

**Flujos urbanos**

**Movilidad externa en Vitoria-Gasteiz 2019**

---



Ayuntamiento  
de Vitoria-Gasteiz  
Vitoria-Gasteizko  
Udala

Gabinete de Estudios

## Índice

---

1. Introducción.....	3
2. Dimensión y evolución de la movilidad externa. Relación con el comportamiento demográfico.....	6
3. Perfiles de la movilidad externa.....	9
4. Distribución espacial de la movilidad externa.....	23
5. Análisis origen-destino de los flujos externos internacionales por barrios....	58
6. Análisis origen-destino de los flujos externos nacionales por barrios.....	80
7. Conclusiones.....	94
8. Bibliografía.....	97

---

## 1. Introducción

---

En las últimas décadas, el efecto de la llamada transición demográfica ha provocado un progresivo envejecimiento de la población y una reducción hasta mínimos niveles de fecundidad, natalidad y crecimiento vegetativo. Aproximadamente con el nuevo siglo, aparece con cierta intensidad un nuevo fenómeno migratorio de origen extranjero cuyo saldo viene siendo positivo y constituye el principal aporte al moderado crecimiento poblacional que se registra en Vitoria-Gasteiz.

La incorporación de nuevos residentes y el desarrollo edificatorio forman un binomio que ha estado presente en el desarrollo anterior de la ciudad. De hecho, la expansión de los años 50, 60 y 70 que dió lugar a la aparición de una serie de barrios obreros alrededor del casco urbano fue mucho más intensa que la actual, aunque la diferencia haya sido mayor en el ámbito demográfico que en consumo de suelo. Actualmente el desarrollo urbanístico en sí ha sido lo que ha atraído a foráneos a la ciudad, atrayendo a los barrios construidos desde finales del siglo XX a personas nacionales nacidas fuera de la ciudad. Mientras tanto, las personas de origen extranjero han optado por otros destinos en la ciudad, más ligados en este caso a sus capacidades socio-económicas. La fuerte correlación entre los fenómenos de movilidad superpuestos, y las tendencias de las personas de las diferentes regiones del mundo expresa la complejización de los fenómenos migratorios, difícilmente reducibles a un imaginario y definitivo viaje del lugar de origen a un destino final que suministre las oportunidades de vida que precisa cualquier ser humano.

En este estudio se pretende realizar un acercamiento al análisis de los fenómenos migratorios en nuestra ciudad desde el punto de vista de los flujos externos, es decir, de los movimientos de entrada y salida en la ciudad registrados en el Padrón Municipal de Habitantes. La metodología aplicada al análisis de las interacciones entre las unidades geográficas abordadas, es decir la ciudad y sus barrios con las regiones mundiales por un lado, y las provincias y municipios del estado por el otro, ha sido la combinación del uso de valores absolutos mediante la representación cartográfica y el análisis uni y multivariante de tasas e indicadores.

La revisión bibliográfica de estudios en la materia complementan el enfoque específico con el análisis estadístico de las series temporales y de los rasgos sociodemográficos disponibles. Aquí hemos contado con información individualizada (por supuesto, convenientemente anonimizada) de las personas que han realizado los cambios de domicilio a lo largo de una década (desde el 1 de enero de 2009 hasta el 31 de diciembre de 2018).

Los indicadores manejados, generalmente derivados a partir de la información disponible han sido:

Referidos al movimiento:

- Año del movimiento
- Lugar de origen y destino (país en todos los casos, y provincia y municipio en el caso de los movimientos nacionales)
- Barrio de origen (para las salidas) y de destino (para las llegadas)
- Duración entre movimientos

Referidos a las personas que realizan movimientos migratorios externo:

- Sexo
- Edad en la fecha del movimiento (exacta y por tramos de edad)
- Edad actual (exacta y por tramos de edad)
- Origen: lugar de nacimiento en diferentes clasificaciones (país; región del mundo; provincia y municipio)
- Número de cambios realizados en el periodo analizado

Variables indirectas:

Construcciones de variables indirectas a partir de las variables brutas

- Retorno al municipios de nacimiento – restringido a movimientos de salida hacia el municipio de salida

También merecen ser expuestas como notas metodológicas las siguientes consideraciones:

- Cuando en este informe se refiere al origen, no se habla del lugar de nacimiento de las personas que forman la población objeto de este estudio, sino del lugar de residencia previo a su desplazamiento a Vitoria-Gasteiz.
- En general los registros de migrantes tienden a registrar únicamente los inmigrantes, y no los emigrantes, es decir se registran las llegadas pero no las salidas, por ello, en este estudio, se desconoce el destino de las salidas realizadas desde Vitoria-Gasteiz durante el periodo analizado al extranjero. Sin embargo, en el caso de las salidas nacionales la Administración General del Estado mediante el INE (Instituto Nacional de Estadística), exige a los diferentes padrones municipales del estado una baja previa al alta si esta alta procede de cualquier municipio del territorio Español, por lo que en ese caso si conocemos el destino de esas salidas
- El análisis realizado en este estudio se centra en los movimientos migratorios, no sobre las personas. Por ello, las cifras de elaboración propia basada en los datos del Padrón Municipal analizan los movimientos, mientras que datos obtenidos de otras fuentes hacen

referencia a personas, de ahí que en algunos casos pueda parecer que los datos no concuerdan.

El informe se organiza en cuatro apartados, en primer lugar (punto 2) se trata de la dimensión y evolución de la movilidad externa en relación con el comportamiento demográfico de nuestra ciudad. En este apartado utilizamos datos estadísticos disponibles para una serie de veinte años y, combinados con una batería de indicadores demográficos y socioeconómicos elaboramos un pequeño modelo explicativo de la movilidad exterior que iremos contrastando en los otros apartados del informe.

En el segundo bloque (punto 3 y 4) se ahonda en el perfil de la movilidad externa. Basándonos en la explotación de los movimientos de Padrón registrados entre 2009 y 2018, se analiza la evolución y perfil de los movimientos migratorios según origen, edad, sexo y duración de las estancias; así mismo, se contextualiza la situación de la movilidad externa en Vitoria-Gasteiz a nivel global, comparando a escala mundial, europea, nacional y local.

El siguiente apartado (punto 5) aborda la distribución espacial de la movilidad y su intensidad diferencial por barrios distinguiendo entradas y salidas y lugar de origen y lugar de nacimiento. Este análisis se realiza a nivel internacional y por regiones del mundo. Además del manejo del barrio como unidad básica de análisis, el uso de mapas a partir del manejo de lugares de origen y destino permite visualizar la existencia de diferencias de movilidad que se superponen a diferencias espaciales de orden socioeconómico en ciertos barrios.

El último apartado (punto 6) se centra en la distribución espacial de la movilidad nacional y su intensidad diferencial por barrios distinguiendo entradas y salidas según el lugar de nacimiento de las personas que realizan los movimientos. Este análisis se realiza sobre dos objetos de observación: las provincias y los municipios del Estado. En este caso, el barrio se sitúa como unidad básica de análisis, a la vez que el uso de mapas a partir del manejo de lugares de origen y destino permite visualizar el patrón general y uniforme de la movilidad nacional en los barrios de la ciudad.

## 2. Dimensión y evolución de la movilidad externa. Relación con el comportamiento demográfico

A lo largo de los últimos veinte años, la población empadronada en Vitoria-Gasteiz se ha incrementado un 15,35%. En ese mismo periodo, la movilidad en la ciudad casi se duplica, rozando los 60.000 movimientos tanto externos como internos (Unidad de Estudios 2018, 7).

La movilidad por cambio de domicilio ha aumentado de forma muy notable, un 66% en el conjunto del periodo (Unidad de Estudios 2018, 7), pero es la movilidad migratoria (desde o hacia otro municipio), el fenómeno de estudio de este informe, el que más se ha expandido, desde los 7.616 movimientos en 1999 hasta los 16.025 de 2018. El punto álgido de movimientos se produce en 2010 con el ajuste comedido de los años siguientes, seguido de un repunte a partir de 2014, momento en que se empiezan a recuperar el número de entradas al padrón municipal.

**Tabla 1: Evolución de la movilidad externa en Vitoria-Gasteiz 1999-2018**

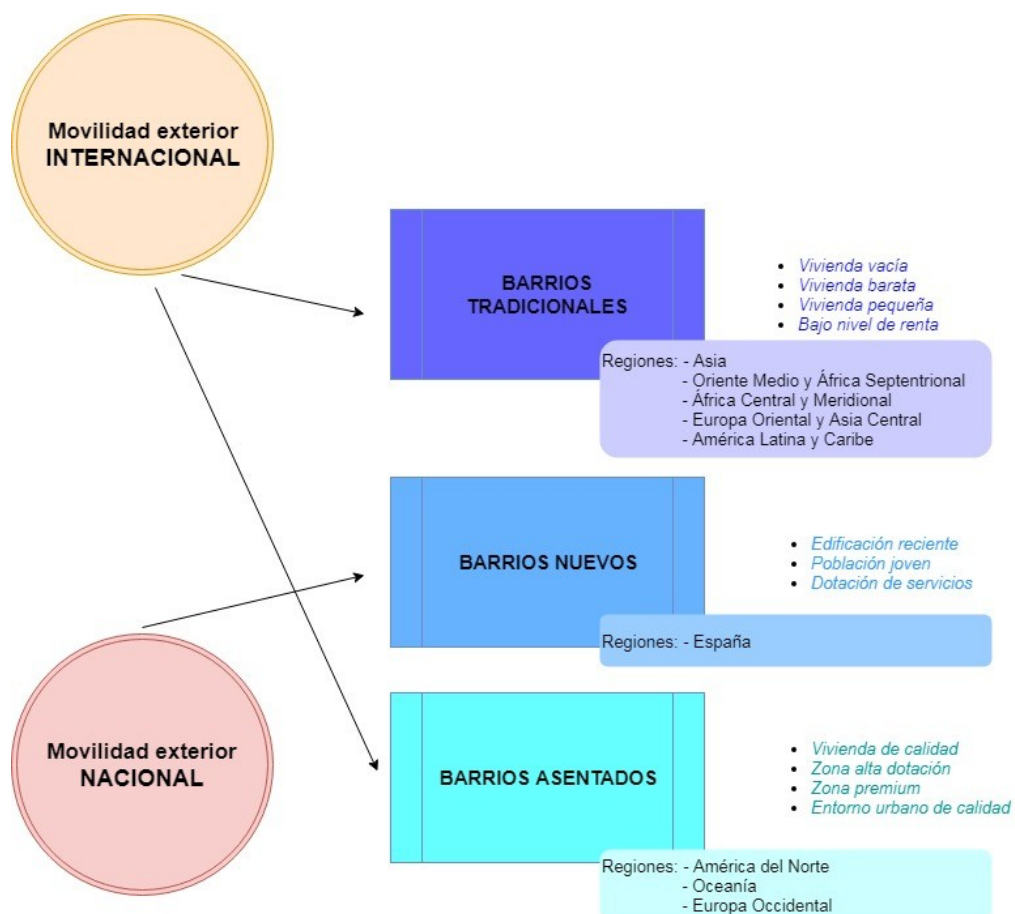
	Población total	Movilidad a VG	Movilidad desde VG	Movilidad Total	Tasa movilidad Total	Tasa movilidad a VG	Tasa movilidad desde VG
<b>1999</b>	218.950	3.726	3.890	7.616	3,48%	1,70%	1,78%
<b>2000</b>	220.254	4.580	3.828	8.408	3,82%	2,08%	1,74%
<b>2001</b>	222.329	6.009	4.834	10.843	4,88%	2,70%	2,17%
<b>2002</b>	224.586	6.673	4.758	11.431	5,09%	2,97%	2,12%
<b>2003</b>	224.965	6.131	5.335	11.466	5,10%	2,73%	2,37%
<b>2004</b>	227.194	7.226	4.869	12.095	5,32%	3,18%	2,14%
<b>2005</b>	229.080	7.283	5.920	13.203	5,76%	3,18%	2,58%
<b>2006</b>	230.585	7.930	7.102	15.032	6,52%	3,44%	3,08%
<b>2007</b>	233.399	9.143	6.617	15.760	6,75%	3,92%	2,84%
<b>2008</b>	236.525	9.424	6.955	16.379	6,92%	3,98%	2,94%
<b>2009</b>	239.361	8.389	6.380	14.769	6,17%	3,50%	2,67%
<b>2010</b>	240.580	9.317	8.563	17.880	7,43%	3,87%	3,56%
<b>2011</b>	243.298	9.448	7.315	16.763	6,89%	3,88%	3,01%
<b>2012</b>	242.147	7.934	8.707	16.641	6,87%	3,28%	3,60%
<b>2013</b>	242.924	7.836	7.087	14.923	6,14%	3,23%	2,92%
<b>2014</b>	245.036	8.186	6.439	14.625	5,97%	3,34%	2,63%
<b>2015</b>	246.042	8.013	6.834	14.847	6,03%	3,26%	2,78%
<b>2016</b>	247.820	8.641	6.871	15.512	6,26%	3,49%	2,77%
<b>2017</b>	250.051	8.876	6.375	15.251	6,10%	3,55%	2,55%
<b>2018</b>	252.571	9.524	6.501	16.025	6,34%	3,77%	2,57%

Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Unidad de Estudios, elaboración propia.

A su vez, tal y como señalaba el informe realizado en 2018 por este Gabinete de Estudios sobre flujos urbanos y movilidad interna en Vitoria-Gasteiz, hasta 2010, la expansión de los fenómenos migratorios provoca la pérdida de peso de los cambios internos de domicilio en el conjunto de la movilidad. A partir de ese momento, la expansión urbana de nuestra ciudad empieza a consolidarse

descendiendo el ritmo de entrada de nueva población a los barrios recién edificados causando así un descenso de la movilidad urbana tanto en términos absolutos como en participación en la movilidad total. Concretamente, hasta 2003, hay una fuerte pérdida de peso de los cambios internos de municipio en el conjunto de la movilidad, debida al fuerte desarrollo de la movilidad externa asociada a la expansión de las migraciones internacionales. En este primer periodo, el peso de la movilidad urbana cae desde el máximo del inicio de la serie (1997 con un 79% de toda la movilidad) cuando la migración internacional era poco intensa, hasta el mínimo (64%) alcanzado en 2003, momento en el que ya se ha producido una gran oleada de fenómenos migratorios. La inercia de la expansión urbana pre-crisis es causa de un repunte del peso en el conjunto de la movilidad. La crisis económica –y también inmobiliaria- provoca una parón de la expansión urbana que explica un nuevo ajuste a la baja de la movilidad interna y de su peso en el total (Unidad de Estudios 2018, 7).

**Gráfico 1: Modelo de Movilidad Externa en Vitoria - Gasteiz**

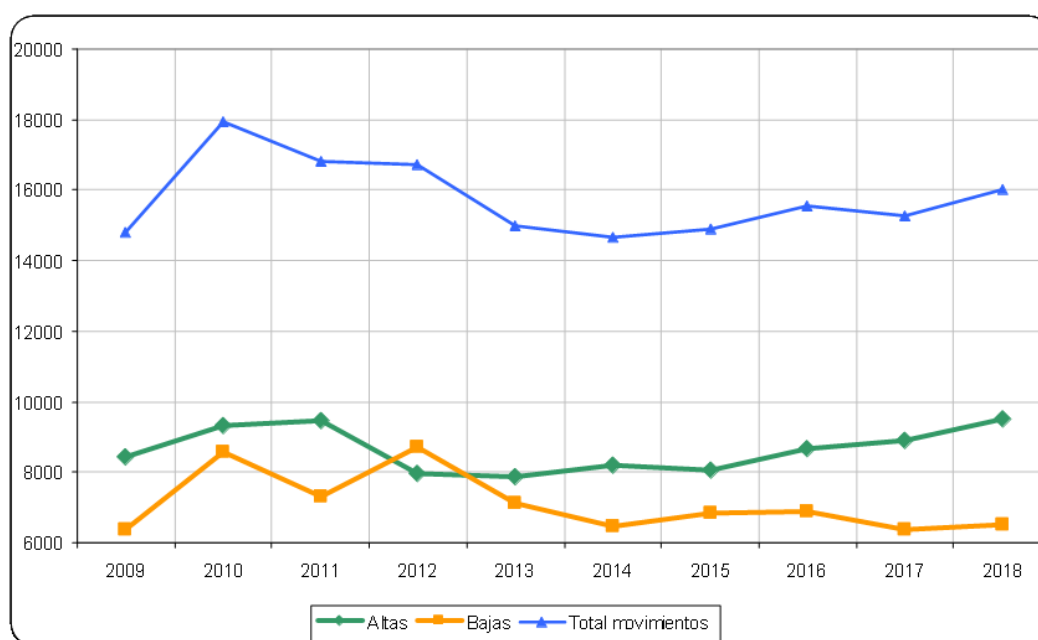


Considerando el comportamiento espacial -por barrio- de la movilidad exterior registrada en los últimos diez años en nuestra ciudad observamos tres modelos diferenciados. El primero nos muestra como los movimientos migratorios nacionales se concentran mayoritariamente en los grandes y nuevos barrios de la ciudad, los cuales cuentan con viviendas que no son especialmente caras ni baratas y que no aglutinan rentas ni altas ni bajas que nos sugiere que estos flujos se han visto influenciados por la expansión urbana vivida en la ciudad desde finales del siglo XX. En contraste, existe otra parte de la ciudad caracterizada por una gran rotación de su población registrando altas tasas de movilidad urbana y migratoria con cierta abundancia de vivienda vacía (sin personas empadronadas), pequeña y relativamente barata y, así mismo, su composición social tiende a ser humilde, con bajos niveles relativos de renta personal y donde abunda la población de origen extranjero, especialmente de las regiones del sur o menos desarrolladas del mundo. Finalmente, la ciudad se completa con barrios considerados zonas premium, con un entorno urbano de calidad y viviendas de alta dotación y generalmente calidad y habitadas por individuos con valores elevados de renta media. El saldo migratorio de estos barrios no siempre es positivo y tienden a atraer cierto tipo de población procedentes principalmente de las regiones más desarrolladas y presumiblemente de una renta media-alta.

