

Crecimiento natural y saldo migratorio: la evolución de la población en Bilbao 2004-2021

Introducción
Nacimientos y defunciones
Crecimiento natural de la población
Saldo migratorio
Síntesis

■ Introducción

La evolución de la población está determinada por:

- El crecimiento natural o saldo vegetativo de la población. Indica el aumento o descenso de la población como resultado de la diferencia entre nacidos vivos y defunciones, exclusivamente.
- El saldo migratorio. Se refiere a la diferencia entre las entradas por migración y las salidas por el mismo motivo en un ámbito geográfico determinado; en consecuencia, el signo positivo o negativo del mismo indica que las entradas superan las salidas o viceversa. El saldo migratorio incluye movimientos de población con origen o destino en municipios del resto del Estado o del extranjero (saldo migratorio externo) y movimientos de población con origen o destino en municipios de la CAE (saldo migratorio interno).

El seguimiento y análisis de estas variables es abordado por Eustat, a partir de las siguientes operaciones estadísticas:

- Estadística de Nacimientos (ENAC).
- Estadística de Defunciones (EDEF).
- Estadística de Movimientos migratorios (EMM).

El presente documento recoge los resultados más relevantes de estas operaciones referidos a Bilbao, Bizkaia y la CAE con el objetivo de conocer los factores que determinan la evolución de la población en la Villa.

El análisis se realiza en términos anuales, con el último año completo publicado (2021) y también, en términos de promedios trianuales, con el fin de compensar los altibajos y ofrecer una perspectiva más amplia en el tiempo.

■ Nacimientos y defunciones

Los nacimientos registrados en Bilbao descienden en 2021 a mínimos históricos

En 2021 se registran en Bilbao 2.136 nacimientos, la cifra más baja de la serie¹.

- Los nacimientos crecen anualmente desde el año 2004 hasta el 2008, año en el que se registra el valor máximo (3.241 nacimientos).
- De 2009 en adelante muestran un perfil de descenso continuado con repuntes puntuales que no suponen un cambio de tendencia sino la retención de la misma. Destacan los retrocesos en 2009 (-7,3%), 2015 (-6,6%), 2017 (-6,0%) y 2020 (-7,8%).
- El análisis en promedios trianuales permite ver con más claridad la tendencia a la baja en los nacimientos que se producen en la Villa. Entre los periodos 2004-06 y 2019-21, Bilbao pierde 651 nacimientos, lo que supone un recorte del -22,4% en la natalidad.
- Así, la tasa de natalidad en 2021 queda en 6,3 nacimientos por mil habitantes, 0,2 puntos más baja que en 2020 (6,5‰) y 1,8 puntos menos que en 2004 (8,1‰).
- La edad media de la población bilbaína cada año es más elevada. En 2021 se fija en 47 años, mientras que en 2004 la media apenas superaba los 43,5 años. Este fenómeno de envejecimiento de la población parece ser un factor relevante en el descenso de la natalidad.

Nacimientos en Bilbao. 2004-2021



Nacimientos. Promedios trianuales. 2004-2021

	2004-06	2007-09	2010-12	2013-15	2016-18	2019-21
Bilbao	2.914	3.106	2.890	2.689	2.501	2.263
Variación interperiodos (%)	4,6	6,6	-6,9	-7,0	-7,0	-9,5

