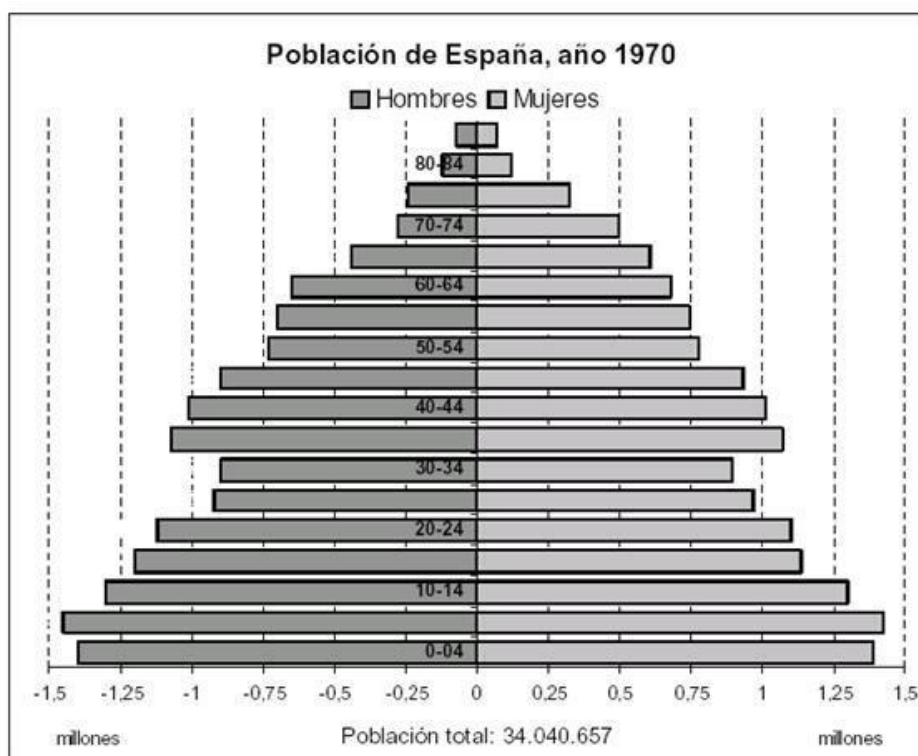


## COMENTARIO PIRAMIDE DE POBLACIÓN, DE ESPAÑA 1970.



Una pirámide de población es una representación gráfica de barras conocida como histograma, que recoge de modo doble la información sobre las estructuras de Edad y Sexo de una población en un momento concreto (en este caso se trata de España 1970), y nos sirve para estudiar la historia demográfica de la población y predecir cual ser su predicción futura.

El Eje Vertical o de Ordenadas, que en este caso ocupa el centro de la gráfica separando los datos sobre hombres y mujeres, nos encontramos que agrupa a los grupos de Edades divididos en escalones de 5 en 5 años. En el Eje Horizontal o de abscisas, aparece un número relativo que marca el porcentaje de hombres –izquierda- y mujeres –derecha- que hay según los grupos de edad.

### ANÁLISIS DEL PERFIL.

La pirámide de población española de 1970 presenta una **forma triangular o piramidal**, pero que está perdiendo fuerza o si queremos decirlo de otra forma inicia el tránsito hacia un modelo maduro, en forma de campana. Observamos que los grupos entre 0 y 19 años representan entre 9 -10 millones, mientras los adultos ( de 20 a 59 años o incluso hasta los 65) representan entre 11 -12 millones ( si contamos hasta los 60 años) y entre 12,5-13,5 si contamos hasta los 65. La base es ancha por las tasas de natalidad altas, si bien el grupo de 0-4 años muestra un descenso respecto al quinquenio anterior. La esperanza de vida es ya importante ( existen muchos adultos y en concreto muchos adultos-.viejos, que son los que están entre 40 y 65 años: representan unos 6 millones de españoles y los ancianos muestran ya esperanzas de vida importantes. Los españoles entre los 70 a 79 años suman 1,5 millones de habitantes. Este tipo de pirámide es propia de sociedades que están en fase de desarrollo : muestran esperanzas de vida cada vez más importantes y aún conservan una base de crecimiento típica de los modelos expansivos.