### 3. Perfiles de la movilidad externa

La explotación pormenorizada de los movimientos externos registrados en el Padrón confirma la evolución creciente de este tipo de movilidad hasta 2010, seguido de un ajuste moderado en los años siguientes, y un repunte a partir de 2014, momento en que se empiezan a recuperar el número de entradas al padrón municipal, alcanzando su máximo histórico en 2018.

**Gráfico 2:** Evolución de los movimientos externos por año (2009 - 2018)



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Unidad de Estudios, elaboración propia.

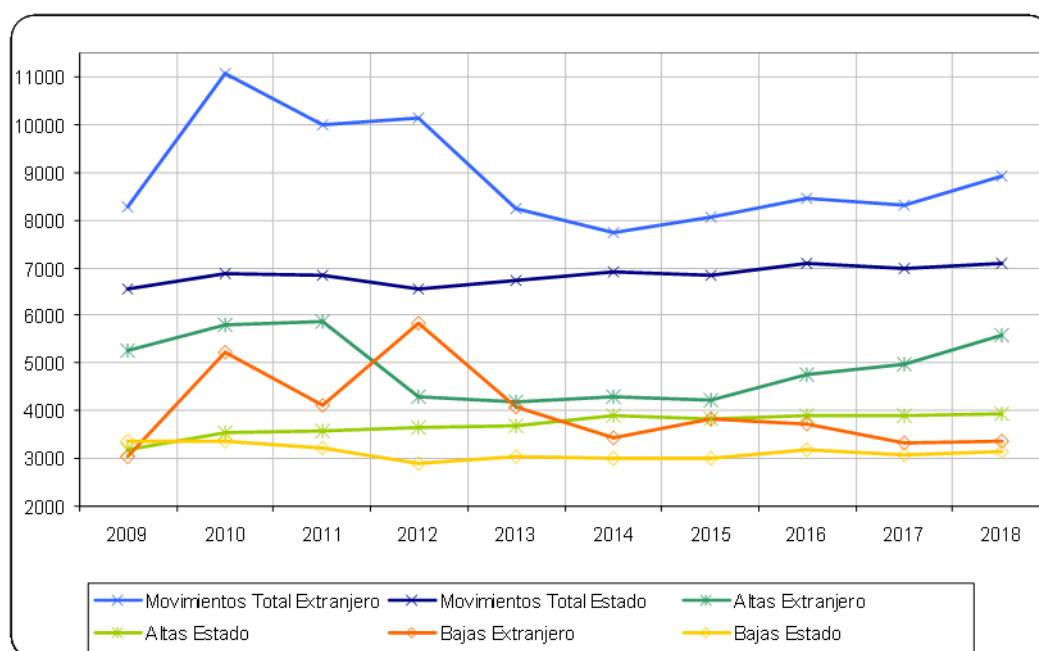
Hasta 2010 los movimientos externos en la ciudad crecen de manera importante. A partir de ese momento sin embargo, por el efecto de la crisis, el número de movimientos ha ido declinando, aunque tiende a estabilizarse por encima de los 15.000 cambios anuales. El descenso es más intenso entre la población de origen extranjero aunque desde 2014 se aprecia un repunte acorde con la suave recuperación de los flujos migratorios a nivel estatal (INE 2015, 7).

En general, en el periodo de tiempo analizado, las altas muestran una tendencia más constante que las bajas, solo teniendo periodos descendentes claros en 2012 y leves en 2013 y 2015 para proseguir con una tendencia positiva en 2014 y especialmente en 2016. Cabe mencionar por otro lado, que la tendencia es menos homogénea y más intensa entre los movimientos realizados por la población nacida en el extranjero, ya que sus altas descienden bruscamente en 2012 para mantenerse en descenso hasta 2015, cuando vuelven a repuntar de forma importante. Mientras tanto, entre los nacidos en el España, las altas crecen pausadamente a lo largo del periodo

bajo análisis, con la excepción de 2015 cuando se da un pequeño descenso en los movimientos.

Por otro lado, el número de bajas aumenta en Vitoria-Gasteiz en primer lugar en 2010, a pesar de que el saldo migratorio continua siendo positivo, y posteriormente en 2012 para descender de manera notable hasta 2014 y a continuación en 2016 hasta 2018 ya de manera más contenida. Señalar que en 2012, el número de bajas supera el número de altas en la ciudad. En lo que se refiere al origen de la población, al igual que con las altas, la evolución de las bajas de las personas nacidas en el Estado es más equilibrada, moviéndose entre las 3.500 y las 3.950 bajas desde 2010. Entre tanto, las bajas de la población con nacimiento en el extranjero manifiestan una tendencia ondulante durante la crisis y el periodo analizado en general, con una tendencia fluctuante marcada por la crisis y las intervenciones de control del censo municipal llevada a cabo por el equipo de gobierno de la época liderado por el alcalde Javier Maroto (El Correo 2011, 7). Tras 2014 estas bajas se estabilizan en torno a 5.000.

**Gráfico 3:** Evolución de los movimientos externos por año y origen (2009 - 2018)



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Unidad de Estudios, elaboración propia.

El lugar de nacimiento, es por tanto, un elemento crucial a la hora de entender la distribución de los movimientos externos en Vitoria-Gasteiz. A lo largo de los 10 años analizados, se han registrado más de 157.000 movimientos de entrada y salida a Vitoria-Gasteiz desde otros municipios y países. De esos movimientos, 28.244 corresponden a personas nacidas en Álava, con una tasa

de movilidad externa<sup>1</sup> del 20,81% respecto de la población media del periodo; los 40.212 movimientos realizados por personas nacidas en el resto del Estado suponen una tasa de movilidad externa más alta, del 50.41%; mientras que la de las personas de origen extranjero, en cambio, se eleva hasta el 302,31%, con un volumen de movimientos de 28.671.

<b>Tabla 2: Movilidad exterior en Vitoria-Gasteiz según lugar de nacimiento 2009 - 2018</b>						
	Población Media	Nº Movimientos	% de los movimientos	Tasa específica movilidad externa	Personas que han hecho algún cambio	% de la población media
Álava	135.713	28.244	18,0%	20,81	20.165	14,86
Resto del Estado	79.766	40.212	25,5%	50,41	28.243	35,41
Resto del Mundo	29.504	89.194	56,6%	302,31	49.360	167,30
<b>Total</b>	<b>244.983</b>	<b>157.650</b>		<b>64,35</b>	<b>98.382</b>	<b>40,16</b>

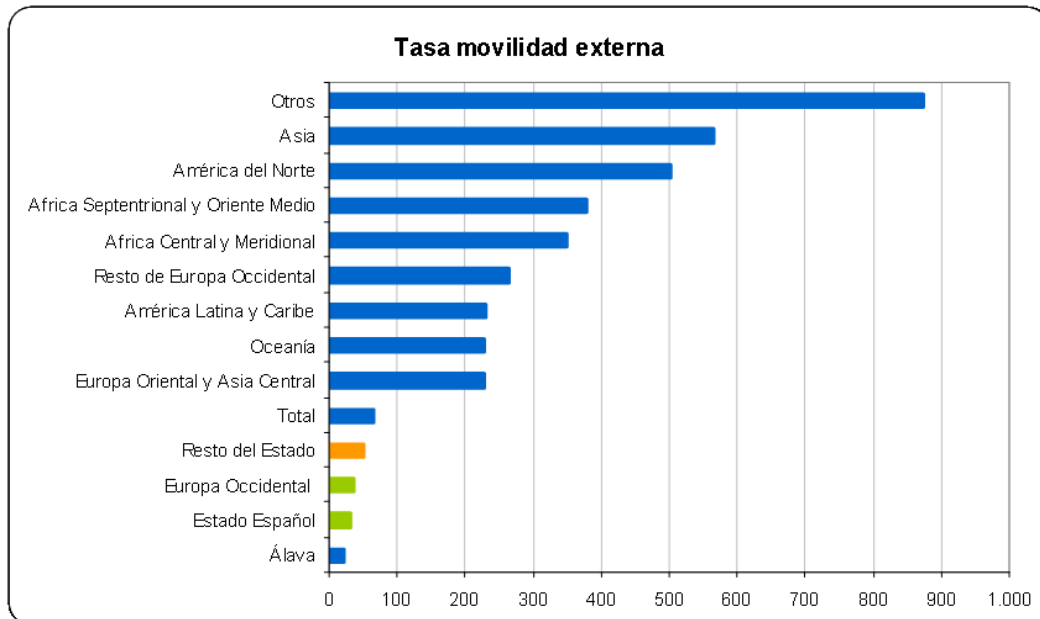
*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Unidad de Estudios, elaboración propia.*

No nos extenderemos en este momento en la cuestión del origen concreto de las personas extranjeras, sin embargo, debemos aclarar que existen fuertes diferencias en el comportamiento respecto a los flujos exteriores según la región del mundo de procedencia. La frecuencia de movimientos desde y a la ciudad de personas entre quienes han nacido en algún país de América del Norte o Asia es significativamente menor, aunque estos no forman una mayoría entre las personas extranjeras empadronadas en la ciudad. En general además, todos las regiones de los nacidos en el extranjero superan la frecuencia de movimientos exterior de los nacionales y de los alaveses, ya que los nacionales también tienen una frecuencia de movimientos a y desde la ciudad mayor que los del nacidos en el territorio histórico de Álava.

Semejante segmentación no es consecuencia de rasgos culturales diferentes sino, de la diferente composición en cuanto a la condición socioeconómica según origen, así como una percepción y actitud respecto de cada grupo nacional o étnico. Condición socioeconómica y relación con la población previamente asentada modulan las posibilidades así como la frecuencia de cambio de localidad. Aunque no existe una identidad a nivel individual entre origen nacional y condición socioeconómica, los datos observados verifican de forma empírica la asociación estadística entre nivel de desarrollo socioeconómico del país de origen y condición socioeconómica de las personas llegadas de esos países.

<sup>1</sup>Definición: entradas más salidas desde/hacia otro municipio entre la población media.

**Gráfico 4:** Tasa de movimientos (%) por país de nacimiento sobre la población media (2009 - 2018)

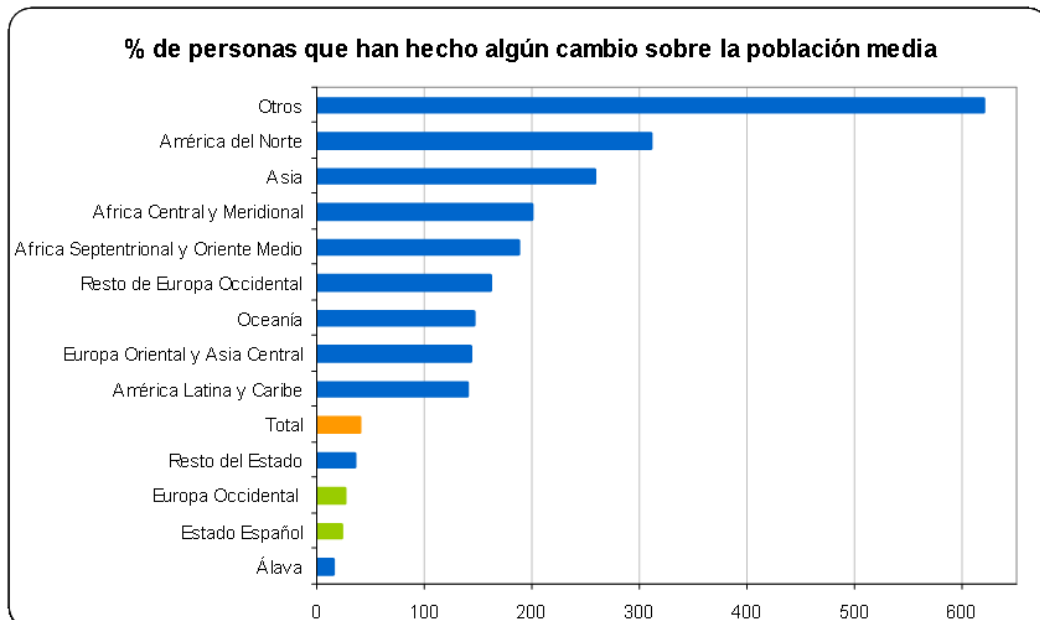


\* El epígrafe otros corresponde a personas apátridas o países sin relaciones diplomáticas.

\*\* Los epígrafes Europa Occidental y Estado Español, agrupan datos que aparecen en el gráfico, es por ello que aparecen señalizados en otro color (Estado Español: Resto Estado + Álava; Europa Occidental: Resto Europa Occidental + Estado Español).

Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.

**Gráfico 5:** Tasa de movilidad externa (%) por país de nacimiento (2009 - 2018)



\* El epígrafe otros corresponde a personas apátridas o países sin relaciones diplomáticas.

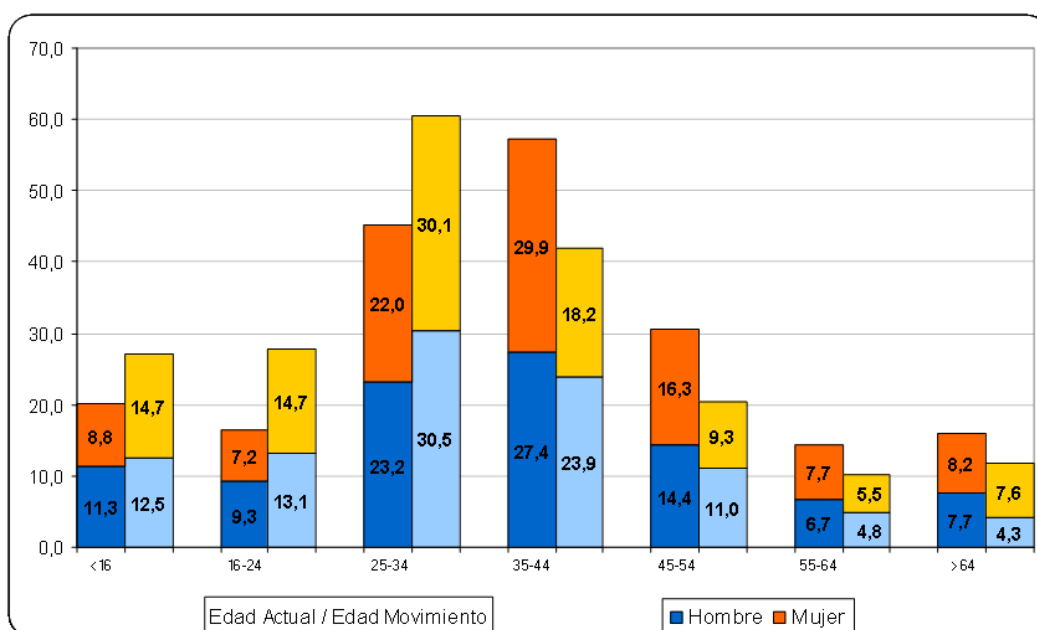
\*\* Los epígrafes Europa Occidental y Estado Español, agrupan datos que aparecen en el gráfico, es por ello que aparecen señalizados en otro color (Estado Español: Resto Estado + Álava; Europa Occidental: Resto Europa Occidental + Estado Español).

Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.

Por otro lado, las personas procedentes de las diferentes regiones del mundo presentan valores dispares en cuanto a la tasa de movilidad externa, observando un comportamiento diferenciado entre la población local y la de origen extranjero. Las personas nacidas en España (31,77%) y especialmente en Álava (8,69%) tienen una tasa de movilidad significativamente inferior al resto; mientras que las personas nacidas en Asia (566,25%) o América del Norte (501,81%) muestran las tasas de movilidad más altas de la ciudad. Indicar que, aunque las tasas de movilidad de las personas de estos orígenes son muy altas, debido a la composición de la población relativa en la ciudad de las mismas en comparación con los alaveses o del estado, la tasa del total de la población es del 64,35%, más cercana a los nacidos en Álava que a los de nacimiento en el extranjero. Además si en los movimientos de los nacionales dejamos fuera los movimientos de las personas nacidas en Álava, su tasa de movilidad externa también es superior a la del total, ya que se sitúa en el 71,04%.