Fuente: Eustat. Estadística de Nacimientos

(1) Inicio de la serie en 1975

Bizkaia y la CAE comparten con Bilbao el perfil descendiente en los nacimientos

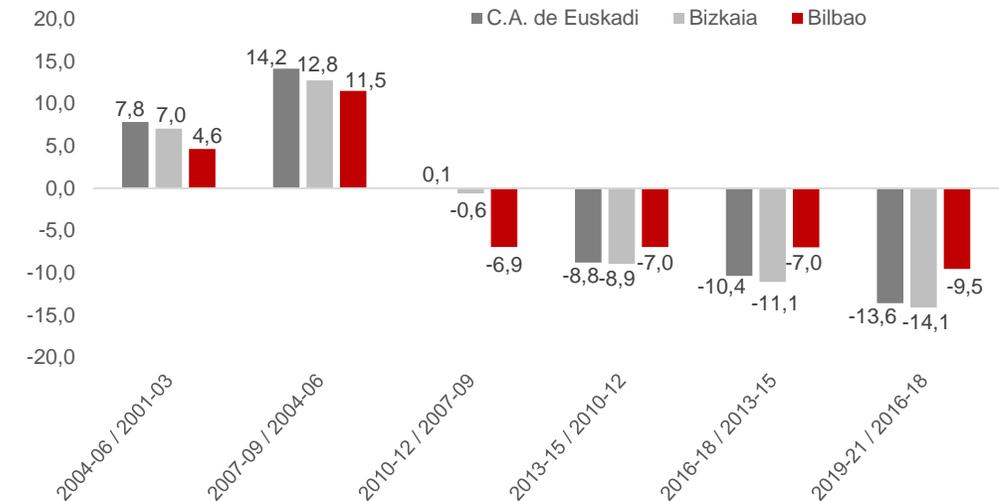
En 2021 la CAE registra 14.257 nacimientos, cifra más baja de la serie, un -3,3% menos que en 2020. Bizkaia se sitúa, también, en valores mínimos históricos, con 6.957 nacimientos, -4,9% interanual.

Con todo, Bilbao, con un -4,3% de pérdida respecto de 2020, muestra un mejor resultado que Bizkaia.

En promedios trianuales los datos ratifican la tendencia de pérdida de impulso de la natalidad y muestran que:

- Bilbao, Bizkaia y la CAE tienen un perfil claramente decreciente, con una evolución negativa en cuatro de los seis periodos considerados.
- Esta evolución es, además, cada vez más negativa y de hecho, se registran tasas de variación cada vez más intensas.

Nacimientos en la CAE, Bizkaia y Bilbao. Tasa de variación entre periodos (%), 2004-2021



Nacimientos en la CAE, Bizkaia y Bilbao. Datos anuales y promedios trianuales

	Datos anuales			Promedios trianuales					(a)	Variación a/b (%)
	2019	2020	2021	(b) 2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018		
C.A. de Euskadi	15.418	14.739	14.257	19.784	20.946	20.957	19.116	17.135	14.805	-25,2
Bizkaia	7.720	7.318	6.957	10.068	10.606	10.542	9.601	8.538	7.332	-27,2
Bilbao	2.420	2.232	2.136	2.914	3.106	2.890	2.689	2.501	2.263	-22,4

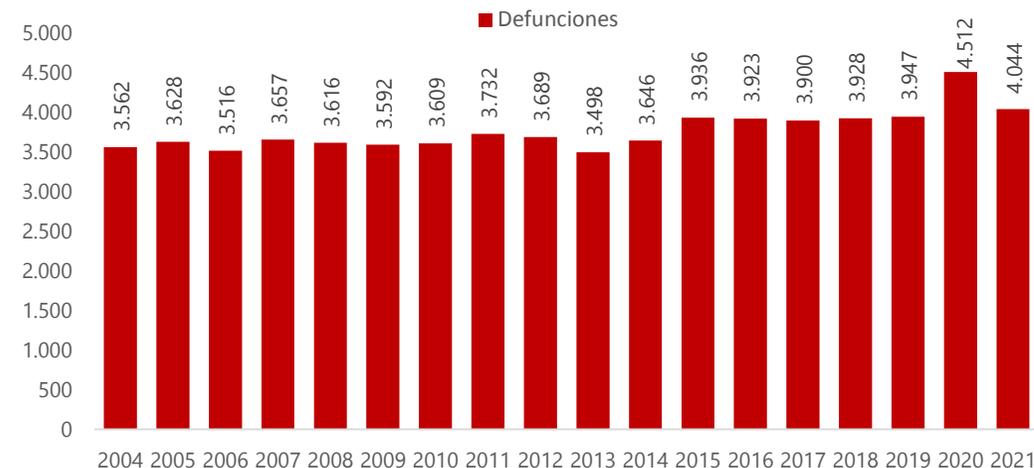
Fuente: Eustat. Estadística de Nacimientos

Bilbao supera las 4.000 defunciones anuales por segundo año consecutivo

Bilbao registra en 2021 un total de 4.044 defunciones, un 9,4% de ellas a causa del Covid-19.

