años que realizan trabajos o buscan empleo.
- **Población no activa:** formada por los menores de 16 años y los mayores de 65 años; todos los que no trabajan ni buscan empleo porque no están en la edad de trabajar.

- ¿A qué tipo de población pertenecéis vosotros?
- ¿Y mi abuela?
- ¿Y la madre de Luis, que trabaja en un banco?
- ¿Y el padre de Lorelai, que no tiene trabajo?

## f) Sectores económicos

En economía, también se debe saber en qué trabajan las personas de una población. Así, se han clasificado los trabajos en 3 sectores:

- **Sector Primario:** Este sector está formado por todas aquellas actividades de las que se extraen productos a la naturaleza (materias primas). Son actividades del sector primario:
  - La agricultura
  - La ganadería
  - La pesca
  - La minería
  - La explotación forestal
  
- **Sector Secundario:** En este sector se realizan actividades de transformación de los productos obtenidos de la naturaleza por el sector anterior. Es decir, se transforman las materias primas (leche, carne, trigo, madera, oro...) en materias elaboradas (yogur, pan, muebles, joyas...) Son actividades del sector secundario:
  - - La industria, la artesanía y la construcción
  
- **Sector Terciario:** En este sector están incluidas las actividades que no nos proporcionan ningún tipo de materias (ni primas ni elaboradas), pero nos ofrecen un **servicio**. Son actividades de este sector:
  - El transporte
  - Las comunicaciones
  - El comercio (interior y exterior)
  - El turismo
  - La sanidad
  - La educación

Cuando los servicios que se nos ofrecen dependen del Ayuntamiento, de una Comunidad Autónoma o del Estado se llaman **Servicios Públicos**.

Define los siguientes términos.

- Sector primario: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Sector secundario: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Sector terciario: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Indica a qué sector corresponde cada una de las imágenes.



## PROCESO DE ELABORACIÓN DE UN PRODUCTO

Cuando nosotros vamos al supermercado a comprar un yogur, es importante saber que ese producto ha seguido un proceso hasta que ha llegado al establecimiento. Por ejemplo, la naturaleza no nos proporciona los yogures tal cual los comemos.

Actualmente en la elaboración del yogur en forma industrial se debe seguir el siguiente proceso:



1. Seleccionar leche fresca de buena calidad, ordeñando a las vacas, ovejas o cabras, dependiendo del yogur. Lo más frecuente es que sea de leche de vaca.
2. Pasteurizar la leche, es decir, .Se realiza de 85 a 90°C. Este tratamiento térmico es algo más intenso que el aplicado a la leche para consumo, se consigue mayor viscosidad y menor tendencia a la liberación del suero.
3. Después del tratamiento térmico, se baja la temperatura a unos 45°C y se le añade el fermento lácteo que está conformado por bacterias lácticas productoras de ácido láctico y aroma.
4. Establecer el momento que se ha acabado su proceso de fermentación. Se puede saber con una simple observación: bien en los bordes del recipiente cuando comienza a salir una especie de líquido **acuoso**, o bien con la introducción de una cuchara para ver la consistencia del gel de este yogurt.
5. La adición de sabores y frutas se efectúa al terminar el proceso anterior; se rompe el gel mediante una agitación suave, se baja la temperatura a 20°C y se le adiciona la mermelada de frutas, azúcar, colorantes, esencias, saborizantes y conservantes.
6. Envasar para posteriormente **refrigerar** a 4°C quedando el producto listo para su comercialización.
7. Distribuir en camiones a los diferentes puntos de venta (supermercados).

Ahora que ya sabes que muchos productos siguen un proceso de elaboración, realiza estas dos actividades:

1. En el proceso de elaboración de un yogur explicado en la página anterior, hay 7 pasos principales. Cada uno de ellos se corresponde con un sector económico (primario, secundario y terciario). Escribe debajo de cada uno ellos el sector al que pertenece la actividad que describe.
2. Realiza una pequeña investigación en la que, como en el caso del yogur, describas el proceso que ha seguido un producto desde la obtención de la materia prima hasta su venta.

**PROCESO DE ELABORACIÓN DE:**