Con el método de análisis y fuentes de datos aquí utilizados no podemos analizar la motivación o causa de los movimientos a y desde la ciudad, ni siquiera relacionarlo con cambios determinados en relación con el ciclo vital, aunque la variable edad nos permite, aproximarnos al efecto general del movimiento de esta variable en la movilidad. Y es que tal y como señalan los estudios especializados en el tema, la mayoría de los migrantes a nivel mundial (el 72% aproximadamente) se encuentran en edad de trabajar (IOM 2018, 17). En Vitoria – Gasteiz, incluyendo los datos de los

**Gráfico 6:** Edad actual y edad de movimiento de las personas que han realizado movimientos externos por sexo y grupos de edad (2009 - 2018)



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.

movimientos nacionales e internacionales a y desde la ciudad observamos la misma tendencia, ya que en el caso de la capital alavesa, hasta el 82% de las personas que han realizado un movimiento externo en la ciudad está en edad de trabajar actualmente, y un 81% de ellos lo estaba mientras realizaba ese movimiento.

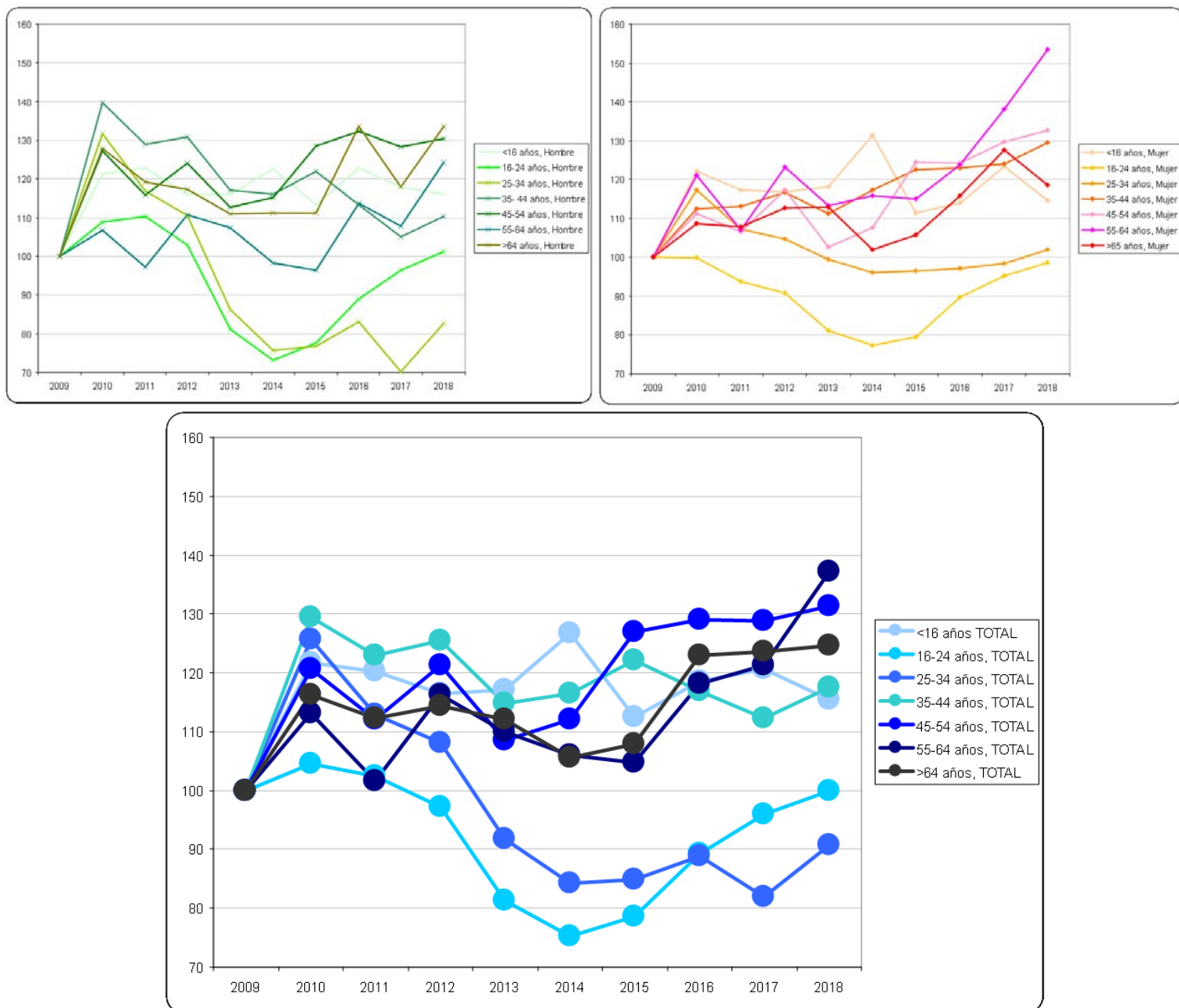
De acuerdo con los criterios de diversos expertos, teniendo en cuenta la edad de los individuos que realizan movimientos externos se establecen diversas tipologías de migraciones con sus motivaciones, por ejemplo, según Tizón García, las categorías serían: infantil, adultos y ancianos. Los primeros realizan los movimientos acompañando a sus padres, generalmente al mismo tiempo o después que éstos; los adultos por su parte lideran el proceso a partir de sus criterios y necesidades, incluyendo en estas aquellas que les atañen como responsables del cuidado, atención y manutención de otros; y finalmente los ancianos pueden verse forzados a abandonar su pueblo por diversos motivos: porque va quedando deshabitado, para buscar disfrute y mejor calidad de vida en otros lugares después de la jubilación o porque sus hijos ya han emigrado con anterioridad y quedan solos (Tizón García y Salamero 1993).

Por ello, observando que la mayoría de los movimientos a y desde Vitoria-Gasteiz a y desde otros municipios y países se da durante la edad adulta o edad de trabajar, podríamos concluir con que los movimientos se da mayoritariamente para complacer sus necesidades a partir de sus criterios y necesidades, generalmente relacionadas con el mercado de trabajo.

La evolución de los movimientos a lo largo del periodo según edad y sexo no es homogénea tal y como podemos ver en los siguientes gráficos. El índice nos muestra que los grupos de edad más numerosos entre los hombres, los de entre 16 y 34 años llegan en menor medida en 2018 que en 2009, mientras que el resto de grupos de edad llegan en mayor proporción, siendo los de mayor edad, concretamente los mayores de 64 años seguidos de los de entre 45 y 55 los que hoy muestran mayor índice.

En el caso de las mujeres, todos los grupos de edad muestran un índice al alza a excepción, y mínimamente, de las de entre 16 y 24 años. A diferencia de los hombres, no son las de mayor edad las que se mueven en mayor manera, sino las de mediana edad, principalmente las de entre 55 y 64 años, seguidas de las de entre 45 y 55 y las de entre 25 y 34 años que son a la vez en términos absolutos las más numerosas a la hora de realizar los movimientos.

**Gráfico 7:** Variación de la evolución de los movimiento externos por sexo y grupos de edad (2009 – 2018). Índice con base 100 en 2009



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Unidad de Estudios, elaboración propia.

En términos generales podemos ver como la media de edad de las personas nacidas en todas las regiones del mundo, incluyendo una mirada más cercana a Álava, y la Comunidad Autónoma Vasca, que han realizado los movimientos exteriores en Vitoria-Gasteiz, es similar con unos 10 años de diferencia máxima y alrededor de los 34 años. Por el contrario, las variaciones en cuanto al sexo de las mismas sí que son significativos. Si bien en total el 56% de los movimientos han sido realizados por hombres, por el 44% de las mujeres; por regiones los porcentajes varían de forma importante. Tanto en Álava, como en la Comunidad Autónoma del País Vasco como en el Estado la proporción de

mujeres y hombres es muy similar con una diferencia menor a un 1% de mayoría de hombres en todos los casos, con la excepción de Álava donde aunque levemente, el porcentaje de mujeres es mayor. Se observan cifras similares en las regiones reconocidas como occidentales, ya que en Europa Occidental, Norte América y Oceanía la diferencia no llega a un 5%. Una vez nos vamos hacia el este sin embargo, vemos como el número de varones aumenta porcentual mente: Europa Oriental y Asia Central, 61% de hombres; África Central y Meridional, 65%; Oriente Medio y África Septentrional, 70% y Asia 77%. La única excepción la encontramos en América Latina donde el 56% de las personas que realiza los movimientos en mujer.

**Tabla 3: Características de la movilidad exterior en Vitoria-Gasteiz según lugar de nacimiento 2009 - 2018**

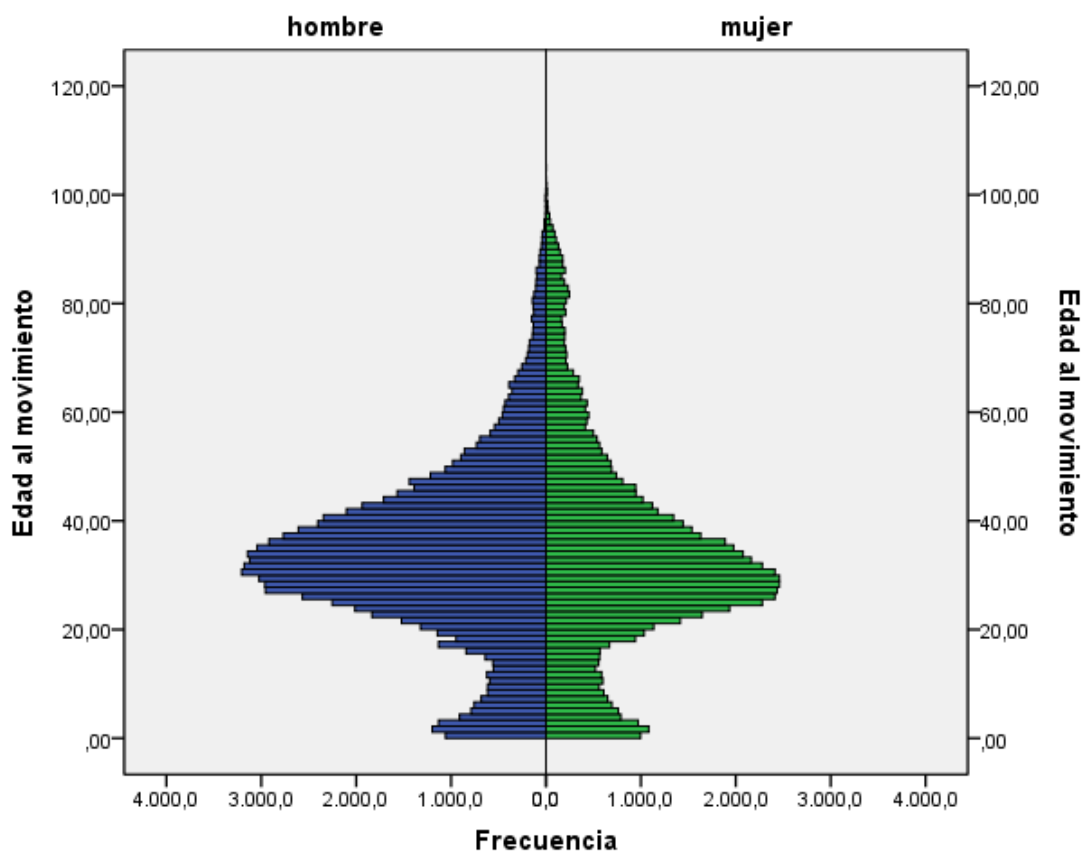
	Media Edad al movimiento	Nº Movimientos	Desv. Típica Edad al movimiento	Hombres (%)	Mujeres (%)
Álava	31,45	28.244	20,23	49,70	50,30
Resto CAV	37,33	10.947	18,35	50,75	49,25
CAV	33,09	39.191	19,90	49,99	50,01
Resto de España (- CAV)	34,20	29.265	16,73	51,32	48,68
España	35,42	68.456	21,57	50,56	49,44
Resto del Mundo	32,35	89.194	13,61	60,13	39,87
Asia	31,89	12.701	12,00	77,43	22,57
Oriente Medio y África Septentrional	33,37	22.962	12,95	70,29	29,71
África Central y Meridional	31,54	9.569	11,47	65,63	34,37
Europa Oriental y Asia Central	33,48	2.509	14,35	52,41	47,59
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	33,36	11.378	14,61	61,02	38,98
América del Norte	25,33	692	14,78	49,13	50,87
América Latina y Caribe	32,64	29.260	14,78	43,47	56,53
Oceanía	31,61	61	13,44	52,46	47,54
<b>Total</b>	<b>33,93</b>	<b>157.650</b>	<b>17,59</b>	<b>55,98</b>	<b>44,02</b>

Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Unidad de Estudios, elaboración propia.

Las estadísticas mundiales, señalar que en 2013, los trabajadores migrantes varones superaron a sus homólogas mujeres en casi 17 millones —83,7 millones de trabajadores hombres (55,7%) frente a 66,6 millones de trabajadoras mujeres (44,3%)— en un contexto en el que el número de hombres en la población de migrantes internacionales en edad de trabajar era mayor que el de las mujeres (107,2 millones frente a 99,3 millones) (IOM 2018, 31).

La comparativa de la distribución de la movilidad externa según sexo y edad permite apreciar cierta diferencia entre hombres y mujeres a nivel general. Si bien es cierto que en ambos casos el grueso de los movimientos se dan entre las personas de entre 20 y 45 años como ya se ha señalado con anterioridad, en el caso de las mujeres durante esas edades la diferencia no es tan amplia como con los hombres, a la vez que estas mantienen también los movimientos en mayor medida que los hombres a medida que envejecen.

**Gráfico 8:** Distribución de la movilidad externa según sexo y edad (2009 - 2018)

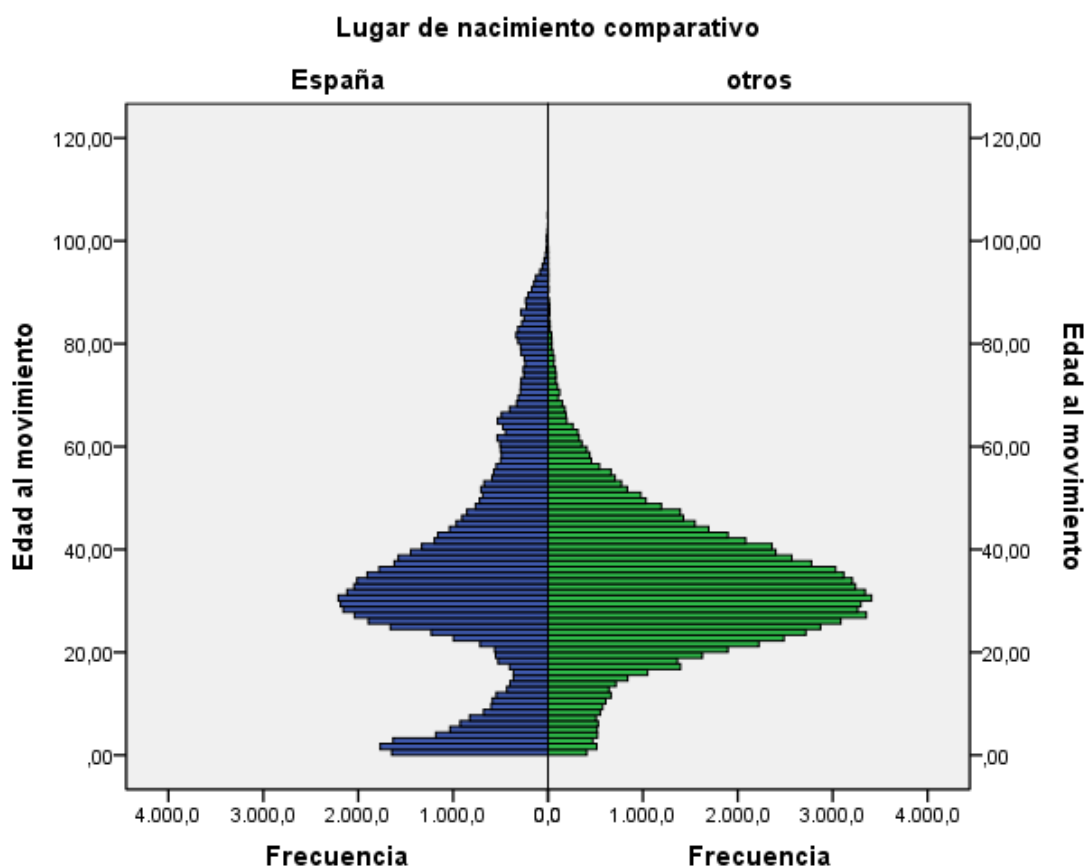


*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.*

Paralelamente, a la hora de comparar la distribución de los movimientos externos según lugar de nacimiento y edad observamos que los nacidos en España tienen dos momentos diferenciados importantes donde realizan los movimientos exteriores. El primero es durante la infancia hasta los 5 u 8 años, y posteriormente entre los 25 y los 45 años, siendo su edad de máxima frecuencia alrededor de los 35 años. Esta distribución coincide por tanto con las teorías Tizón García y Salamero, ya que los más jóvenes realizarían los movimientos acompañando a sus padres, mientras que estos (con o sin hijos) dirigirían el movimiento a partir de sus criterios y necesidades. Señalar también

que después de los 45 años, la frecuencia de los movimientos decrece, aunque tiene un pequeño repunte hacía los 80 años. Asimismo, la frecuencia no disminuye de manera significativa desde los 65 años en adelante.