- Ligeró descenso de las defunciones respecto al año anterior (-10,4%), pero se mantienen los valores máximos de la serie².
- 379 defunciones tienen el Covid-19 como causa fundamental del fallecimiento, un 9,4% del total. En 2020, de las 4.512 defunciones registradas, un 13,9% (626) fueron por este motivo.
- Las defunciones crecen año a año, con cierta oscilación interanual, pero con una clara tendencia al alza.
- Entre 2004 y 2014, se registra un volumen medio de 3.600 defunciones al año. De 2015 a 2019, la cifra media supera los 3.900 fallecimientos anuales. En 2020 y 2021 se supera la barrera de las 4.000 defunciones anuales en la Villa, registrándose los valores máximos de la serie.
- En promedios trianuales se mitiga la variabilidad interanual y se ratifica la tendencia ascendente. Entre 2004-06 y 2019-21, Bilbao suma 599 defunciones más (pasando de 3.569 fallecimientos de media a 4.168).
- Progresivamente crece el volumen de defunciones en la Villa. Crecimiento que discurre en sintonía con el envejecimiento de la población. De hecho, a término de 2021 el 24,6% de la población tiene 65 años o más. Y al cierre de 2004 apenas alcanzaba el 21,2% de promedio anual (de 3.569 a 4.168).

Defunciones en Bilbao. 2004-2021



Defunciones en Bilbao. Promedios trianuales

	2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018	2019-2021
Bilbao	3.569	3.622	3.677	3.693	3.917	4.168
Variación interperiodos (%)	0,3	1,5	1,5	0,5	6,1	6,4

Fuente: Eustat Estadística de Defunciones.

⁽²⁾ Inicio de la serie en 1975

El aumento en las defunciones es compartido por Bilbao, Bizkaia y la CAE

En 2020 y 2021, la CAE (24.247 y 23.073) y Bizkaia (13.243 y 12.486) alcanzan los máximos valores en el número de defunciones desde el inicio de la serie.

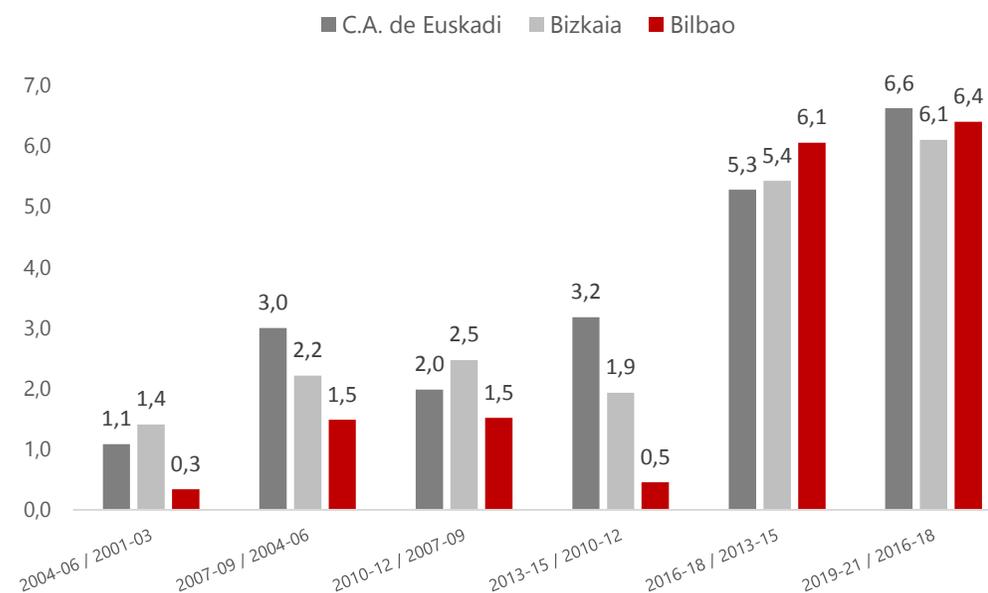
En 2021 el Covid-19 eleva los fallecimientos a 1.650 en la CAE y a 942 en Bizkaia. En 2020 fueron 3.096 y 1.629, respectivamente.

