Convocatoria para la provisión, mediante oposición, de 585 plazas del puesto de trabajo de administrativo, al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus organismos autónomos.

(Aprobada por Resolución 1322/2025, de 13 de mayo, del Director General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 101, de 22 de mayo de 2025)

Administrativo – Tanda 3 B

SEGUNDA PRUEBA

Informática

Valoración: 50 puntos

TIEMPO: 60 minutos

10 de mayo de 2026

NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR

3B

Primera parte

Cuestiones a responder en la Hoja de Respuestas.

Word 2021

Preguntas sobre el documento original:

- **202510 - Boletín Portal en cifras.docx**

Contestar en la hoja de respuestas, desde la 1 hasta la 10.

1) ¿Cuántos puntos de ancho tiene el borde del último recuadro de la última página del documento?

a) ¼ punto.
b) ½ punto.
c) ¾ punto.
d) 1 punto.

2) ¿Cuáles de las siguientes opciones están seleccionadas, respecto a la configuración de los guiones del documento?

a) División automática del documento.
b) Dividir palabras en mayúsculas.
c) Las dos opciones anteriores.
d) Ninguna de las dos opciones anteriores.

3) ¿Cuál es el espaciado entre las columnas de la sección 2?

a) 0 cm.
b) 0,7 cm.
c) 1,27 cm.
d) 1,53 cm.

4) En el texto, sin incluir las imágenes, ¿cuántas veces aparece la palabra 'Portal' en el documento (mayúsculas y minúsculas indistintamente)?

a) 42.
b) 43.
c) 44.
d) 45.

5) ¿Qué propiedad tiene definido el punto de tabulación establecido en el primer párrafo de la página 43?

a) Posición: 19 cm.
b) Alineación: derecha.
c) Relleno: ninguno.
d) Todas las anteriores.

6) ¿Qué sangría tiene aplicada el párrafo que contiene el texto 'Fuente: X'?

a) Izquierda, 0,02 cm.
b) Derecha, 0,02 cm.
c) Francesa, 0,02 cm.
d) De primera línea, 0,02 cm.

7) ¿Qué diferencia de formato tienen aplicado los textos 'Los países que más visitan el Portal de la Transparencia' y 'Las 10 páginas más vistas en el último mes' que aparecen en la página 13 del documento?

a) Algún formato de fuente.
b) Algún formato de párrafo.
c) Ningún formato de fuente ni de párrafo.
d) Algún formato de fuente y alguno de párrafo.

8) ¿Qué interlineado tiene aplicado el párrafo que contiene el texto 'Teléfono móvil'?

a) Sencillo.
b) 1,5 líneas.
c) Exacto en 12 puntos.
d) Múltiple 1,2 líneas.

9) ¿En qué parte del documento hay alguna palabra de tamaño de fuente 17 puntos?

a) En la sección 7.
b) En el encabezado de la sección 4.
c) En la página 1.
d) En el documento no hay ninguna palabra con dicho formato.

10) ¿En qué página y sección está el texto 'Número de páginas vistas del 10/12/2014 a 31/10/2025'?

a) Página 7, sección 1.
b) Página 7, sección 2.
c) Página 8, sección 1.
d) Página 8, sección 2.

Excel 2021

Preguntas sobre el libro de Excel original:

- **Participación Procesos Electorales Navarra.xlsx**

Contestar en la hoja de respuestas, desde la 11 hasta la 20.

11) ¿Qué formato tiene aplicado la celda K1640?

a) Ajustar texto.
b) Reducir hasta ajustar.
c) Combinar celdas.
d) Ninguno de los anteriores.

12) En la configuración establecida para imprimir la hoja *Procesos Electorales*, ¿qué *filas se repiten en cada hoja impresa en el extremo superior de las mismas*?

a) Ninguna.
b) La fila 1.
c) Las filas 1 y 2.
d) Las filas 1 a 3.

13) ¿Qué municipio tuvo mayor porcentaje de abstención respecto a su censo, en el proceso electoral de mayo de 2011?

a) Arano.
b) Arbizu.
c) Artazu.
d) Betelu.

14) ¿Cuál ha sido el incremento de la abstención en la merindad de *Sangüesa* entre los procesos electorales de mayo de 2011 y mayo de 2019?

a) 36.
b) 23.
c) 12.
d) No ha sido incremento, la abstención ha descendido.