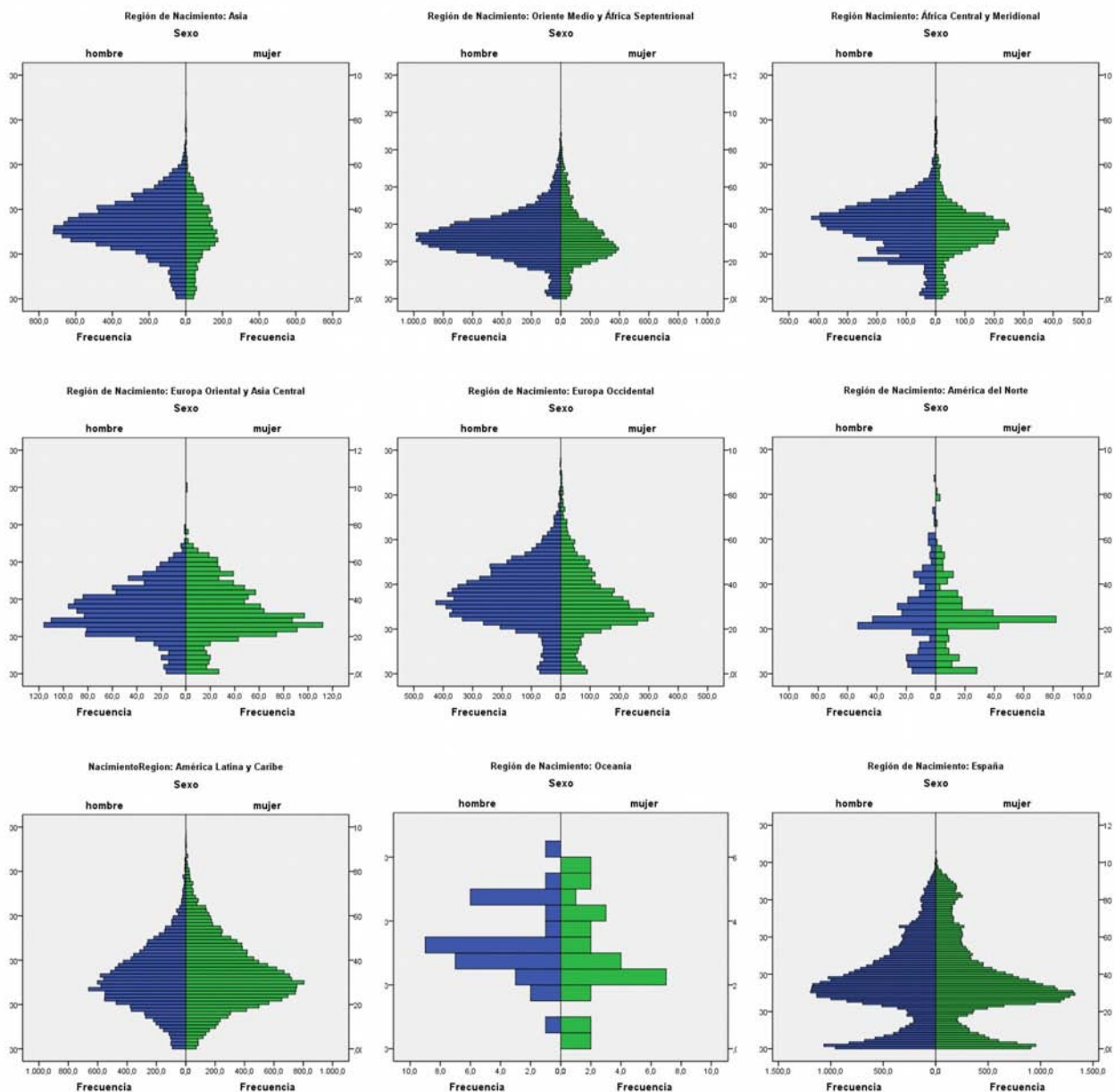
**Gráfico 9:** Distribución de la movilidad externa según origen y edad (2009 - 2018)



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.

En cuanto a los nacidos en el resto del mundo, apreciamos más claramente el efecto campana, con aumento de los movimientos progresivamente con la edad hasta llegar al punto culminante entre los 25 y los 35 años de edad, para luego decrecer progresivamente. En ese caso observamos además que la intensidad de la frecuencia entre las edades señaladas (25-35) es mucho mayor que entre los nacionales.

**Gráfico 10:** Distribución de la movilidad externa por regiones, sexo y edad (2009 - 2018)



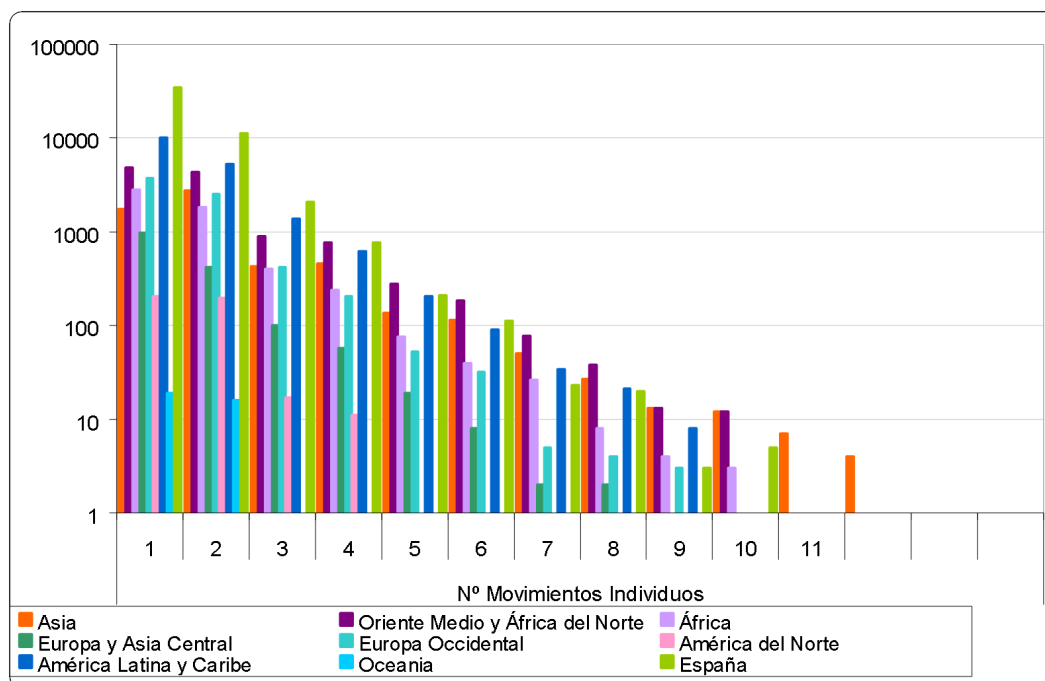
Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.

En cualquier caso, los gráficos de distribución de los movimientos externos según sexo, edad y lugar de nacimiento permiten apreciar importantes diferencias entre las personas nacidas en el Estado y fuera de él por un lado, y entre las nacidas en las diferentes regiones del mundo. Ya que como ya hemos adelantado, y como podemos apreciar en los siguientes gráficos, regiones como Asia, Oriente Medio y África Septentrional, o África Central y Meridional muestran distribuciones claramente desequilibradas, con más hombres que mujeres, mientras que en América Latina ese desequilibrio lo vemos por parte de las mujeres, aunque de forma menos intensa. Al contrario, a medida que analizamos regiones del mundo occidental nos acercamos a distribuciones

más simétricas y más similares a su estructura de edad general, como es el caso de España. Con todo, se aprecia como en todas las regiones con excepción del Estado, la frecuencia de movimientos de los niños es escasa, por ello podemos deducir que desde el exterior se migra mayoritariamente sin niños y estos se tienen posteriormente.

Los 157.650 movimientos exteriores registrados en el decenio analizado han sido realizados por 98.382 personas diferentes, lo que supone 1,6 movimientos a y desde la ciudad por persona. En función del lugar de nacimiento de las personas, la distribución de la movilidad externa es diferenciada: la media de movimientos externos por persona de las nacidas fuera de España es de 1,8 frente al 1,39 de las nacidas dentro de sus fronteras. Por regiones, señalar que los nacidos en Asia han realizado una media de 2,20 movimientos exteriores, y los de Oriente Medio y África Septentrional 2,01. Como ya se ha señalado por otro lado, las personas nacidas dentro del Estado español tienen una media de 1,39 movimientos por persona, la misma que las personas nacidas dentro de la Comunidad Autónoma del País Vasco, y similar a la de las personas nacidas en el territorio histórico de Álava, que tienen una media de 1,4 movimientos, mientras y las nacidas en el resto del Estado tienen una media superior, de 1,45 movimientos externos por persona.

**Gráfico 11:** Índice de la distribución del número de movimientos de movilidad externa por regiones de nacimiento (2009 - 2018)



\* Escala logarítmica.

Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.

La proporción de quienes han realizado un único movimiento externo en los diez años analizados es del 59,92%, y concretamente del 70,5% para los

nacidos en España y del 49,41% para los de origen extranjero, señalar que de aquellos que han realizado un único movimiento externo el 15% es nacido en el territorio histórico de Álava. El 29,04% ha realizado dos movimientos, el 22,90% de los nacionales y el 35,14% de los nacidos fuera del Estado, y por último el 5,83% ha realizado 3 o más movimientos, el 4,27% de las nacidas en España, frente al 15,45% de las no nacidas en el Estado. De entre las personas que más movimientos realizan, cabe mencionar a las personas nacidas en Oriente Próximo y África Septentrional y Asia, ya que estas dos regiones engloban casi la mitad de todas las personas que han realizado 5 o más movimientos en el periodo analizado (Oriente Próximo y África Septentrional 30,22%, Asia 18,31%).

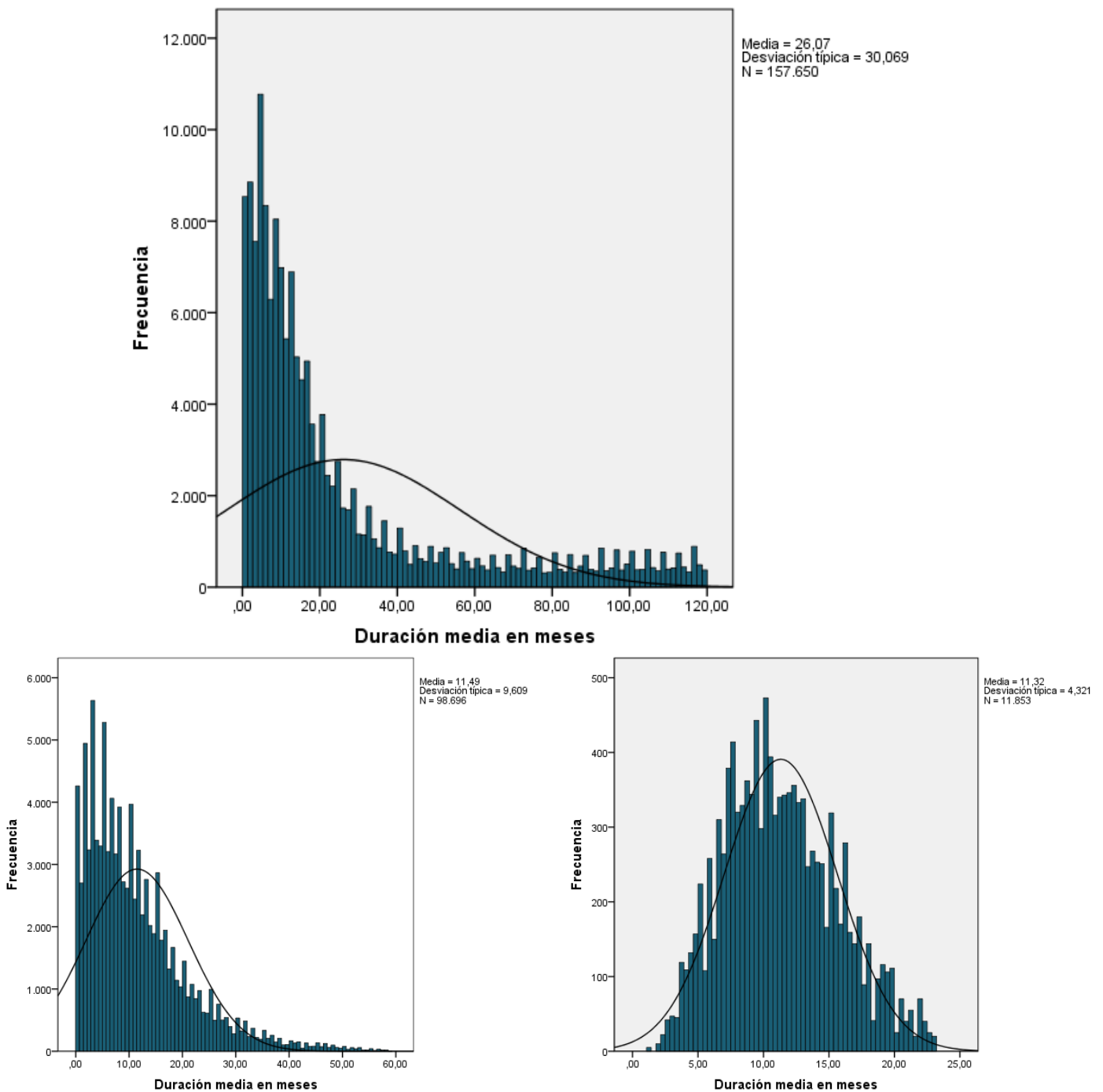
Mientras, sólo un escaso 3% de estas últimas ha realizado más de cuatro cambios, en el caso de las nacidas en el resto del mundo, la proporción supera el 15% (concretamente, 4.790 personas). Este enorme diferencial de movilidad nos dice algo acerca de las dificultades de integración de las personas inmigrantes a pesar de que los datos disponibles no permiten atribuir un sentido unívoco, causal, a esa prolongación del itinerario. Aventuramos como hipótesis que aunque no existe un único modelo de integración, la intensidad del diferencial según origen es un indicio razonable de que las oportunidades de integración dependen más de las restricciones causadas por la condición socioeconómica asociada o no al origen que por las opciones, deseos o intenciones asociadas a unos rasgos culturales o de estilo de vida. Más llanamente, ciertas capas de población se ven obligadas al (repetido) cambio de núcleo urbano por su condición socioeconómica, tendencia que se potencia cuando concurren determinadas identidades étnicas.

Más allá de las diferencias por origen, nos encontramos con que la altísima rotación urbana protagonizada por las casi 40.000 personas que han realizado al menos dos cambios de residencia a y desde Vitoria-Gasteiz en los diez años analizados, implican periodos medios de estancia en la ciudad relativamente cortos, de 26 meses. Entre quienes han realizado dos cambios, la estancia intermedia promedio duró 12 meses y esta duración promedio va descendiendo a medida que aumenta el número de cambios de modo que hay más de 2.000 personas que han realizado más de cinco cambios, con una duración promedio inferior a los 12 meses.

Considerando el promedio de habitantes en el periodo analizado, el número total de personas que ha realizado algún cambio de domicilio asciende al 40% y, por consiguiente, podemos estimar que seis de cada diez personas no ha hecho ningún tipo de movimiento externo en esos diez años. Esta proporción es absolutamente dispar según origen, ya que mientras sólo el 14,86% de la población nacida en Álava ha realizado al menos un movimiento externo en

este periodo analizado, y dos de cada diez nacidos en el Estado ha entrado o salido de la ciudad, el número de personas de origen extranjero que ha realizado algún movimiento externo supera al volumen promedio de empadronados de origen extranjero.

**Gráfico 12:** Movilidad externa. Distribución de la duración de las estancias en Vitoria-Gasteiz por meses y número de movimientos (2009 - 2018)



\*Los puntos de medición por número de movimientos son: 1 movimiento, 2 o más movimientos y 5 o más movimientos.

Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.