El ensanchamiento de la base de la pirámide es consecuencia, es decir, **población joven** -0-14 años, aquellos nacidos entre 1956-1970- corresponde al momento de máxima expansión demográfica española (Baby Boom) fruto de la política demográfica natalista y económica del régimen Franquista (Desarrollismo) tras la posguerra. Según ascendemos, observamos un descenso de los efectivos, con un repunte en la franja de la **población adulta** -15-64 años, aquellos nacidos entre 1905-1955- entre los 35-45 años producto de un periodo temporal en el que la población española crece gracias a la disminución de la mortalidad. Finalmente, los grupos de **población anciana** + 65 años, aquellos nacidos entre 1886-1905- empiezan a ser importantes por un aumento de la esperanza de vida ( las personas con mas de 65 años representan ya casi un 10% de la población).

En cuando a los sexos, observamos un claro predominio de las mujeres por encima de los hombres. No obstante, dicha superioridad de los efectivos femeninos no se da en toda la pirámide. En los primeros años –franja de población joven de 0 a 14 años- hay más efectivos masculinos porque nacen más varones que féminas, lo que se puede observar en la longitud de las barras inferiores de la pirámide –grupos de 0 a 9 años- en el lado de los varones. A partir de ese periodo los efectivos de ambos sexos se equilibran debido a una mayor sobre mortalidad masculina, igualándose al llegar a los tramos de población adulta –entre 45-50 años-. A partir de ese momento, predominan las féminas, con un claro predominio de ancianas debido a su mayor esperanza de vida, lo que se debe a la sobre mortalidad masculina por razones biológicas, laborales y sociales (estilo de vida más expuesto a factores de riesgo)

### ANALISIS HISTÓRICO DE LA PIRAMIDE.

Analizando detenidamente la pirámide observamos que los grupos de edad comparten dos factores comunes: **Expansiones o Crecimiento de población y Contracción o pérdidas de población**; cuyo seguimiento nos permite estudiar el proceso histórico que nos lleva al perfil piramidal.

Los **PERIODOS DE EXPANSIÓN** serán los situados entre las poblaciones del grupo de 35-50 años y el grupo de 4-10 años, siendo este último el momento máximo de expansión.

Los **PERIODOS DE CONTRACCIÓN** afectan a los grupos de edad entre 80-84 años, 50-54 años, 0-4 años, destacando sobre todo la contracción que experimenta el grupo de edad entre 24-34 años.

Si comenzamos por la **CONTRACCIONES** la primera de ellas corresponde a los **grupos de edad de 80-84 años**, que corresponde a los años finales del s. XIX donde la población no crece y sufre una mortalidad elevada, a raíz de enfermedades infecciosas (tuberculosis, cólera) que afectan a una población ruralizada y obrera que sufría hacinamiento, desnutrición y miseria; ya que en España no se desarrollaron medidas legislativas a favor de la higiene hasta 1920 (Estatuto Municipal). A este debemos unir los efectos de las crisis de subsistencia, ya que pese a la red ferroviaria una mala cosecha representa una plus de defunciones y déficit de matrimonios que causan una recesión demográfica. Las malas cosechas afectan más a las provincias interiores que a las costeras, a donde llegan los productos por importación marítima. La pérdida de mercados económicos (perdida de colonias –Crisis del 98-, filoxera) harán que la natalidad se contraiga, al no tener la gente con que alimentar a los suyos. Finalmente, señalar que la emigración también hizo mella sobre una población escasa de por sí. España pasó de país antiemigración a todo lo contrario entre 1850-1900, emigrando hacia: Argelia y América latina (Brasil y Argentina).

El siguiente periodo de contracción corresponde al **grupo de edad de 50-54 años**, que corresponde al periodo de la 1ª Guerra Mundial y la Gripe Española. Pese a que no participamos en la 1ª Guerra Mundial directamente e incluso nuestra economía creció como suministradores de los países en conflicto, si nos veremos golpeados por los efectos de la crisis epidémica de la gripe española (1918) si bien este efecto se percibe mas en las mujeres que en los hombres.; al igual que por el hecho de que la gente emigro a Francia para cubrir la mano de obra para la industria francesa. Esto no se ve tan claro.