15) ¿Qué año tuvo más censo el municipio que tuvo 168 votos en blanco en el proceso electoral de mayo de 2023?

a) 2011.
b) 2015.
c) 2019.
d) 2023.

16) **En el proceso electoral de mayo de 2015, en la merindad de *Tudela*, ¿cuántos municipios tuvieron un censo menor de 1.000 habitantes?**

a) 4.
b) 5.
c) 6.
d) 7.

17) **¿Cuál es el resultado de la suma de todas las celdas del rango *Poblacion2019*?**

a) 651.698 personas.
b) 652.587 personas.
c) 653.258 personas.
d) 654.214 personas.

18) **Del rango *Seleccion2023*, definido en la hoja *Procesos Electorales*, ¿cuál es la merindad del municipio que tiene mayor población?**

a) Estella.
b) Tudela.
c) Pamplona.
d) Olite.

19) **¿Qué celdas comprende el rango denominado *Mayo2007*?**

a) A3:K275.
b) A276:K548.
c) A822:K1094.
d) A1095:K1367.

20) **¿De cuántas celdas consta el rango *Abaurrea2003*?**

a) 1.
b) 10.
c) 11.
d) 22.

Access 2021

Preguntas sobre la base de datos original:

- **Indicadores Municipales Navarra.accdb**

Contestar en la hoja de respuestas, desde la 21 hasta la 25.

La base de datos consta de las siguientes tablas:

- *Indicadores_Estadísticos*. Contiene un listado de 99 indicadores estadísticos comprendidos en el Plan de Estadística de Navarra.
- *Municipios*. Contiene datos de los 272 municipios de Navarra.
- *Datos_Navarra*. Contiene 89 filas con valores de indicadores de Navarra.
- *Datos_Municipios*. Contiene 3472 filas con valores de indicadores estadísticos de municipios de la cuenca de Pamplona.

21) ¿Qué valor toma el indicador *Alojamientos turísticos* en el municipio *Ezcabarte* para la *Referencia_Temporal* 31 *de diciembre de 2022*?

a) 8.
b) 9.
c) 10.
d) 11.

22) De entre los referidos, ¿cuál es el municipio que tiene valor *negativo* en el indicador *Crecimiento natural de la población* para la Referencia_Temporal de valor *2023*?

a) BERIÁIN.
b) BERRIOZAR.
c) CIZUR.
d) ORKOIEN.

23) Según los datos de la tabla *Datos_Municipios*, de entre los indicadores referidos, ¿cuál tiene un mayor valor para el municipio con Cod_Municipio 60 y con Referencia_Temporal *2022*?

a) Emigraciones a otros municipios de Navarra.
b) Emigraciones a otras comunidades autónomas.
c) Inmigraciones de otros municipios de Navarra.
d) Inmigraciones de otras comunidades autónomas.

24) ¿Cuántos indicadores estadísticos del tema *Industria, construcción y servicios* tienen datos en la tabla *Datos_Navarra*?

a) 4.
b) 41.
c) 42.
d) 43.

25) Con los datos de la tabla *Datos_Navarra*, ¿cuántos indicadores tienen el valor *2022* en la Referencia_Temporal?

a) 36.
b) 37.
c) 38.
d) 39.

3B

Segunda parte

Acciones a realizar en el archivo señalado a tal efecto.



Acciones a realizar en el documento:

- **03 - Ejercicio práctico 2026.docx**

Al final de este cuadernillo tiene el modelo de referencia para poder guiarse para llevar a cabo estas acciones.

26) **Configurar los márgenes del documento: superior e inferior a 2 cm; izquierdo y derecho: 1,5 cm.**

27) **Formatear el primer párrafo del documento 'Población mundial':**
   a) **Espaciado posterior al párrafo 6 puntos y alineación centrada.**
   b) **Color de fuente blanco.**
   c) **Tamaño de fuente 16 puntos.**
   d) **Sombreado del párrafo 'Blanco, Fondo 1, Oscuro 25%'.**

28) **El texto 'https://es.wikipedia.org/wiki/Población_mundial', convertirlo en hipervínculo a la misma url. Asimismo, eliminar el hipervínculo que existe en el texto 'Our World in Data', sin eliminar dicho texto.**