Bilbao comparte esta tendencia con Bizkaia y la CAE y, de hecho, la Villa aporta un tercio (32,4%) de las defunciones registradas en el Territorio Histórico.

La evolución de las defunciones en promedios trianuales pone de manifiesto que Bilbao, Bizkaia y la CAE comparten el incremento en las defunciones, con tasa de crecimiento positivo en los cinco periodos considerados.

Dicha evolución va consolidando un umbral en el volumen medio de defunciones anuales (4.100, 12.500 y 22.900, respectivamente) que se verá, muy probablemente, superado en los años próximos.

Defunciones en la C.A. de Euskadi, Bizkaia y Bilbao. Tasa variación entre periodos (%). 2004-2021



Defunciones en la CAE, Bizkaia y Bilbao. Datos anuales y promedios trianuales

	Datos anuales			Promedios trianuales					Variación a/b (%)	
	2019	2020	2021	(b) 2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018		(a) 2019-2021
C.A. de Euskadi	21.560	24.247	23.073	18.872	19.438	19.823	20.453	21.533	22.960	21,7
Bizkaia	11.961	13.243	12.486	10.520	10.753	11.018	11.231	11.841	12.563	19,4
Bilbao	3.947	4.512	4.044	3.569	3.622	3.677	3.693	3.917	4.168	16,8

Crecimiento natural de la población

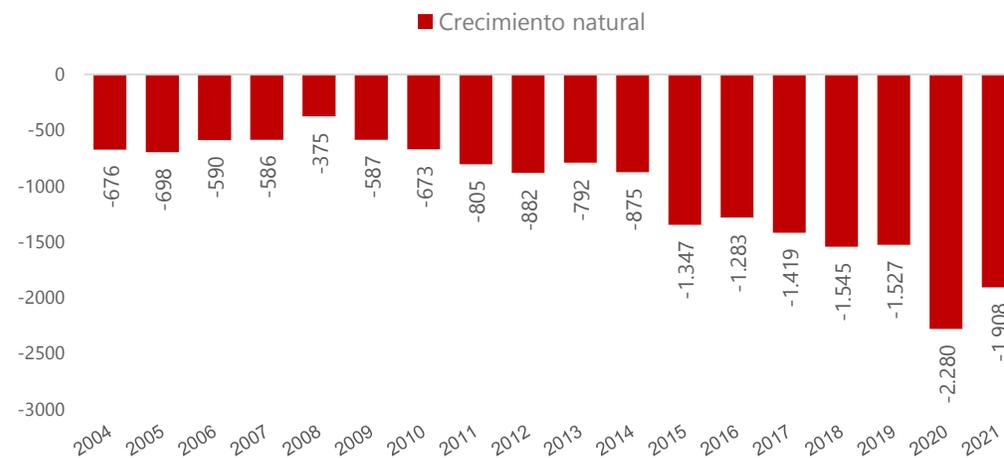
Bilbao empeora la tendencia ya negativa del crecimiento natural

La Villa muestra una evolución cada vez más negativa en el crecimiento natural de la población, ya que las defunciones superan a los nacimientos registrados en todos los periodos considerados.

De esta forma, el decrecimiento natural o saldo vegetativo se va consolidando:

- Entre 2004 y 2014 muestra un valor negativo de unas 600 personas.
- De 2015 a 2019, dicho saldo negativo supera las 1.200 personas todos los años.
- Y en 2020 y 2021 se registran los valores negativos más elevados, -2.280 en 2020 y -1.908 en 2021.
- El descenso en el número de nacimientos junto con el repunte en las defunciones en los años de la pandemia, ambos fenómenos, deterioran aún más el saldo vegetativo negativo que registra la Villa desde hace años.