#### 4. Distribución espacial de la movilidad externa

---

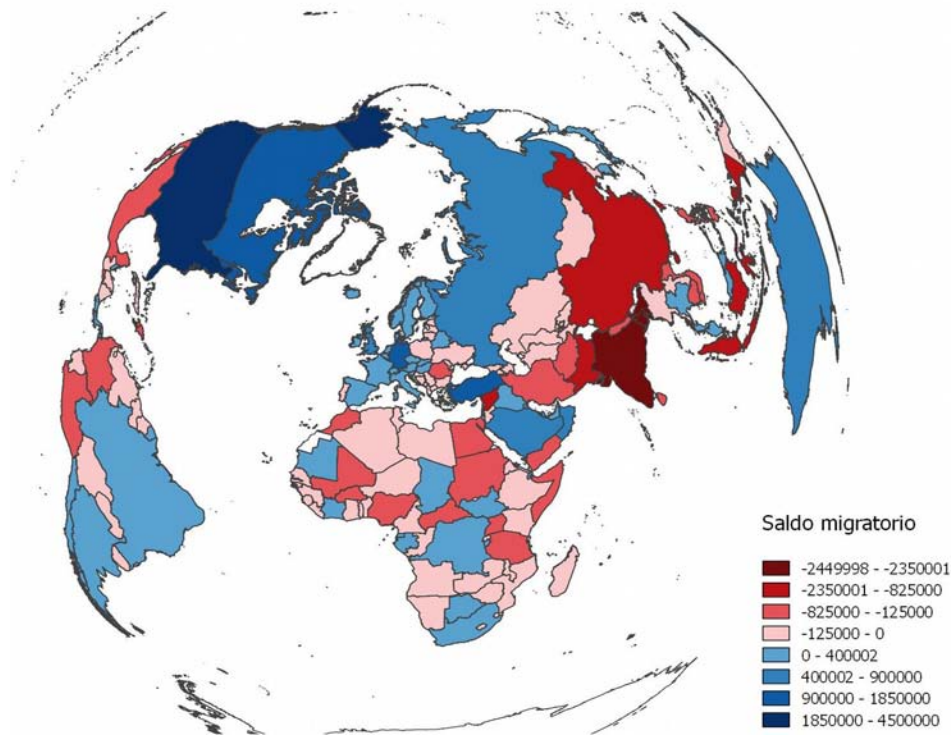
Se estima que en 2015 había alrededor de 244 millones de migrantes internacionales en el mundo, lo que equivale al 3,3% de la población mundial (United Nations 2018, 2). A pesar de la opulencia de la cifra, la misma supone una minoría muy pequeña de la población mundial, lo que significa que permanecer dentro del país de nacimiento sigue siendo la norma. Así, la gran mayoría de las personas en el mundo no migran a través de las fronteras; sino que un número mucho mayor migra dentro de los países, estimando que la cifra de migrantes internos en 2009 fue aproximadamente de 740 millones (United Nations 2018, 2).

La situación de la migración global debe verse como una suma de muchos factores y es importante tener en cuenta los acontecimientos recientes en regiones específicas en contextos tanto globales como históricos. Los corredores de migración que se han desarrollado con el tiempo a menudo tienen una base en la proximidad geográfica, pero también están configurados por factores económicos y comerciales, conflictos y seguridad (in)humana, y vínculos comunitarios y étnicos, así como contrabando y tráfico.

De esta manera observamos como a nivel mundial la proporción de los migrantes internacionales varía significativamente por regiones del mundo. Europa y Asia recibieron alrededor de 75 millones de migrantes cada uno en 2015, lo que equivale al 62% del total de la población mundial de migrantes internacionales combinados. Estas regiones fueron seguidas por América del Norte, con 54 millones en 2015, el 22% de la población mundial de migrantes, África con el 9%, América Latina y el Caribe con el 4% y Oceanía con el 3%. En comparación con el tamaño de la población en cada región, la proporción de migrantes internacionales en 2015 fue mayor en Oceanía, América del Norte y Europa, donde los migrantes internacionales representaron el 21%, el 15% y el 10% respectivamente de la población total.

Además cabe ser mencionado que, siguiendo los datos de la Organización Mundial de las Migraciones, en 2017 los Estados Unidos de América son el principal país de destino para los migrantes internacionales, seguidos de Alemania, Rusia, Arabia Saudí y Reino Unido, (España se situaría en el puesto 10 a nivel mundial); mientras que la India, México, Rusia, China y Bangladesh son los principales países de origen.

**Mapa 1:** Saldo migratorio absoluto por países en 2017

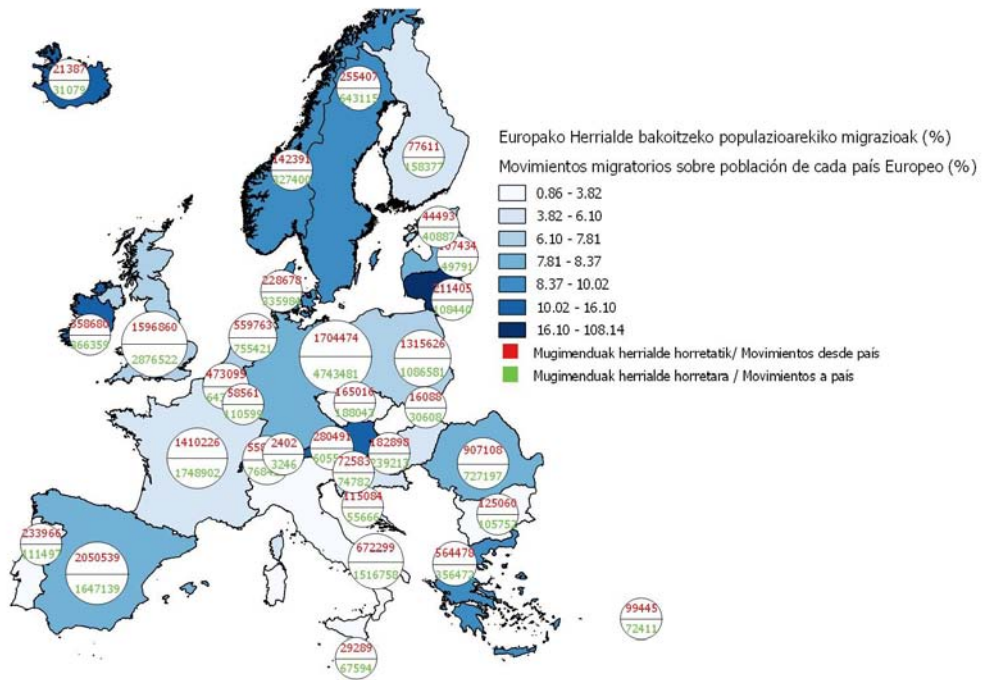


Fuente: Organización mundial de las migraciones (OIM), portal de datos de migración. Elaboración propia.

En 2015, casi una tercera parte de los migrantes internacionales, 75 millones, vivían en Europa. Más de la mitad de ellos (40 millones) nacieron en Europa, pero viven en otros lugares del continente, tipo de migración que ha aumentado de 27 millones respecto a 1990. Además en 2015, la migración desde Europa a Europa fue el segundo corredor de migración regional más grande del mundo (después de América Latina y el Caribe a América del Norte) (United Nations 2018, 67).

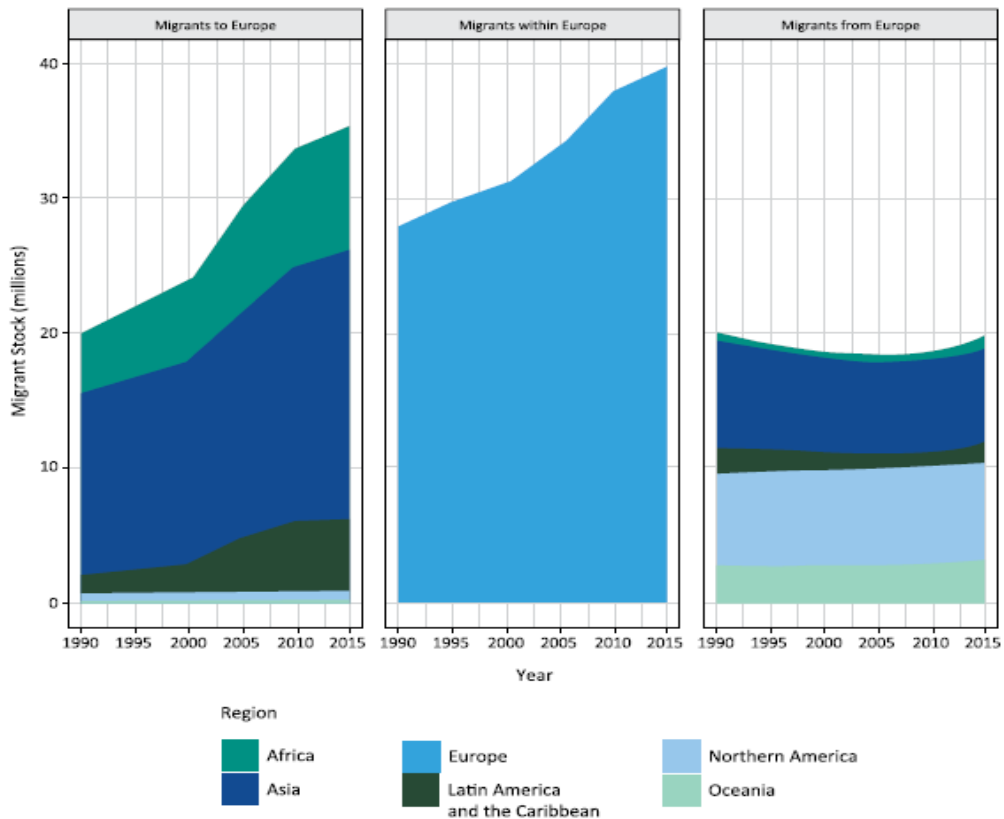
Entre 2012 y 2016 Alemania fue el país europeo que más población nacida en el extranjero recibió con 4.743.481 personas, seguida de Reino Unido, Francia, España e Italia. Mientras, en ese mismo periodo España fue el estado con mayor flujo de salida de emigrantes dentro de la región, ya que más de 2 millones de personas abandonaron el país. Tras España, Alemania, Reino Unido, Francia y Polonia son los siguientes países con mayor número de salidas al extranjero. De esta manera, y tal como se señala en el siguiente mapa, podemos inferir que Alemania es el país que genera mayor número de movimientos migratorios (tanto de salida como de entrada), seguido de Reino Unido, España, Francia y Polonia.

**Mapa 2:** Migraciones en Europa. Movimientos de y al extranjero en Europa  
2012 – 2016



Fuente: Eurostat, Oficina Europea de Estadística. Elaboración propia.

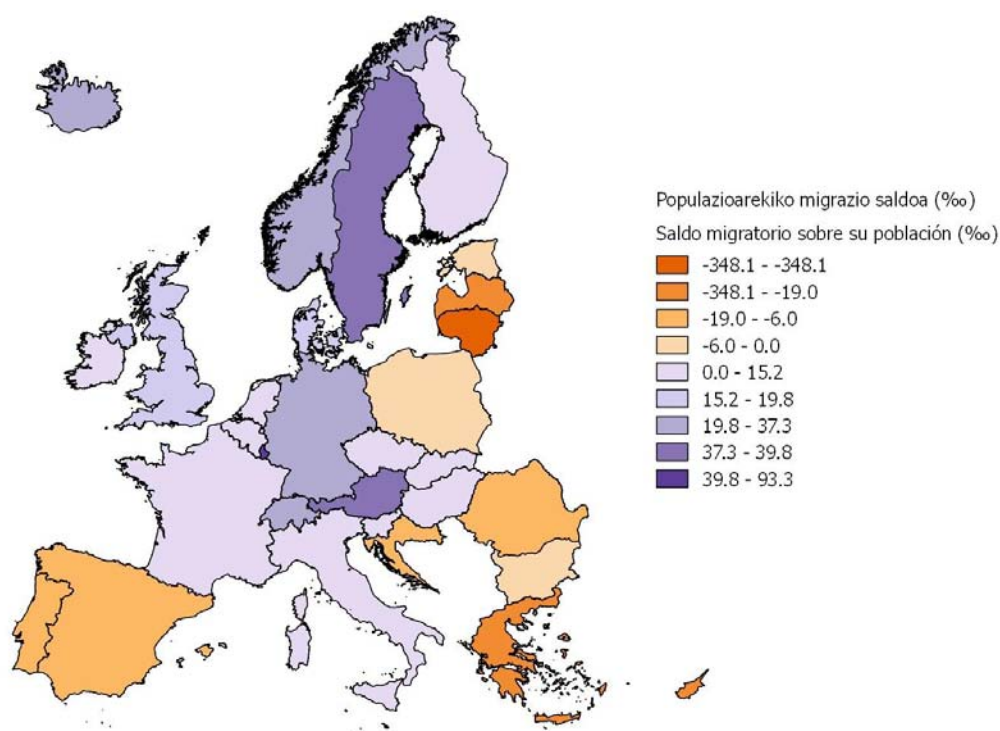
**Gráfico 13:** Migraciones en Europa. Migrantes a Europa, dentro de Europa y de Europa 1990 - 2015



Fuente: IOM, Organización Internacional para las Migraciones. Informe sobre las migraciones en el mundo 2018

Por otro lado, y teniendo en cuenta como ya hemos señalado los acontecimientos recientes observamos que debido a la crisis económica principalmente los países del sur de Europa muestran saldos migratorios negativos con respecto a su población analizando el periodo entre 2012 y 2016, es decir previo a la recuperación. Así Portugal, España, Grecia, Bulgaria, Rumanía, Croacia y Chipre nos muestran saldos migratorios negativos, al igual que lo hacen los países bálticos (Lituania, Letonia y Estonia) con un importante problema de despoblación y Polonia. Mientras, los países del centro y norte del continente nos muestran saldos migratorios positivos respecto a su población situándose a la cabeza países como Luxemburgo, Suecia o Austria.

**Mapa 3:** Migraciones en Europa. Saldo migratorio respecto a su población de los países Europeos 2012 – 2016

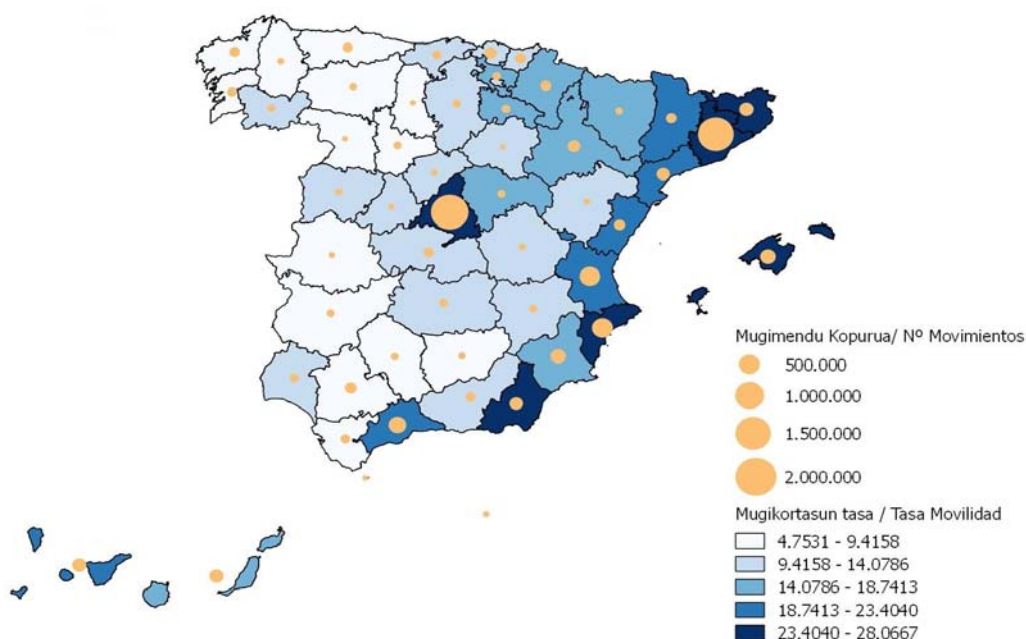


Fuente: Eurostat, Oficina Europea de Estadística. Elaboración propia.

Trasladándonos a la provincia como unidad geográfica de análisis, observamos que los principales movimientos (tanto intraprovinciales como internacionales) se dirigen entre 2008 y 2018 a Madrid y al levante peninsular, principalmente a la provincia de Barcelona, mientras que las provincias de Extremadura, Galicia, Asturias, Castilla y León y Castilla la Mancha son las que menos flujos acumulados viven. En el caso de las provincias de la Comunidad del País Vasco, Bizkaia sobresale con casi 140.000 movimientos, mientras que Álava es la tercera Provincia de la comunidad con algo más de 51.000 movimientos tras Gipuzkoa con 98.000 movimientos migratorios de entrada y salida. Por otro lado, las exploraciones realizadas a partir de los datos del INE observamos que

las provincias de Madrid, Canarias y la mitad este de la península, especialmente las del levante peninsular son que mayor tasa de movilidad muestran. Entre ellas, tal y como se aprecia en el mapa, destacan Madrid, Almería, Alicante, Barcelona, Girona y Baleares. Mencionar que en cuanto a la Comunidad Autónoma del País Vasco, es Álava la provincia que mayor tasa de movilidad muestra, superior al 18%, sobrepasando a Bizkaia y Gipuzkoa.