29) **Aplicar el estilo "Título 2" a los siguientes párrafos:**
   a) **'Población'**
   b) **'Población por continente'**
   c) **'Estructura por edades 2024'**
   d) **'Evolución demográfica a lo largo de la historia'**
   e) **'Población histórica mundial'**

30) **Al párrafo que empieza por 'La población humana mundial', ponerle un borde cuyo estilo de línea no sea una línea única, y además un sombreado a todo el párrafo. Darle el valor 1 cm a la sangría izquierda y derecha de dicho párrafo. Y alineación justificada.**

31) **En el apartado 'Población', crear una lista con viñetas con los 3 párrafos que listan las poblaciones actuales, según el modelo de referencia, utilizando como símbolo de la viñeta una imagen de las que Word ofrece, que no sea un punto.**

32) **Insertar la siguiente imagen, en el apartado 'Población', que encontrará en la carpeta correspondiente a esta prueba, en su lugar adecuado siguiendo el modelo de referencia, para lo que se debe aplicar el estilo de ajuste del texto 'Estrecho':**

   a) **Densidad de población.jpg**

33) **La tabla del apartado 'Población por continente' convertirla en texto, aplicando tabulaciones como separadores de los datos de cada celda. Eliminar asimismo los puntos de tabulación creados automáticamente por Word en este paso.**

34) **Dar formato a las 7 líneas/párrafos que se han creado en el ítem anterior:**

   a) **En todos los párrafos definir puntos de tabulación con relleno en las siguientes posiciones: 3 cm. 9 cm.**

   b) **El primer párrafo se debe formatear en negrita y cursiva.**

35) **En el apartado 'Estructura por edades 2024', pegar el siguiente gráfico de Excel de manera que quede vinculado al archivo original.**

   a) **Gráfico *Población por edades 2024* del libro 'Estructura por edades 2024.xlsx' que encontrará en la carpeta correspondiente a esta prueba.**

36) **Aplicar los siguientes formatos:**

   a) **Al párrafo 'Evolución demográfica a lo largo de la historia' aplicar formato de Paginación: 'Salto de página anterior'.**

   b) **A los tres párrafos con texto de este apartado:**

      i) **Sangría de primera línea en 1,25 cm.**

      ii) **Alineación justificada.**

37) **Tras el párrafo 'Población histórica mundial', insertar una nota al final del documento, con el contenido del fichero '03 – PM.txt' que encontrará en la carpeta correspondiente a esta prueba.**

38) **La tabla del apartado 'Población histórica mundial', aplicarle un estilo de tabla diferente a 'Tabla con cuadrícula', la cual debe contener formato especial en la fila de encabezado y en la primera columna. Asimismo, aplicarle a todo el contenido de la tabla alineación derecha, tal y como se aprecia en el modelo de referencia.**

39) **Insertar una portada al documento, de las predeterminadas por Word, que únicamente debe contener en el campo Título el texto 'LA POBLACIÓN MUNDIAL'. Si la portada insertada contuviera más campos de texto, éstos se deben eliminar.**

40) **Insertar al documento números de página, al final de las mismas, en todas las páginas salvo en la portada creada en el ítem anterior, si se ha realizado. El número de página debe ser automático.**

Excel 2021

Acciones a realizar en el libro de Excel:

- **<u>03 - Indicadores Navarra - Estadísticas sociales.xlsx</u>**

Inicialmente el libro contiene una única hoja denominada *Indicadores Navarra*. En los enunciados de los siguientes ítems, si no se indica lo contrario, las acciones están referidas a dicha hoja.

Al final de este cuadernillo tiene el modelo de referencia para poder guiarse para llevar a cabo el ítem correspondiente a la creación de un gráfico.

41) **Aplicar a toda la tabla de la hoja *Indicadores Navarra* (Desde la celda A1 hasta la J91) un Estilo automático mediante la utilidad *Dar formato como tabla*, aplicando un estilo de tabla medio, teniendo en cuenta que la tabla tiene encabezados, para diferenciarlos.**

42) **Configurar página para su impresión en orientación horizontal, ajustando la escala de impresión a una página de ancho.**

43) **Definir los márgenes de la página a los siguientes valores:**

   a) **Superior, 1,5 cm. Inferior, 1,5 cm.**

   b) **Izquierdo, 1 cm. Derecho, 1 cm.**

   Además, centrar en la página horizontalmente.