Crecimiento natural de la población en Bilbao. 2004-2021



Crecimiento natural en Bilbao. Promedios trianuales

	2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018	2019-2021
Nacimientos	2.914	3.106	2.890	2.689	2.501	2.263
Defunciones	3.569	3.622	3.677	3.693	3.917	4.168
Crecimiento natural	-655	-516	-787	-1.005	-1.416	-1.905

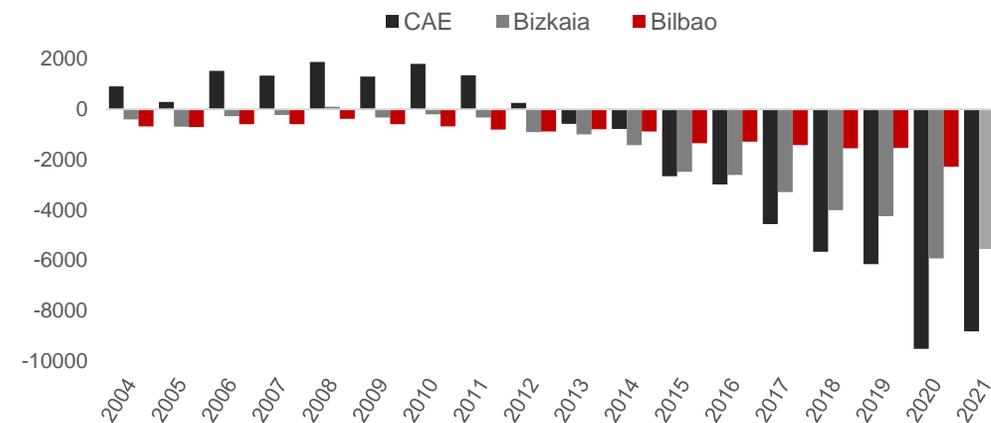
Fuente: Eustat. Estadística de Nacimientos y Estadística de Defunciones

Bilbao comparte con Bizkaia y la CAE una evolución vegetativa negativa

La situación de Bilbao es compartida por la CAE y Bizkaia, pero con ciertos matices:

- En 2021 tanto la CAE como Bizkaia y Bilbao refieren un saldo vegetativo negativo (-8.816, -5.529 y -1.908, respectivamente).
- El decrecimiento natural de la población se inicia en Bilbao y Bizkaia en 2004 y en la CAE se retrasa hasta 2013. Desde entonces siempre se ha mantenido la tendencia negativa en los tres ámbitos. Tras la pandemia, en 2020 y 2021 se intensifican los saldos vegetativos negativos.
- Tomando promedios trianuales, ya en el periodo 2013-2015 se generaliza este fenómeno en Bilbao, Bizkaia y la CAE.

Crecimiento natural en la CAE, Bizkaia y Bilbao. 2004-2021



Crecimiento natural en la CAE, Bizkaia y Bilbao. Datos anuales y promedios trianuales

	Datos anuales			Promedios trianuales					
	2019	2020	2021	2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018	2019-2021
C.A. de Euskadi	-6.142	-9.508	-8.816	912	1.509	1.134	-1.337	-4.398	-8.155
Bizkaia	-4.241	-5.925	-5.529	-452	-147	-476	-1.630	-3.303	-5.232
Bilbao	-1.527	-2.280	-1.908	-655	-516	-787	-1.005	-1.416	-1.905

Fuente: Eustat. Estadística de Nacimientos y Estadística de Defunciones

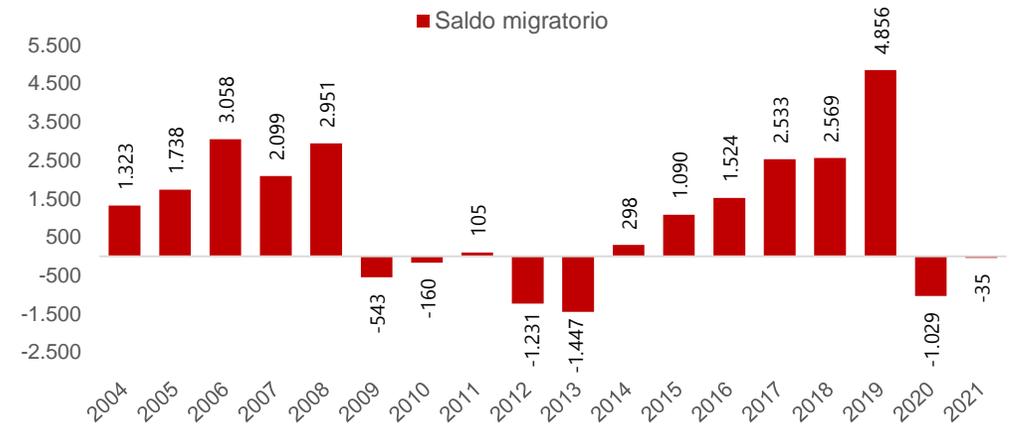
■ Saldo migratorio

En 2021 Bilbao mantiene el saldo migratorio en negativo

La evolución de los saldos migratorios registrados por Eustat para Bilbao muestra etapas distintas:

- Entre 2004 y 2008, perfil de crecimiento, y logrando valores elevados.
- Entre 2009 y 2013, saldos negativos pero sin alcanzar los registrados entre 1991 y 1999, años con valores en torno a -1.700 de media.
- A partir de 2014, recuperación sostenida con saldos migratorios positivos. En 2019 se obtiene el valor máximo (4.856), y se rebasa ampliamente los valores registrados en los años previos a la crisis.
- En 2020 y 2021 nuevamente se retorna a los saldos negativos. La crisis del Covid-19 impone importantes limitaciones a la movilidad de las personas que se han reflejado en los saldos migratorios.
- Si se toman los datos en promedios trianuales, se observa que en el último trienio, 2019-21, se alcanza un saldo positivo, ligeramente inferior al trienio anterior.

Saldo migratorio en Bilbao. 2004-2021



Saldo migratorio. Promedios trianuales

	2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018	2019-2021
Bilbao	2.040	1.502	-429	-20	2.209	1.264

Fuente: Eustat. Estadística de movimientos migratorios

El saldo migratorio externo es fundamental para mantener la población en la Villa

En Bilbao el saldo migratorio externo se ha mantenido en rangos positivos desde el año 2000, con la única excepción de los años 2012 y 2013. La aportación de población desde municipios del Estado y/o desde el extranjero a Bilbao parece tener un papel relevante. En cambio, la componente interna del saldo migratorio ha sido negativa desde el inicio de la serie⁽³⁾. Esto es, sale más población de Bilbao a otros municipios de la CAE de la que entra.

- En 2021 se registran 8.148 inmigraciones en Bilbao, un 18,4% más interanual y 7.521 emigraciones, un 20,9% más. Resultando un saldo migratorio externo para Bilbao positivo, 627, ligeramente por debajo del obtenido en 2020.
- Las migraciones dentro de la CAE con destino Bilbao ascienden a 6.855 y las emigraciones de Bilbao hacia otros municipios de la CAE se quedan en 7.517, lo que deriva en un saldo migratorio interno negativo un año más (-662).
- Estos datos llevan a mantener el saldo migratorio total en negativo (-35). La situación pandémica vivida en los años 2020 y 2021 ha limitado en gran parte la movilidad de las personas, y por tanto los movimientos migratorios se han visto muy afectados.
- Con el fin de minimizar los efectos derivados de la pandemia, hacemos un análisis trianual. Durante el último trienio 2019-2021, Bilbao cuenta con una aportación externa de 2.223 personas y una pérdida interna de 959 personas, lo que deriva en un saldo migratorio total positivo de 1.264 personas.

Saldo migratorio y sus componentes en Bilbao. Datos anuales y promedios trianuales

	Datos anuales			Promedios anuales					
	2019	2020	2021	2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018	2019-2021
Saldo migratorio total	4.856	-1.029	-35	2.040	1.502	-429	-20	2.209	1.264
Externo	5.382	661	627	3.163	2.910	746	-115	2.322	2.223
-Inmigraciones	11.379	6.883	8.148	8.853	9.469	8.128	6.820	8.915	8.803
-Emigraciones	5.997	6.222	7.521	5.690	6.558	7.382	6.935	6.593	6.580
Interno	-526	-1.690	-662	-1.124	-1.408	-1.175	95	-114	-959
-Migraciones internas destino Bilbao	6.845	5.883	6.855	5.118	5.375	6.037	6.610	6.567	6.528
-Migraciones internas origen Bilbao	7.371	7.573	7.517	6.241	6.783	7.212	6.515	6.680	7.487