En cuanto a la tercera contracción que abarca **los grupos de edad de 24-34 años**, que corresponde al periodo de la Guerra Civil y la posguerra. Esta supuso una pérdida de población propiciada por el enfrentamiento armado, la emigración de los refugiados republicanos (Francia, Argentina, México) y la represión de la guerra y posguerra. Las pérdidas humanas no afectaron por igual a ambos sexos, fueron más acentuadas en el grupo de los varones. Una situación de negatividad demográfica que se vio agravada porque los individuos que debían procrear tras la guerra eran escasos y por encima el país quedo inmerso en una gran crisis. Todo ello, acentuado por el negativo contexto de posguerra durante los primeros años de la década de los 40 (aislamiento internacional, destrucción económica, autarquía, no participación en el Plan Marshall...) algo que comenzó a cambiar a partir de los años 50 tras firmar los acuerdos con EE.UU de ayuda militar en el marco de la Guerra Fría.

Finalmente, el último periodo de contracción que va entre **los grupos de edad de 0-4 años**, hace referencia a la contracción demográfica que se desarrolla producto de la expansión del modo de vida urbano que obliga a reducir el tamaño de la familia y, además, les corresponde ahora procrear a las generaciones menos numerosas nacidas durante la Guerra Civil y posguerra.

Veamos ahora las **EXPANSIONES** demográficas.

El primer periodo de expansión demográfica, corresponde al **grupo de edad de 35-50 años** que abarca el periodo de entreguerras (Dictadura de Primo de Rivera y 2ª República). Los progresos farmacológicos, pediátricos, puericultura e intervencionismo estatal (Centros de Higiene Infantil, 1932; centros maternales y pediátricos...), junto con un cierre de las fronteras por parte de los países sudamericanos a los inmigrantes españoles; harán que la población española pese a que la natalidad decrece –Crisis del 29- también los hace la mortalidad comenzando a realizar España su Transición Demográfica. Pese a todo ello crezca la población en términos generales.

El segundo periodo de expansión demográfica, corresponde al **grupo de Edad de 4-10 años**, donde se observa un aumento de la población, algo que es fruto del periodo del Desarrollismo de los años 60 (Plan de Estabilización, Plan de Desarrollo). Cuando llegan al gobierno franquista economistas que lanzan el plan de estabilización. Este plan se basa en: Entrada de capital extranjero –con el que se reconstruyo e impulso la industria, creando puestos de trabajo-, Favoreció el Turismo, Permitió la emigración –válvula de escape para la población en paro que encontraría trabajo fuera y enviarían dinero a sus familias. Se creó el Instituto Nacional de Emigración, dirigiéndose la gente hacia: Alemania, Suiza y Francia; siendo mayoritariamente varones los emigrados. Una emigración que se detuvo a partir de 1967 –exigencia de los países de acogida de mayor especialización-. Para englobar todos estos cambios se desarrollaron unos planes de Desarrollo, que duraban 5 años, y que eran obligatorios para las empresas del Estado – Endesa, Campsa, tabacalera, Caja Postal...- e indicativo para las empresas privadas.

Esta política económica, apoyada en un contexto internacional de expansión tendrá unas consecuencias espectaculares: mejoras en las condiciones de vida, sanitarias, económicas, unido

a la política natalistas del régimen franquista darán pie al llamado Baby Boom. Todo ello es provocado por el desarrollo de la mortalidad infantil que hará aumentar notablemente los grupos de edad más jóvenes. Si bien, el Baby Boom español se produjo con 10 años de retraso con respecto a Europa Occidental y EE. UU.

### **PERSPECTIVAS DE FUTURO.**

Aunque tenemos al comienzo del proceso, 1970, una forma piramidal cada vez menos clara, con un engrosamiento de la parte central y que comienza a encogerse por su base. Esto implica que la población española evolucionara hacia un aumento de la población adulta que la llevara a la forma de campana. Y luego hacia formas de Ojiva – vieja- y Urna –Población ultra envejecida-.

En los siguiente años, la pirámide parece evolucionar hacia la forma de Ojiva en la que predominara la población en franjas de edad Adulta, que aumentara a raíz que lleguen los retornados de la emigración. Se reducirá el número de individuos de edades jóvenes, ante la situación de crisis económica en la que estuvo sumido el mundo a comienzos de los años 70.

La mortalidad seguirá siendo baja, aumentando cada año la esperanza de vida. Todo ello será fruto de una sociedad desarrollada que permite una sociedad de bienestar que cubre los gastos y necesidades de todos los grupos de edad.

EXPLICAR LOS COSTES PARA LA SEGURIDAD SOCIAL, PROBLEMAS PARA CUBRIR PENSIONES, GASTOS SANITARIOS,..