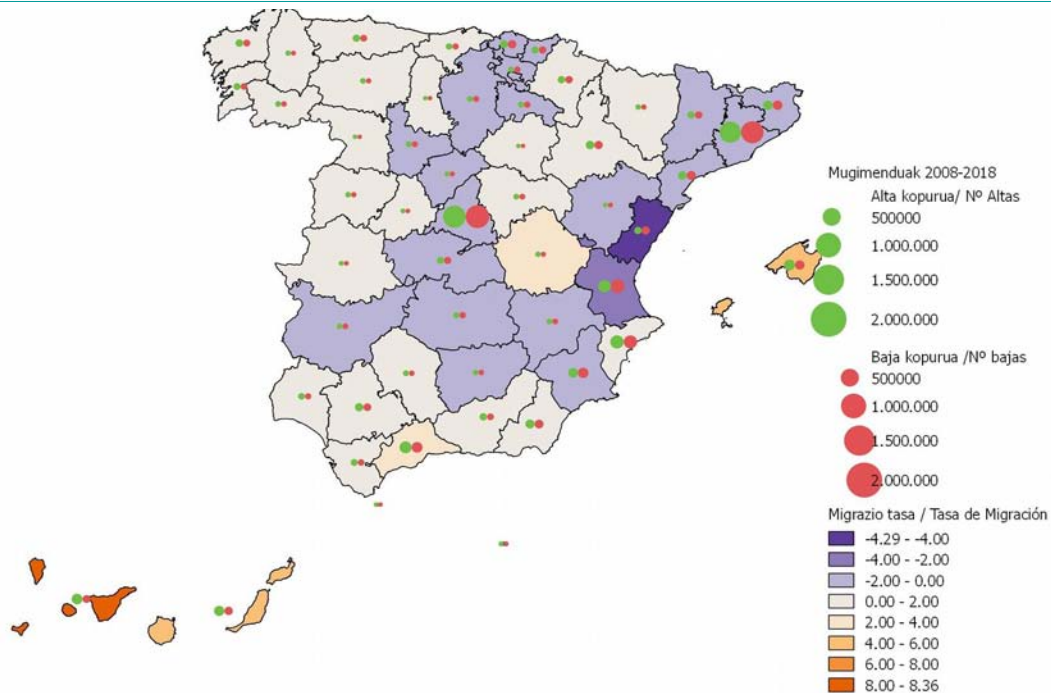
**Mapa 4:** Flujo de migraciones con origen o destino en el extranjero por provincias 2008 – 2018. Tasa de Movilidad



Fuente: INE, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia.

Por el contrario, al observar la tasa de saldo migratorio por provincias (porcentaje proporción del total de altas menos el total de bajas, sobre la población provincial), podemos concluir que las provincias de Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia, La Rioja, y algunas de Castilla y León, Aragón, Extremadura, Castilla la Mancha y Andalucía tienen una tasa de migración negativa, siendo Castellón la provincia con la tasa más significativa de un -4,29%, seguida de Valencia (-2%) y Álava (-1,62%). A la inversa es Santa Cruz de Tenerife la provincia con mayor tasa de migración, situada en 8,36%, seguida de las otras dos provincias insulares: Las Palmas (5,16%) y Baleares (4,81%). En lo que se refiere a la Comunidad Autónoma Vasca, Álava siendo la tercera provincia con mayor tasa de migración negativa de España, es la que encabeza los datos de la CAV, seguida de Bizkaia con un -1%, y Gipuzkoa que se acerca al 0 con una tasa de -0,09%.

**Mapa 5:** Flujo de migraciones con origen o destino en el extranjero por provincias 2008 – 2018. Tasa de migración

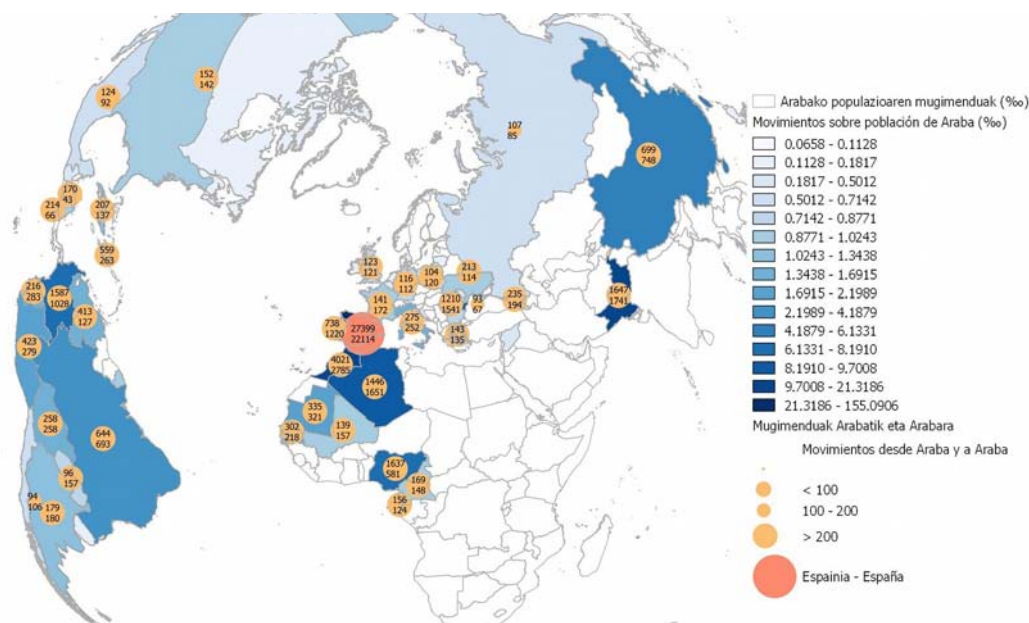


Fuente: INE, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia.

Después de la contextualización de las migraciones en diferentes niveles territoriales, y acercándonos al objeto de este estudio, los movimientos externos en Vitoria-Gasteiz, en lo que se refiere a la explotación de los datos proporcionados por Eustat sobre la provincia de Álava entre 2012 y 2017, estos, nos muestran que el Estado Español es el mayor emisor y destinatario absoluto de personas hacía la provincia. En esa misma línea, observamos que la tasa de movilidad, cuatro son los países sobresalen: España en primer lugar, seguida de Marruecos, Pakistán y Rumanía en un segundo plano.

Además regionalmente advertimos una importante concentración de movimientos en América Latina, incluso con respecto a Oriente Medio y África Septentrional, frente a la cuasi ausencia de movimientos con África Central y Meridional, sur de Asia y Oceanía. Adicionalmente cabe mencionar que el flujo con América del Norte es limitado.

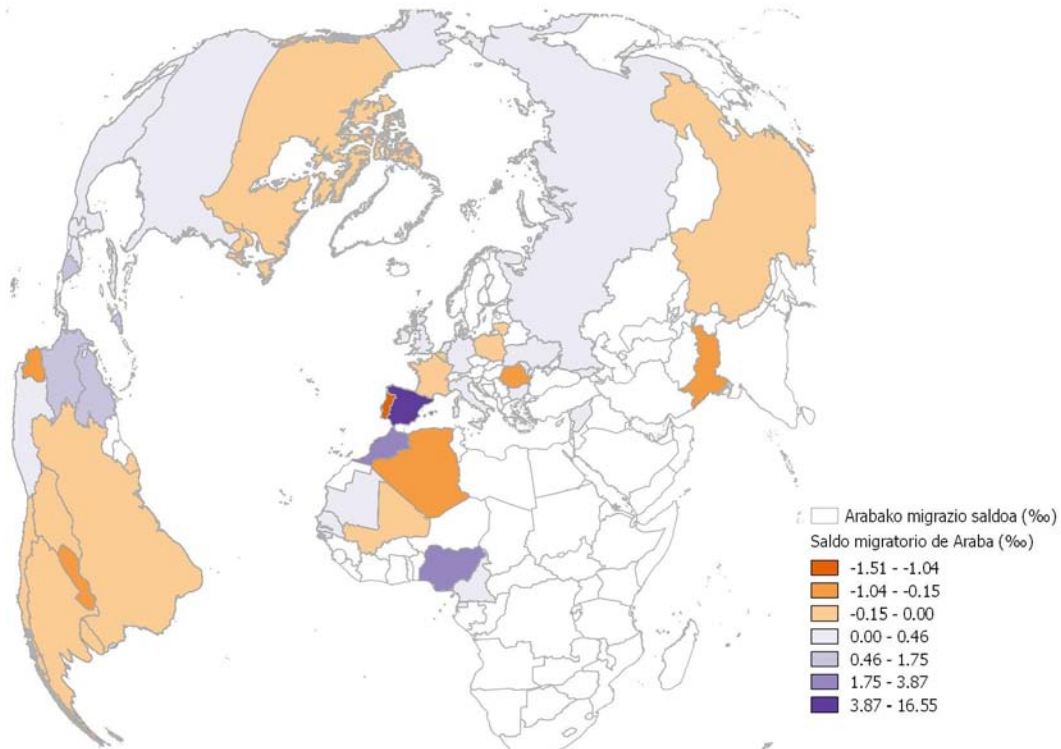
**Mapa 6:** Migraciones en Álava con países del mundo. Movimientos realizados desde y a Álava 2012 - 2017



Fuente: Eustat. Instituto Vasco de Estadística. Elaboración propia.

La tasa de saldo migratorio de Álava con respecto a los países del mundo por su parte, ilustra que Álava tiene un saldo positivo respecto a España (16,55 ‰), Marruecos (3,87‰) y Nigeria (3,31‰) principalmente, aunque negativo frente a Rumanía (-1,04 ‰), Pakistán (-0,29‰), Ecuador (-0,21‰) o Paraguay (-0,19‰) entre otros. Asimismo advertimos que Álava muestra saldo positivo con la mayoría de países europeos incluyendo entre ellos Rusia y Ucrania, y negativo con Francia, Bélgica, Rumanía, Polonia y Lituania. También se registra un saldo positivo respecto de la mayoría de los países del Caribe, incluyendo ahí también los países latinoamericanos bañados por el Mar Caribe como son Colombia y Venezuela, de igual modo que con Perú y los Estados Unidos de América por otro lado. Sin embargo, el saldo es negativo con el resto de Sudamérica, Canadá, los ya mencionados países Europeos, China o Argelia.

### Mapa 7: Tasa de saldo migratorio de Álava con países del mundo 2012 - 2017



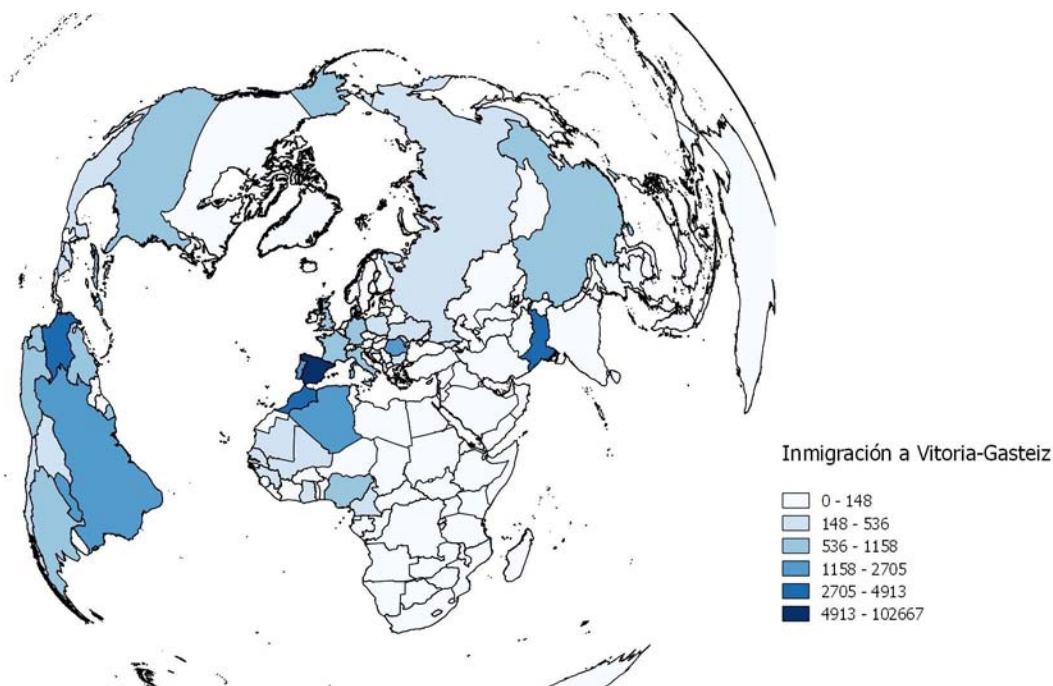
Fuente: Eustat. Instituto Vasco de Estadística. Elaboración propia.

En cuanto a Vitoria-Gasteiz, los datos indican que la mayoría de llegadas a la ciudad provienen del Estado español con más de 102.000 personas llegando a Vitoria-Gasteiz entre 2009 y 2018. Esta explotación reafirma lo ya adelantado con los datos de la provincia, y corrobora la tendencia mundial de que la gran mayoría de las personas en el mundo no migran a través de las fronteras, sino que un número mucho mayor migra dentro de los estados.

De un total de 86.420 entradas a Vitoria-Gasteiz desde todos los países del mundo, durante los 10 años del periodo analizado, Colombia es el segundo origen más popular entre las personas que llegan a la ciudad, con casi 5.000 llegadas, seguido de Marruecos con alrededor de 4.000, Pakistán con algo más de 3.100 y Argelia con 2.700. En términos regionales, América Latina y el Caribe es la región que más entradas aporta al computo de las mismas con algo más de 16.000 llegadas a Vitoria-Gasteiz.

Debemos aclarar, que cuando nos referimos al origen, no estamos hablando del lugar de nacimiento de las personas que forman la población objeto de este estudio, sino del lugar de residencia previo a su desplazamiento a Vitoria-Gasteiz.

**Mapa 8:** Origen de la inmigración a Vitoria-Gasteiz desde países del mundo  
2009 - 2018



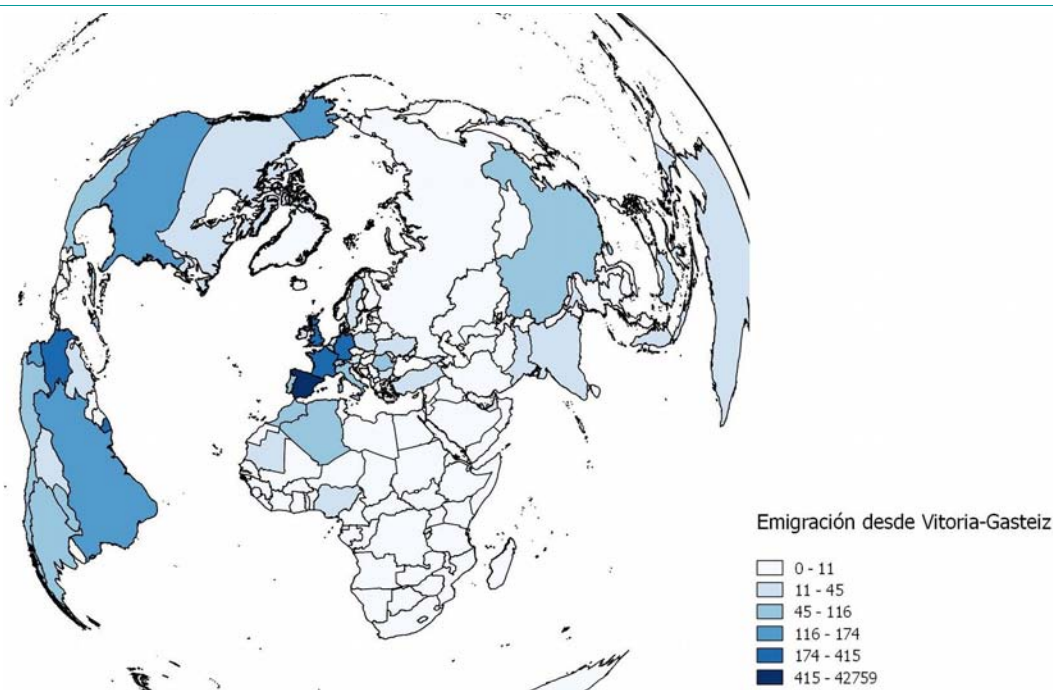
*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.*

De similar manera que con las llegadas, en el caso de las salidas, la mayoría tienen como destino el Estado español con más de 42.000. A pesar de ello, cabe mencionar, que tal y como se señala en la bibliografía sobre migraciones, en general se registran únicamente los inmigrantes, y no los emigrantes, es decir se registran las llegadas pero no las salidas (IOM 2018, 44), es por ello, que en este estudio, desconocemos el destino de muchas de las 71.230 salidas realizadas desde Vitoria-Gasteiz durante el periodo analizado, principalmente las realizadas al extranjero.

De todas maneras, de entre las registradas, señalar que regionalmente Europa Occidental (1.554) es el destino preferente de las personas que salen de la ciudad al extranjero, seguido de América Latina y el Caribe (1.236). En esa lógica y viendo la distribución país por país, Francia (415) es el país con más llegadas procedentes de Vitoria-Gasteiz, seguido de Reino Unido (314), Colombia (286) y Alemania (249).