Fuente: Eustat. Estadística de movimientos migratorios

⁽³⁾ Inicio de la serie en 1991

Bilbao, Bizkaia y la CAE mejoran la evolución de los saldos migratorios

- La evolución señalada para Bilbao es compartida por los distintos ámbitos territoriales considerados:
- 2019 se anota un saldo migratorio positivo en la CAE, Bizkaia y Bilbao, marcando los mejores registros de la serie y superando ampliamente los valores pre-crisis.
- En 2020 y 2021 el saldo migratorio en la CAE y en Bizkaia es positivo, a pesar de las dificultades para la movilidad en el periodo de pandemia. Solo en Bilbao es negativo.
- Analizado en promedios trianuales, se observa que tanto Bilbao, como Bizkaia y la CAE mantiene sintonía en los movimientos migratorios y se acercan a los niveles previos a la pandemia.

Saldo migratorio en la CAE, Bizkaia y Bilbao. Datos anuales y promedios trianuales

	Datos anuales			Promedios trianuales					
	2019	2020	2021	2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018	2019-2021
C.A. de Euskadi	19.468	4.512	3.588	10.733	12.692	4.377	1.669	11.440	9.189
Bizkaia	11.217	1.583	1.353	5.471	5.712	1.569	-801	5.628	4.718
Bilbao	4.856	-1.029	-35	2.040	1.502	-429	-20	2.209	1.264

Fuente: Eustat. Estadística de movimientos migratorios

■ Síntesis

Con saldos vegetativos negativos, solo los flujos migratorios pueden mantener la población en Bilbao

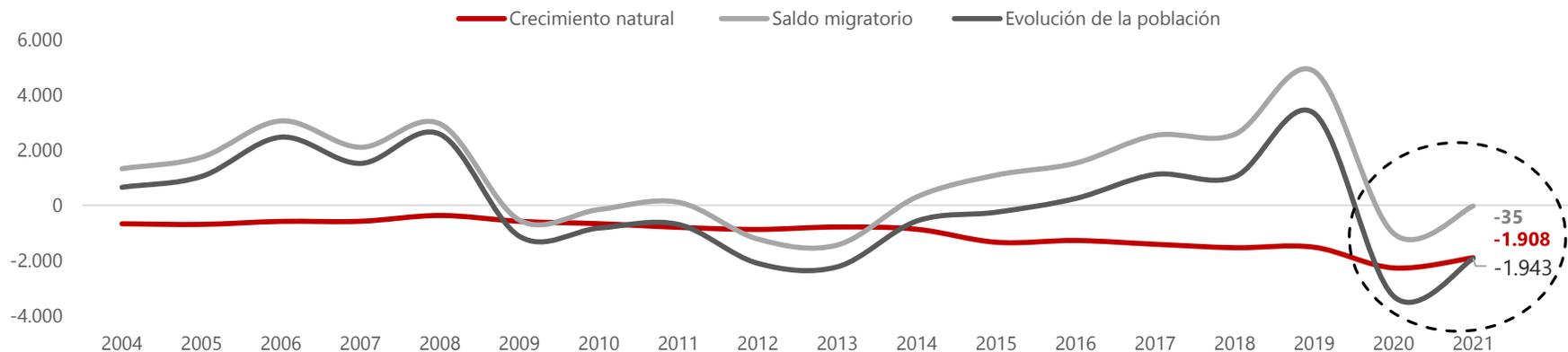
- El resultado de agregar en una única serie el crecimiento natural de la población y el saldo migratorio muestra la evolución de la población con el paso de los años.
- En Bilbao, en el último trienio 2019-21 este resultado es negativo (-641), no así en el trienio anterior con un resultado de +793. Según los datos, parece que Bilbao depende del flujo migratorio para mantener la evolución de su población en valores positivos.
- Desde el inicio de la serie, en 1988, el crecimiento natural de la población de Bilbao ha sido negativo con pérdidas de distinta magnitud según los años, intensificándose esta tendencia en los últimos años.
- El saldo migratorio, en cambio, ha oscilado entre valores positivos y negativos, de acuerdo con la coyuntura económica, y determinando el signo de la evolución poblacional.