44) **Aplicar a las celdas del rango F2:F91 el siguiente formato condicional:**

   a) **Si el valor de la celda es menor o igual que 0: negrita, color de relleno de la celda rojo y color de fuente blanco.**

   b) **Si el valor de la celda es mayor que 0: cursiva y color de relleno de la celda gris.**

45) **Realizar un gráfico en una hoja nueva denominada *Porcentajes*, con las siguientes características:**

   a) **Datos: rango *Porcentajes*.**

   b) **Tipo de gráfico: Combinado ➔ Combinación personalizada:**

      i) **Serie 1: Área.**

      ii) **Serie 2: Líneas.**

   c) **Título del gráfico: *Porcentajes economía y finanzas*.**

   d) **Con etiquetas de datos en la serie de líneas.**

   e) **Eliminar la Leyenda e incorporar la Tabla de datos, con claves de leyenda.**

46) **Únicamente con la hoja que contiene el gráfico, crear un pdf con el nombre *Gráfico03.pdf*, y guardarlo en la carpeta correspondiente a esta prueba.**

47) **En la celda L1, utilizar una función que proporcione el valor máximo de las fechas de la columna *Última actualización*. De manera análoga, en la celda M1 hacer lo propio con el valor mínimo. Estas dos celdas deben tener formato de fecha.**

48) **A las celdas del ítem anterior, en las que se han introducido funciones, aplicarles el siguiente formato:**

   a) **Borde exterior grueso en las dos celdas independientemente.**

   b) **Efecto de relleno de la celda: degradado en dos colores, algún color diferente en las dos celdas.**

   c) **Ancho de cada una de las dos columnas: 13,57 (100 píxeles).**

   d) **Alineación horizontal: centrar.**

49) **En los datos de la columna *Indicador*, dar formato color de fuente azul únicamente a todas las celdas que contengan el símbolo %.**

50) **Crear una nueva hoja denominada *Otros Indicadores*, con el contenido del archivo de texto *03 – Otras Estadísticas sociales.csv*, con los valores delimitados por puntos y comas.**
El contenido se insertará a partir de la celda A1 como en la siguiente imagen:



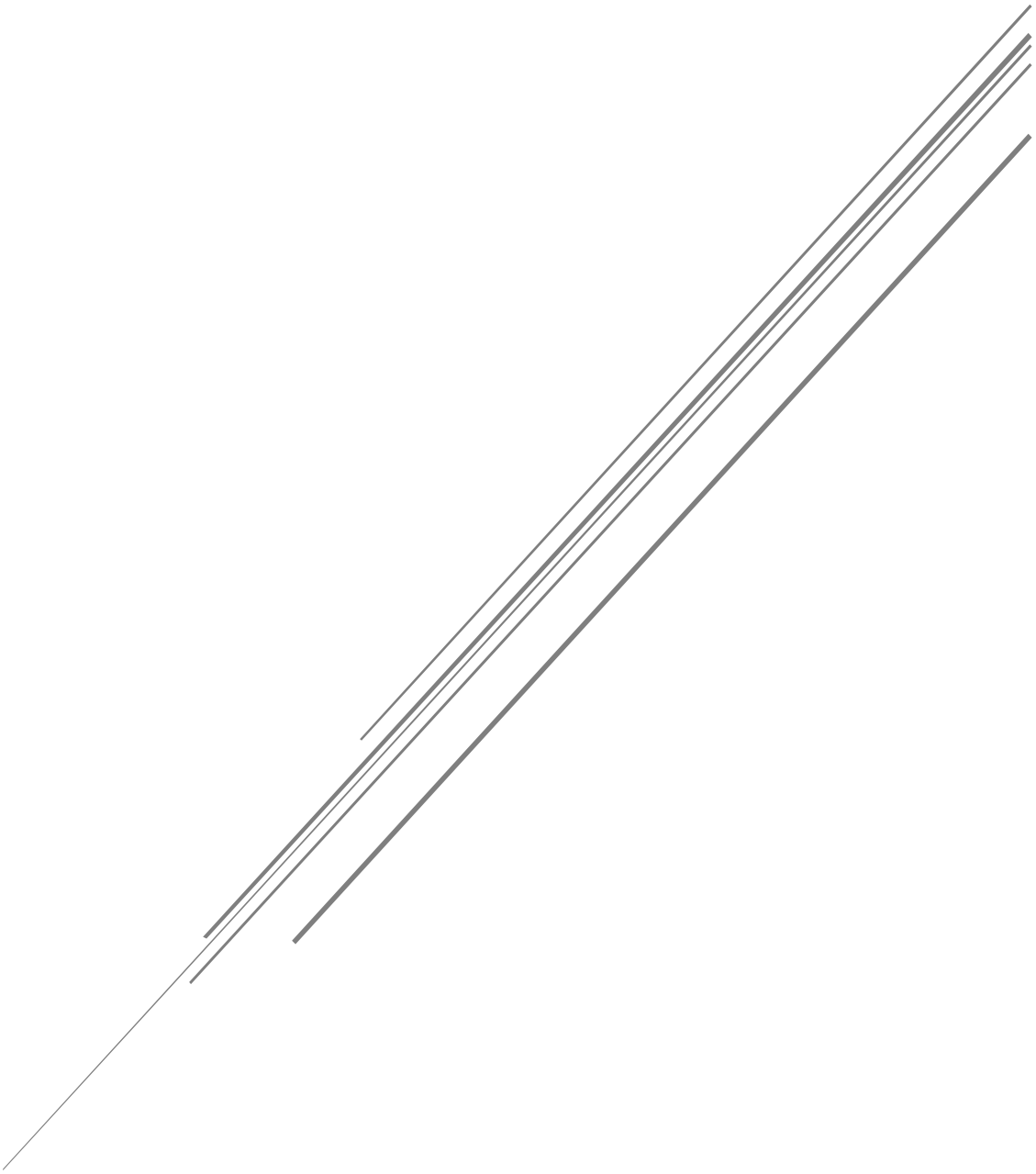
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Subtema	Indicador	Valor	Valor año anterior	Tipo de variación	Variación	Unidad	Referencia temporal	Periodicidad	Última actualización
2	Elecciones	Elecciones concejos. Abstención	8.538,00	7.832,00	Tasa	9	Unidades	2023M05	Cuatrienal	02/04/2024
3	Elecciones	Elecciones concejos. Abstención (%)	35,7717	35,3829	Diferencia	0,4	Porcentaje	2023M05	Cuatrienal	02/04/2024
4	Elecciones	Elecciones concejos. Censo	23.868,00	22.135,00	Tasa	7,8	Unidades	2023M05	Cuatrienal	02/04/2024
5	Elecciones	Elecciones concejos. Participación	15.330,00	14.303,00	Tasa	7,2	Unidades	2023M05	Cuatrienal	02/04/2024
6	Elecciones	Elecciones concejos. Participación (%)	64,2283	64,6171	Diferencia	-0,4	Porcentaje	2023M05	Cuatrienal	02/04/2024
7	Elecciones	Elecciones congreso. Abstención	174.823,00		Tasa		Unidades	2023M07	Cuatrienal	02/04/2024
8	Elecciones	Elecciones congreso. Abstención (%)	33,6251		Diferencia		Porcentaje	2023M07	Cuatrienal	02/04/2024
9	Elecciones	Elecciones congreso. Censo	519.918,00		Tasa		Unidades	2023M07	Cuatrienal	02/04/2024
10	Elecciones	Elecciones congreso. Participación	345.095,00		Tasa		Unidades	2023M07	Cuatrienal	02/04/2024
11	Elecciones	Elecciones congreso. Participación (%)	66,3749		Diferencia		Porcentaje	2023M07	Cuatrienal	02/04/2024
12	Elecciones	Elecciones municipales. Abstención	136.841,00	137.152,00	Tasa	-0,2	Unidades	2019M05	Cuatrienal	02/04/2024
13	Elecciones	Elecciones municipales. Abstención (%)	28,2176	28,7561	Diferencia	-0,5	Porcentaje	2019M05	Cuatrienal	02/04/2024
14	Elecciones	Elecciones municipales. Censo	484.949,00	476.950,00	Tasa	1,7	Unidades	2019M05	Cuatrienal	02/04/2024

Word 2021

3B

Modelo de Referencia

LA POBLACIÓN MUNDIAL



Población mundial

https://es.wikipedia.org/wiki/Población_mundial

La población humana mundial es el número total de personas que viven en todo el mundo en un momento específico. Está determinada por los nacimientos y los fallecimientos de los individuos, así como por su esperanza de vida. La población mundial ha pasado de los casi mil millones de habitantes que había en 1800 a los más de 6000 millones en el año 2000. El 30 de octubre de 2011 se alcanzaron los 7000 millones (7 millardos). En noviembre de 2022 la población mundial alcanzó los 8000 millones de habitantes según Our World in Data.