Por otro lado, los sobre movilidad nos nos muestran que de entre las personas que hacen movimientos con origen o destino en Vitoria-Gasteiz, principalmente realizan sus movimientos con respecto al Estado español con 145.426 movimientos, Colombia con 5.199 movimientos, Marruecos con 4386 movimientos, Pakistán, con 3.196 movimientos y Argelia con 2.799 movimientos.

**Mapa 9:** Destino de la emigración desde Vitoria-Gasteiz a países del mundo  
2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

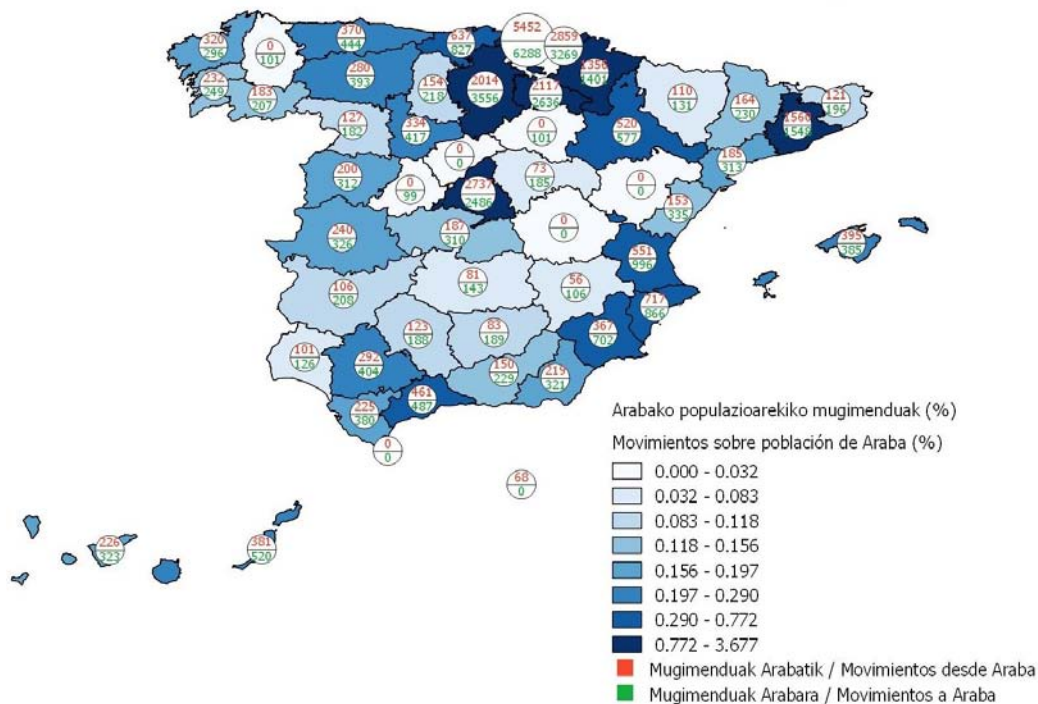
Finalmente, concluyendo con el análisis por países y a nivel mundial, el examen de los datos nos muestra que Vitoria-Gasteiz tiene saldo migratorio acumulado positivo con todos los países del mundo con los que tiene movimientos migratorios, a excepción de seis, con los que tiene saldo negativo y cuatro con los que tiene saldo neutro. Este saldo nos muestra el número de los que llegan restando los que se marchan.

Entre los países que muestran saldo positivo encontramos en primer lugar el Estado español (+ 59.908), seguido de Colombia (+4.627), Marruecos (+4.154), Pakistán (+3.126) y Argelia (+2.611). En negativo, aunque prácticamente neutro sin embargo, destacan Aruba y Emiratos Árabes Unidos (-4) y Andorra y Luxemburgo (-3).

Por regiones, todas las regiones muestran un saldo migratorio acumulado positivo en el periodo analizado, destacando de entre ellas América Latina y el Caribe con un saldo positivo de 14.866.



**Mapa 11:** Migraciones en Álava por provincias 2008 – 2017. Movimientos realizados desde y a Álava

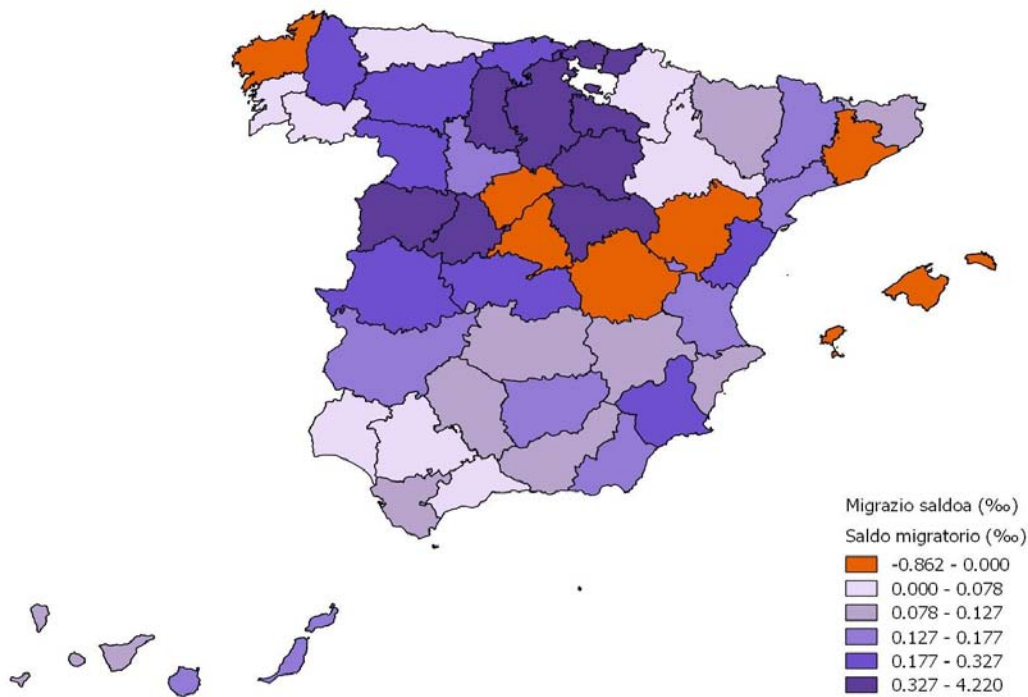


Fuente: Eustat. Instituto Vasco de Estadística. Elaboración propia.

Tal y como se observa en el siguiente mapa Álava tiene un saldo migratorio positivo con la mayoría de las provincias del Estado, entre las que destacan Burgos (+1.542), Bizkaia (+836), La Rioja (+519), Valencia (+445) y Gipuzkoa (+445) de un total acumulado positivo en 6.919 personas. Especialmente las provincias colindantes con Álava son las que mayor saldo aportan a Álava, además de las provincias del levante peninsular, y perdiendo intensidad a medida que se aleja del territorio histórico.

Sin embargo entre las provincias con las que Álava tiene saldo migratorio negativo encontramos provincias como Madrid (- 251), Melilla (-68), A Coruña (- 24), Barcelona (-12) e Islas Baleares (-10). Así podemos concluir que Álava registra saldos positivos con las provincias con mayor intercambio, con las importantes excepciones de Madrid y Barcelona, principales núcleos de población y servicios del país.

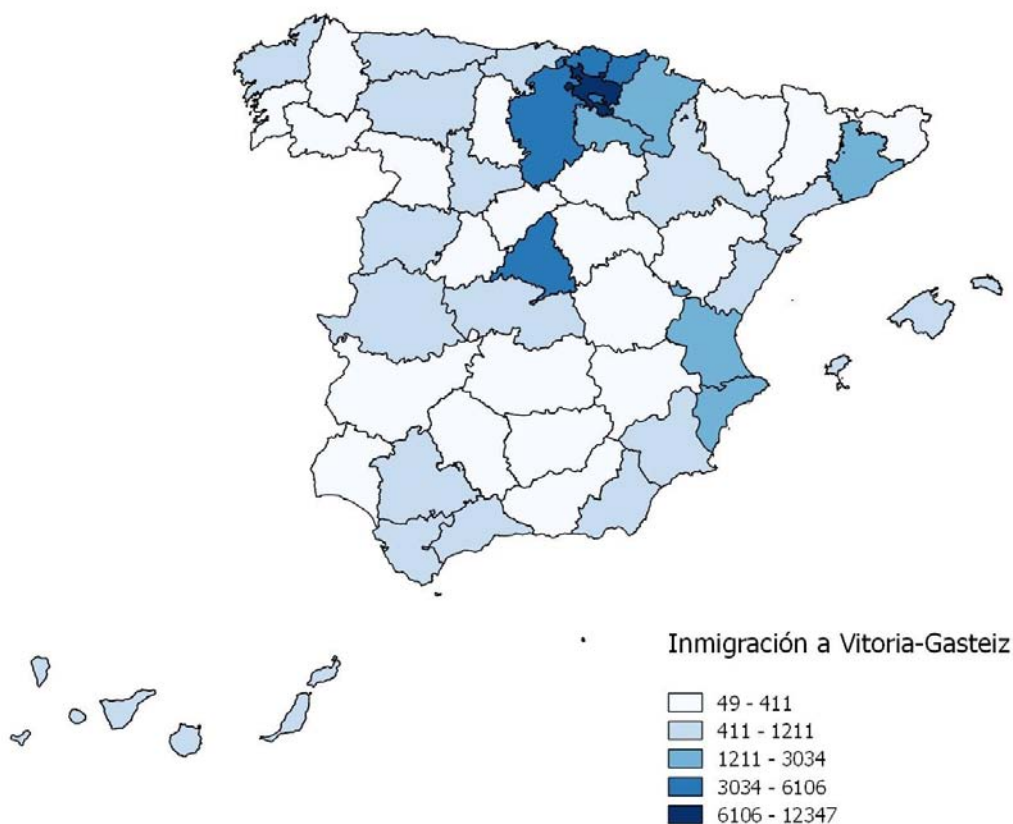
**Mapa 12:** Saldo migratorio de las provincias con Álava, respecto a la población de cada provincia 2008 - 2017



Fuente: Eustat. Instituto Vasco de Estadística. Elaboración propia.

El análisis de los movimientos a Vitoria-Gasteiz desde las provincias del Estado español nos muestran datos similares respecto a los de Álava en lo que se refiere a orígenes y destinos, no así en los números, ya que en este caso, con datos de elaboración propia basada en los datos del Padrón Municipal analizamos movimientos y no personas. De esta manera, el análisis de los datos nos muestra que Vitoria-Gasteiz registró 61.945 movimientos de entrada en la ciudad desde las diferentes provincias de España durante el periodo analizado, es decir entre 2009 y 2018. La provincia de Álava es la provincia que más movimientos de llegadas aportó a Vitoria-Gasteiz con 12.347 llegadas de los diferentes municipios del territorio histórico. A continuación Bizkaia fue la segunda provincia que más llegadas proporcionó con 6.106, seguida de Burgos (5.050), Gipuzkoa (4.774) y Madrid (4.622). Tal y como ya hemos señalado, observamos una tendencia similar al análisis realizado en Álava, donde las provincias de origen de los movimientos son principalmente las provincias limítrofes a Vitoria-Gasteiz, y Madrid, núcleo principal de población del estado.

**Mapa 13:** Origen de la inmigración a Vitoria-Gasteiz por provincias 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

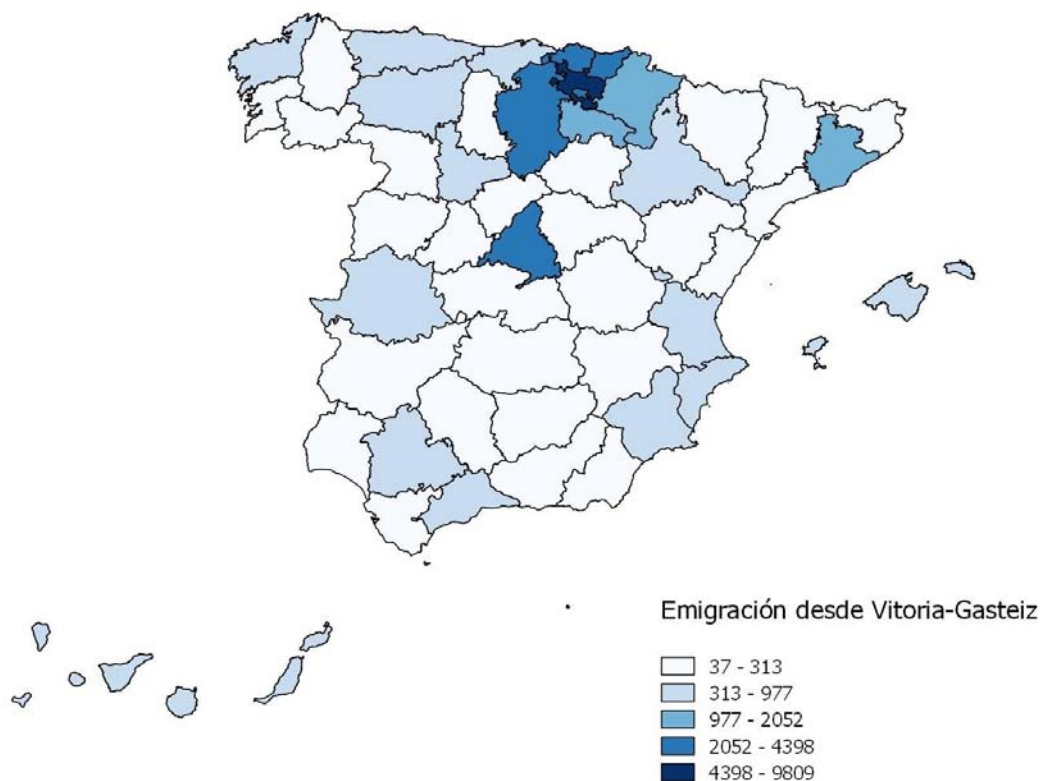
En cuanto a las salidas desde Vitoria-Gasteiz nos encontramos con una situación similar, el resto de municipios de Álava son lo que más salidas de Vitoria-Gasteiz reciben, de manera que Álava es la provincia que más salidas recibe con un total de 9.809. Tras Álava la provincia que más movimientos de salidas de la ciudad recibe es Bizkaia con 4.398, seguida de Madrid (4.050), Gipuzkoa (3.390) y Burgos (2.993). Por tanto, de nuevo observamos la importancia de la cercanía física de las provincias cercanas a Vitoria-Gasteiz a la hora de realizar movimientos fuera de la ciudad. En total 40.838 son los movimientos acumulados de salida registrados en Vitoria-Gasteiz entre 2009 y 2018.

Álava (22.156), Bizkaia (10.504), Madrid (8.672), Gipuzkoa (8.164) y Burgos (8.043), son por consiguiente las provincias que más movimientos acumulados aportan a Vitoria-Gasteiz, ya sean estos de llegada o de salida. En total 102.783 movimientos con origen o destino en las provincias del estado, con destino u origen en la capital alavesa.

Recordar en este punto, que no estamos hablando del lugar de nacimiento de las personas que realizan los movimientos, sino del origen y destino de los

mismo. Es decir, es posible que una persona nacida en el extranjero con origen en una provincia del estado, ya que estamos analizando su registro previo y no su primer movimiento.

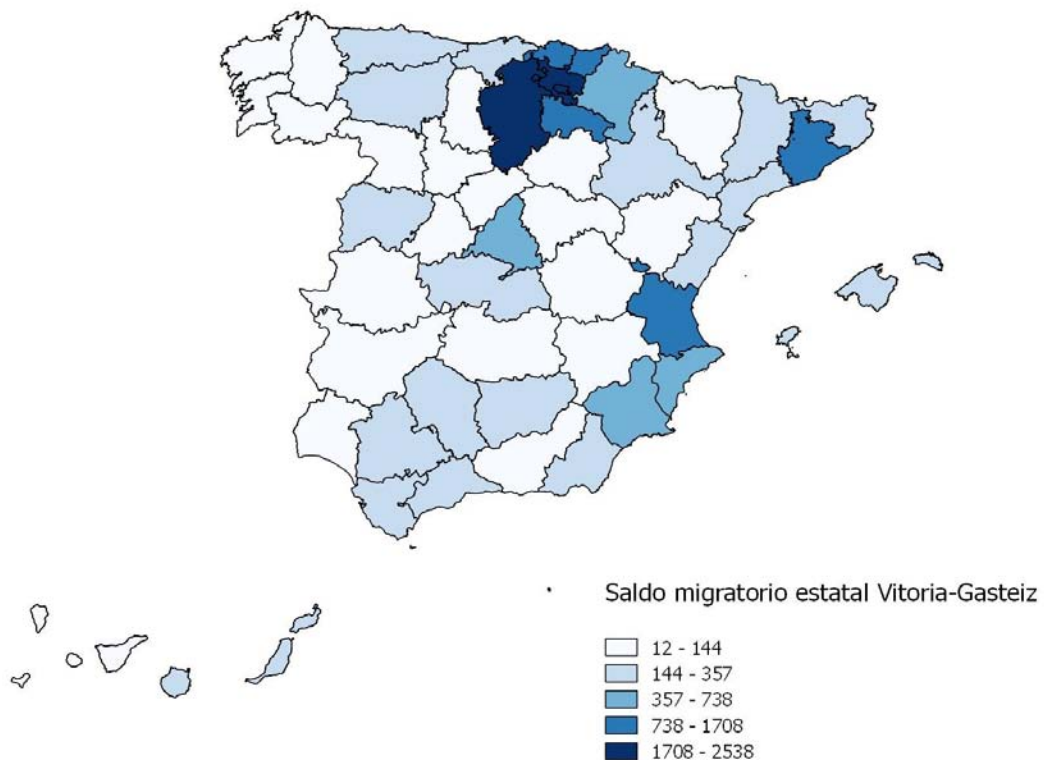
**Mapa 14:** Destino de la emigración desde Vitoria-Gasteiz por provincias 2009 - 2018



*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.*

Finalmente, tal y como se observa en el siguiente mapa Vitoria-Gasteiz tiene un saldo migratorio positivo con todas las provincias del Estado. Ese saldo acumulándolo es de +19.179 movimientos a nivel nacional. De entre todas las provincias destacan Álava (+ 2.538), Burgos (+2.057), Bizkaia (+1.708), Gipuzkoa (+1.384) y Barcelona (+982) y de nuevo observamos la influencia de las provincias vecinas y los grandes núcleos de población del estado situados en Madrid, y la costa este de la península con la provincia de Barcelona y Valencia a la cabeza.