Crecimiento natural de la población, saldo migratorio y evolución de la población. Bilbao. Promedios trianuales

	2013-2015	2016-2018	2019-2021
Crecimiento natural	-1.005	-1.416	-1.905
Saldo migratorio	-20	2.209	1.264
Evolución de la población	-1.024	793	-641

Fuente: Eustat. Estadística de Nacimientos, Estadística de Defunciones y Estadística de Movimientos Migratorios.

Crecimiento natural de la población, saldo migratorio y saldo migratorio + crecimiento natural, en Bilbao. 2004-2021



En 2020 y 2021 la evolución de la población en Bilbao, Bizkaia y la CAE es negativa

- La CAE muestra una evolución positiva de la población para 2019 pero negativa para los años 2020 y 2021 (+13.326, -4.996 y -5.228 personas, respectivamente). Bizkaia se mantiene en sintonía con la CAE: En 2019 obtiene un resultado positivo (+6.976) y en los dos años siguientes, negativo (-4.342 y -4.176).
- La Villa no es ajena a este fenómeno, mostrando un comportamiento similar. En 2019 mantiene la evolución de la población en positivo y, además obtiene, valores muy elevados (+3.329 personas) y en 2020, un año teñido por la pandemia de la Covid-19, pasa a perder población, fenómeno que se repite también en 2021, aunque con menos intensidad.
- En 2020 y 2021 los flujos migratorios, aun siendo positivos, resultan insuficientes para compensar el deterioro del saldo vegetativo de la población, por lo que mantiene un perfil de pérdida poblacional.
- En promedios trianuales, solo la CAE logra mantener en el último trienio 2019-21 la evolución poblacional positiva gracias al buen comportamiento registrado en 2019. Bilbao y Bizkaia, a pesar de los buenos resultados obtenidos en 2019, no consiguen mantenerse en positivo.

Evolución de la población (Crecimiento natural + saldo migratorio). Datos anuales y promedios trimestrales.

	Datos anuales			Promedios trianuales					
	2019	2020	2021	2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018	2019-2021
C.A. de Euskadi	13.326	-4.996	-5.228	11.645	14.201	5.511	332	7.042	1.034
Bizkaia	6.976	-4.342	-4.176	5.019	5.565	1.093	-2.431	2.325	-514
Bilbao	3.329	-3.309	-1.943	1.385	986	-1.215	-1.024	793	-641

Fuente: Eustat. Estadística de Nacimientos; Estadística de Defunciones y Estadística de Movimientos Migratorios

En Bilbao...

- La edad media de la población es de 47 años y uno de cada cuatro tiene 65 o más años. Estos datos reflejan cómo el envejecimiento lento pero continuado de la población afecta a los nacimientos y a las defunciones registradas en la Villa.
- En 2021 descienden nuevamente los nacimientos, registrándose un total de 2.136 (-4,3% interanual).
- Las defunciones también descienden, un -10,4% respecto a 2020, año en el que se registran 4.512 defunciones (máximo histórico desde el inicio de la serie).
- En un año aún marcado por la pandemia, se registran menos defunciones por Covid-19⁽⁴⁾, un -39,5% interanual. En 2021 suponen un 9,4% del total de fallecimientos, mientras que en 2020 alcanzaron el 13,9%.
- En definitiva, las defunciones registradas en 2021 casi duplican los nacimientos, lo que lleva a una pérdida natural de población cada vez más intensa.
- Los movimientos migratorios sufren de lleno el efecto de la pandemia, ya que se limita la movilidad de las personas. Así, el saldo migratorio total para 2021 resulta negativo (-35).
- La aportación externa de población al municipio no logra compensar la pérdida interna de población.
- Como conclusión, la evolución de la población, resultado de agregar en una sola serie el crecimiento natural y el saldo migratorio, queda en valores negativos para 2021, aunque son ligeramente mejores que los obtenidos en 2020.
- Desde una perspectiva más amplia en años, se evidencia una tendencia a la baja en el crecimiento natural así como en el saldo migratorio, dejando a expensas de la componente externa la evolución en positivo o no de la población en la Villa. Bizkaia y la CAE comparten también, en términos generales, estos fenómenos demográficos.

⁽⁴⁾ Siendo el Covid-19 la causa fundamental de la defunción