Población



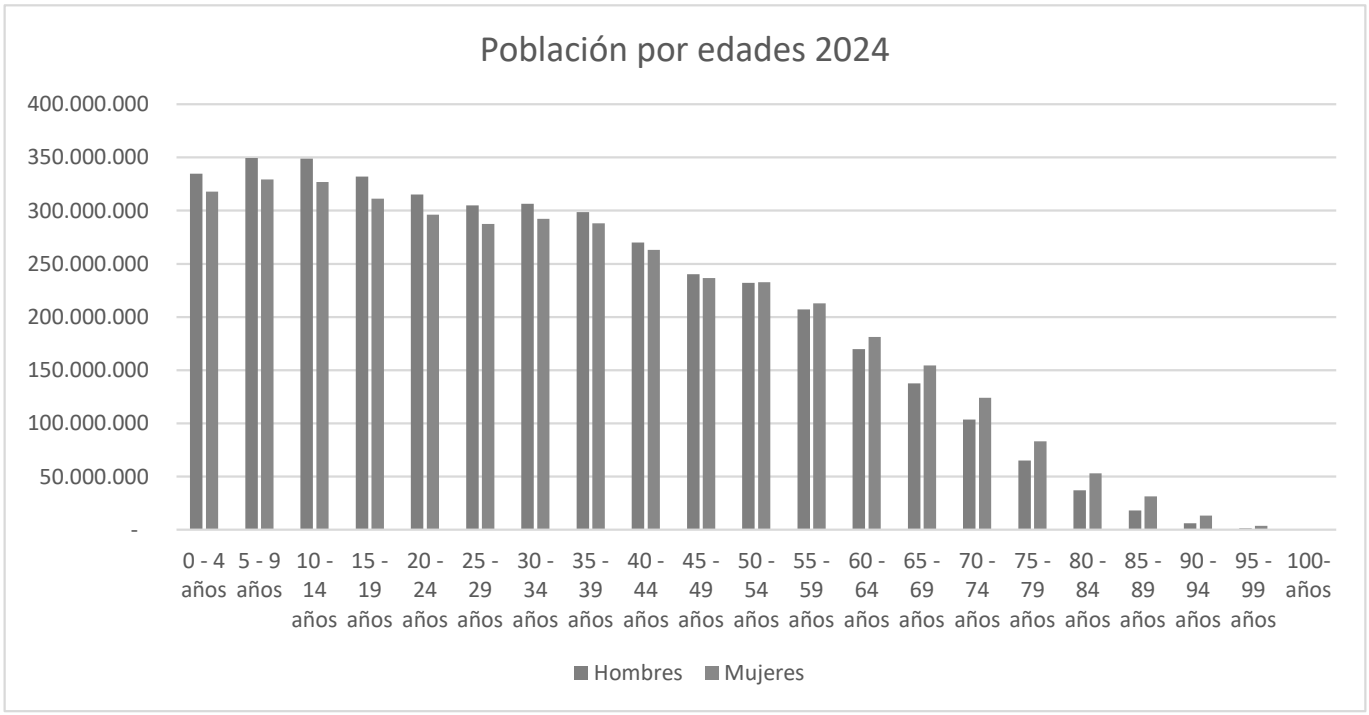
Población actual, estimaciones para 2024:

- Total: 8.057.236.243
- Hombres: 4.046.854.454
- Mujeres: 4.010.381.789

Población por continente

Continente	***Población (estimación 2024)***	***País más poblado (proyección 2024)***
Asia	4.785.060.131	India (1.441.719.800)
África	1.494.993.923	Nigeria (229.152.220)
América	1.051.020.865	Estados Unidos (341.814.430)
Europa	741.651.866	Rusia (143.957.090)
Oceanía	46.109.212	Australia (26.699.488)
Antártida	4.490	Dependencia Ross

Estructura por edades 2024



Evolución demográfica a lo largo de la historia

La evolución demográfica está determinada por varios factores interrelacionados. La alimentación, la generalización de la higiene, la sanidad, la difusión de medicamentos y en general el desarrollo de la tecnología han sido decisivos para el fuerte crecimiento de la población mundial, que ha pasado de los casi 1.000 millones en el año 1800 a más de 6.000 millones en 2000 y a unos 7.000 millones a finales de 2011.

Aunque durante la denominada transición demográfica se produjo una fuerte reducción de la tasa bruta de mortalidad y de la natalidad que se agudizará durante la segunda transición demográfica —a partir de 1950—, la población mundial ha seguido con un alto crecimiento, incluso con una baja natalidad en numerosos países, ya que a la fuerte y constante reducción de la mortalidad se ha unido el aumento generalizado de la esperanza de vida. La denominada revolución reproductiva constata que la reducción del esfuerzo reproductivo supone una alta eficiencia reproductiva —baja natalidad y alta supervivencia de los individuos—.

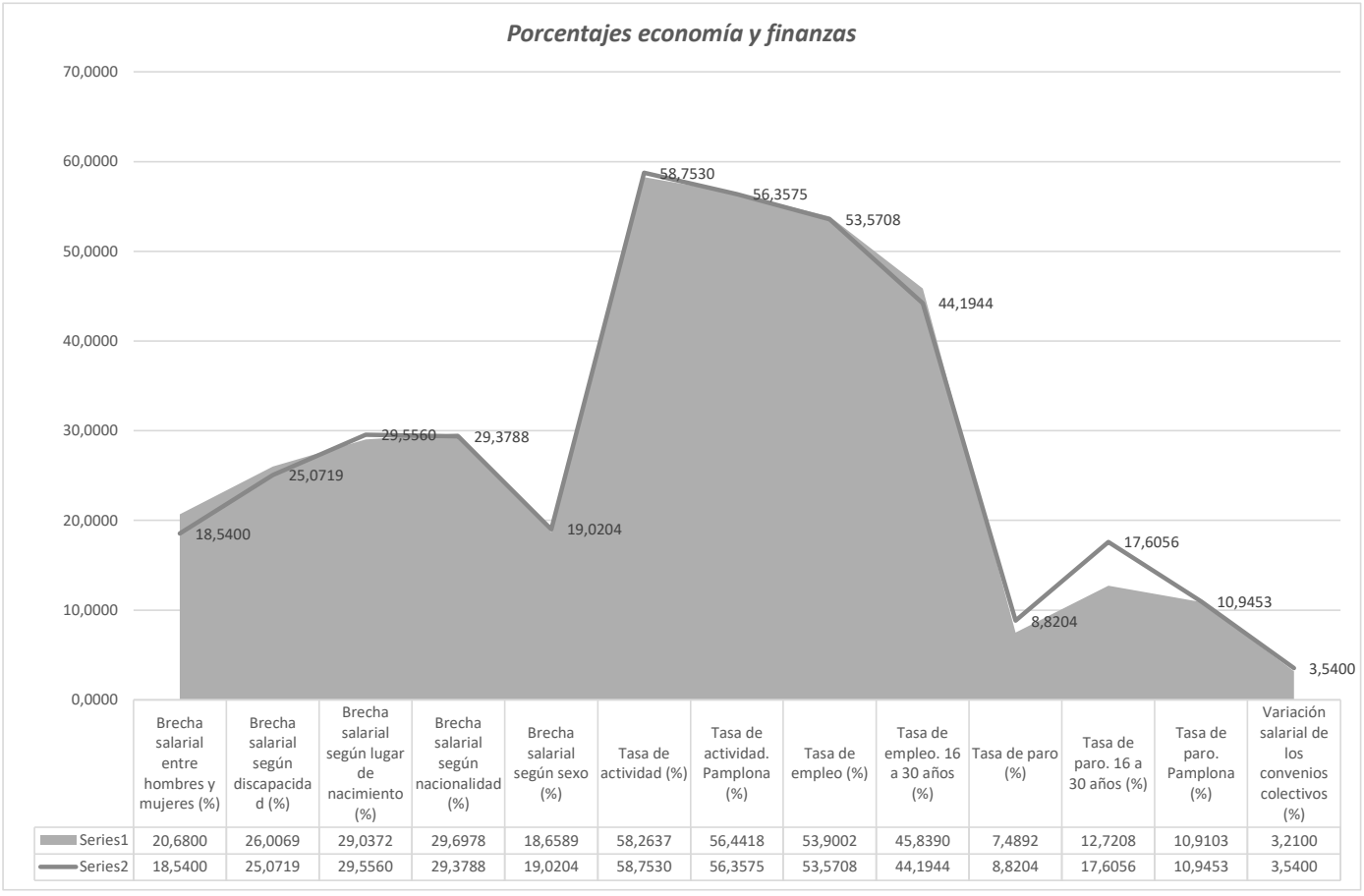
Desde la aparición de la especie en el planeta se estima que han existido 117.000 millones de seres humanos, por lo que cerca del 7% de los humanos que han existido están vivos actualmente.

Población histórica mundial[i]

Año	Total	África	Asia	Europa	América	Oceanía
10000 a. C.	1.000.000					
8000 a. C.	8.000.000					
1000 a. C.	50.000.000					
500 a. C.	100.000.000					
1 d. C.	200.000.000					
1000	310.000.000					
1750	791.000.000	61.000.000	502.000.000	163.000.000	18.000.000	2.000.000
1800	978.000.000	107.000.000	635.000.000	203.000.000	31.000.000	2.000.000
1850	1.262.000.000	111.000.000	809.000.000	276.000.000	64.000.000	2.000.000
1900	1.650.000.000	133.000.000	947.000.000	408.000.000	156.000.000	6.000.000
1950	2.518.630.000	221.214.000	1.398.488.000	547.403.000	338.713.000	12.812.000
1955	2.755.823.000	246.746.000	1.542.000.000	575.184.000	377.681.000	14.265.000
1960	2.982.142.000	277.398.000	1.674.000.000	601.401.000	413.455.000	15.888.000
1965	3.334.874.000	313.744.000	1.899.424.000	634.026.000	470.022.000	17.657.000
1970	3.692.492.000	357.283.000	2.143.118.000	655.855.000	516.793.000	19.443.000
1975	4.068.109.000	408.160.000	2.397.512.000	675.542.000	565.331.000	21.564.000
1980	4.434.682.000	469.618.000	2.632.335.000	692.431.000	617.469.000	22.828.000
1985	4.830.978.000	541.814.000	2.887.552.000	706.009.000	670.925.000	24.678.000
1990	5.263.593.000	622.443.000	3.167.807.000	721.582.000	725.074.000	26.687.000
1995	5.674.328.000	707.462.000	3.430.000.000	727.405.000	780.537.000	28.924.000
2000	6.070.581.000	795.671.000	3.679.737.000	727.986.000	836.144.000	31.043.000
2005	6.453.628.000	887.964.000	3.917.508.000	724.722.000	890.437.000	32.998.000
2010	6.863.879.342	1.004.491.200	4.118.200.004	735.689.998	970.998.140	34.500.000
2015	7.376.471.981	1.113.301.100	4.366.689.881	788.881.900	1.070.099.100	37.500.000
2020	7.800.124.000	1.250.302.000	4.700.210.000	801.210.000	1.094.210.000	42.954.000

[i] El crecimiento poblacional en el período de 1950-2000 fue de aproximadamente el 141 % (1.78 % en tasa anual acumulativa), mientras que en el período 1900-1950 fue del 53 % (0.85 % en tasa anual acumulativa).
La ONU esperaba 8.170 millones de personas en 2010 con proyecciones medias hasta 2025 y 10.900 millones hasta 2100.

Excel 2021
Gráfico
Modelo de Referencia



	Brecha salarial entre hombres y mujeres (%)	Brecha salarial según discapacidad (%)	Brecha salarial según lugar de nacimiento (%)	Brecha salarial según nacionalidad (%)	Brecha salarial según sexo (%)	Tasa de actividad (%)	Tasa de actividad. Pamplona (%)	Tasa de empleo (%)	Tasa de empleo. 16 a 30 años (%)	Tasa de paro (%)	Tasa de paro. 16 a 30 años (%)	Tasa de paro. Pamplona (%)	Variación salarial de los convenios colectivos (%)
Series1	20,6800	26,0069	29,0372	29,6978	18,6589	58,2637	56,4418	53,9002	45,8390	7,4892	12,7208	10,9103	3,2100
Series2	18,5400	25,0719	29,5560	29,3788	19,0204	58,7530	56,3575	53,5708	44,1944	8,8204	17,6056	10,9453	3,5400