**Mapa 15:** Saldo migratorio estatal de Vitoria-Gasteiz por provincias 2009 - 2018



*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.*

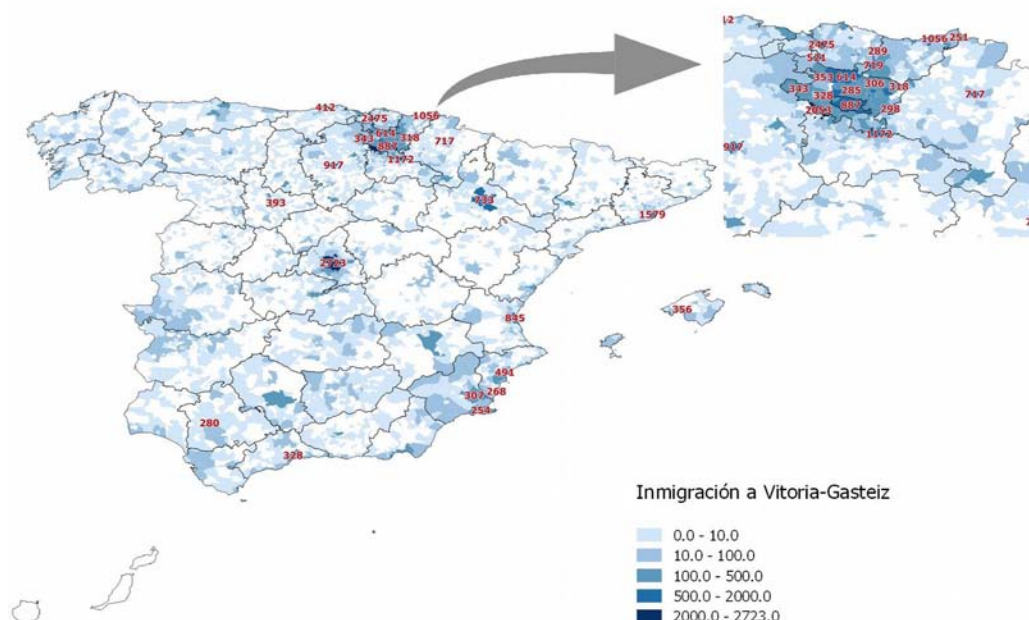
Con más de la mitad de la población mundial viviendo actualmente en áreas urbanas, no es sorprendente que las ciudades estén ganando reconocimiento de parte de quienes migran. Casi todos los migrantes, ya sean internacionales o internos, están destinados a las ciudades, ya que es en la ciudad donde su capital humano es más recompensado (United Nations 2018, 225). El rol de los municipios es clave por tanto al analizar los movimientos migratorios y los movimientos externos y por ello, momento de analizar las relaciones entre Vitoria-Gasteiz y los municipios del Estado español.

Tal y como observamos en el siguiente mapa y en su detalle, espacialmente las llegadas a Vitoria-Gasteiz se concentran principalmente en municipios de Álava, junto con de las provincias limítrofes de Bizkaia, Burgos, Gipuzkoa y La Rioja. En estos casos se aprecia además una tendencia: las llegadas de los municipios de estas provincias son de los municipios más cercanos geográficamente, para ir difuminando su importancia a medida que aumenta la distancia, a excepción de las capitales ya que tanto Bilbao, como Donostia/San Sebastián, Burgos, Logroño Pamplona/ Iruñea o Santander aportan un importante número de llegadas. Asimismo, el mapa nos indica que tal y como nos señalaban los análisis provinciales, las ciudades y municipios que son grandes núcleos de población en el Estado y las capitales de provincia aportan

una significativa suma de llegadas. Este sería el caso de ciudades como Madrid, Barcelona, Burgos, Zaragoza o Valencia.

Esta tendencia se puede entender siguiendo las teorías sobre los modelos migratorios gravitacionales. La ley física de la Gravitación Universal afirma que la fuerza de atracción entre dos cuerpos es directamente proporcional a su masa e inversamente proporcional al cuadrado de la distancia que los separa. El modelo de gravedad aplicado a las migraciones utiliza la oferta y la demanda de migrantes como atrayentes migratorios y la distancia entre origen y destino como obstáculo migratorio (Márquez Arboleda, Rochina Barrachina, y Antuñano Maruri 2004, 151), es decir, el volumen de migración entre dos regiones es inversamente proporcional al cuadrado de la distancia que las separa y directamente proporcional a la “fuerza de atracción” de la región de destino (Faura Martínez y Gómez García 2001, 216). Por ello, son los municipios de las zonas limítrofes a Vitoria-Gasteiz por cercanía por un lado, y las grandes ciudades del Estado como ciudades con fuerza de atracción por otro, las principales beneficiarias de los intercambios de movimientos migratorios correspondientes a Vitoria-Gasteiz.

**Mapa 16:** Origen de la inmigración a Vitoria-Gasteiz por municipios 2009 - 2018



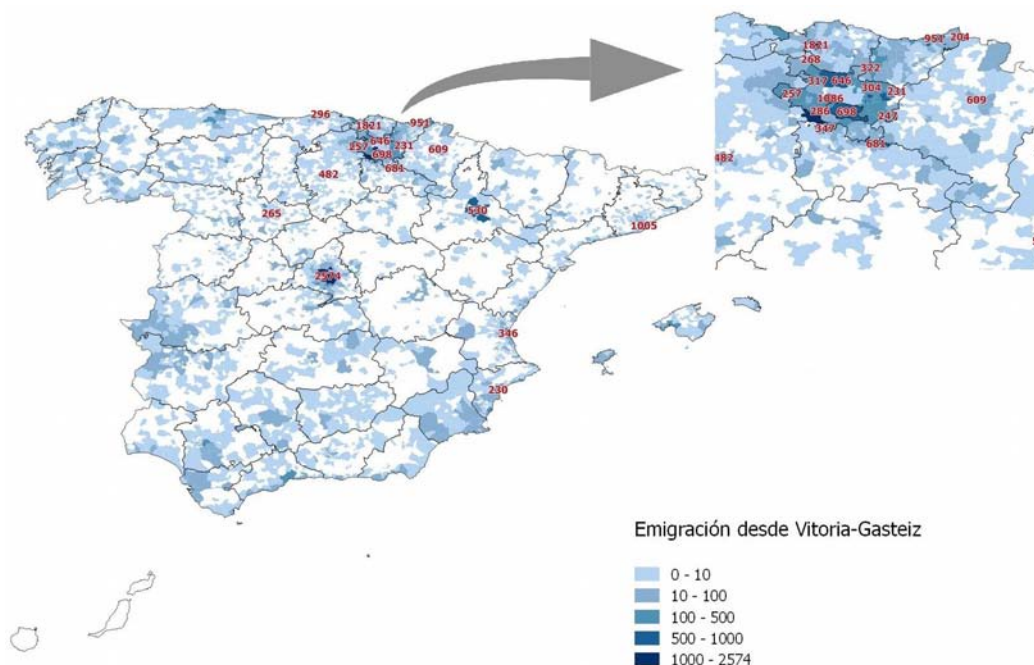
*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.*

El análisis de las cifras tal y como señala la tabla 4 Madrid es el municipio que más llegadas ha aportado a Vitoria-Gasteiz durante el periodo bajo análisis con 2.723 llegadas. Además en el top 10 de los municipios que más llegadas suministran a Vitoria-Gasteiz encontramos tres municipios del Territorio

Histórico de Álava: Agurain/ Salvatierra en quinto lugar con 1.286 llegadas, Iruña de Oka en sexto lugar con 1.196 llegadas y Alegría/ Dulantzi en noveno lugar con 1.048 llegadas. A nivel de Álava también destacan municipios como Zigoitia (614) o Laudio (521) y cabe mencionar que el Condado de Treviño aporta 887 movimientos de llegadas a la ciudad. Completan el top 10 nacional Bilbao (2.475), Miranda de Ebro (2.053), Barcelona (1.579), Logroño (1.172), Donostia/ San Sebastián (1.056) y Burgos (917). Señalar en el contexto de cercanía también las llegadas provenientes de Arrasate/ Mondragón (719), Barakaldo (493), Eibar (289), Bergara (262) y Durango (192).

Paralelamente, las salidas desde Vitoria-Gasteiz a otros municipios de España muestran una distribución geográfica similar a la de las llegadas, con especiales focos de destino en municipios de las provincias limítrofes y en especial los municipios más cercanos al límite provincial junto con las capitales. Las capitales de provincia destacan también en este caso Madrid, Barcelona, Zaragoza, Burgos, Valencia o Valladolid. Además cabe mencionar la concentración geográfica de salidas que se observa al levante peninsular, especialmente a la Región de Murcia y al área más occidental de Extremadura.

**Mapa 17:** Destino de la emigración desde Vitoria-Gasteiz por municipios 2009 - 2018



*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.*

La observación de las cifras concretas de movimientos de salida desde Vitoria-Gasteiz, nos muestra que Madrid es el principal municipio de destino de estos movimientos con 2.574 entre 2009 y 2018. Entre los 10 destinos principales, volvemos a encontrar tres destinos alaveses: Iruña de Oka en tercera posición

con 1.086 movimientos, Alegría-Dulantzi con 839 y Agurain/ Salvatierra con 827 en séptima y octava posición respectivamente; a ellos se les suma, el Condado de Treviño con 698 en novena posición. En Álava destacan además las salidas a Zigoitia (646), Urkabustaiz (317) y Erriberabeitia (286). Completan el top 10 nacional Bilbao (1.821), Miranda de Ebro (1.024), Barcelona (1.005), Donostia/ San Sebastián (951) y Logroño (681). Señalar en el contexto de cercanía también las salidas con destino Arrasate/ Mondragón (322), Getxo (273), Irún (204), Bergara (163) y Eibar (143).

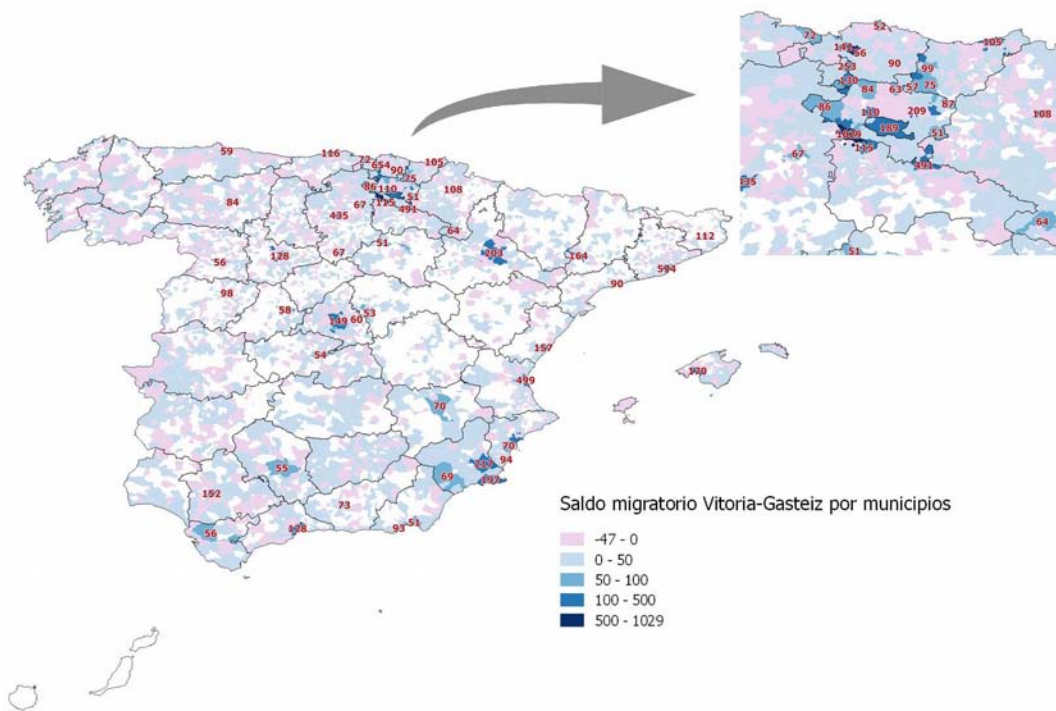
**Tabla 4: Movilidad acumulada a y desde Vitoria-Gasteiz por municipios 2009 - 2018**

	Llegadas		Salidas		Saldo	
	Municipio	Cantidad	Municipio	Cantidad	Municipio	Cantidad
1	Madrid	2.723	Madrid	2.574	Miranda de Ebro	1.029
2	Bilbao	2.475	Bilbao	1.821	Bilbao	654
3	Miranda de Ebro	2.053	Iruña de Oka	1.086	Barcelona	574
4	Barcelona	1.579	Miranda de Ebro	1.024	Valencia	499
5	Agurain / Salvatierra	1.286	Barcelona	1.005	Logroño	491
6	Iruña de Oka	1.196	Donostia / San Sebastián	951	Agurain / Salvatierra	459
7	Logroño	1.172	Alegría-Dulantzi	839	Burgos	435
8	Donostia / San Sebastián	1.056	Agurain / Salvatierra	827	Arrasate / Mondragón	397
9	Alegría-Dulantzi	1.048	Condado de Treviño	698	Alicante	261
10	Burgos	917	Logroño	681	Laudio / Llodio	253

El resultado del análisis de los datos sobre el saldo migratorio de Vitoria-Gasteiz con los diferentes municipios del estado nos muestra por su parte un mapa significativamente distinto a los observados al analizar las entradas y salidas de la ciudad. En este caso, advertimos que los saldos positivos principales se concentran a nivel de la provincia de Álava, con municipios como Agurain con un saldo positivo de + 459 movimientos, Laudio con +253, Alegría-Dulantzi con +217, Amurrio, Oyón, Lantarón, Iruña de Oka o Labastida con saldos positivos superiores a 100 todos ellos, o el caso del Condado de Treviño, que pese a no pertenecer al Territorio Histórico de Álava, localización y cercanía merecen su comentario, y es que este municipio también muestra un saldo migratorio positivo respecto a Vitoria-Gasteiz de +189. Sin embargo, la provincia también muestra municipios con saldos negativos, siendo además Arratzua-Ubarrundia (-47), Iruraz-Gauna (-36) y Zigoitia (-32) los municipios con los que Vitoria-Gasteiz muestra mayor saldo migratorio negativo.

Dentro de la Comunidad Autónoma del País Vasco, también observamos disparidades respecto a los análisis anteriores. Si bien en Gipuzkoa los saldos migratorios mayores favorables a Vitoria-Gasteiz se encuentran en las zonas más cercanas geográficamente a la ciudad, en las comarcas del Alto Deba y Bajo Deba; en el caso de Bizkaia, los saldos positivos son respecto a los municipios de mayor población en dicho territorio. Así, observamos que Vitoria-Gasteiz obtiene un saldo migratorio positivo de movimientos con Arrasate/ Mondragón (+397), Eibar (+146), Donostia/ San Sebastián (+105), Bergara (+99), Aretxabaleta (+76), Oñati (+75) o Eskoriatza (+57) en Gipuzkoa, todos ellos, municipios del Alto o Bajo Deba a excepción de la capital. Por su parte, Vitoria-Gasteiz obtiene un saldo migratorio positivo de movimientos con Bilbao (+654), Durango (+90), Santurtzi (+70), Basauri (+56) o Bermeo (+52), municipios de importante población en Bizkaia. En cuanto a los saldos negativos destacan Etxebarri (-22) y Mungia (-16) en Bizkaia y Oiartzun (-12) en Gipuzkoa.

**Mapa 18:** Saldo migratorio de Vitoria-Gasteiz por municipios 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

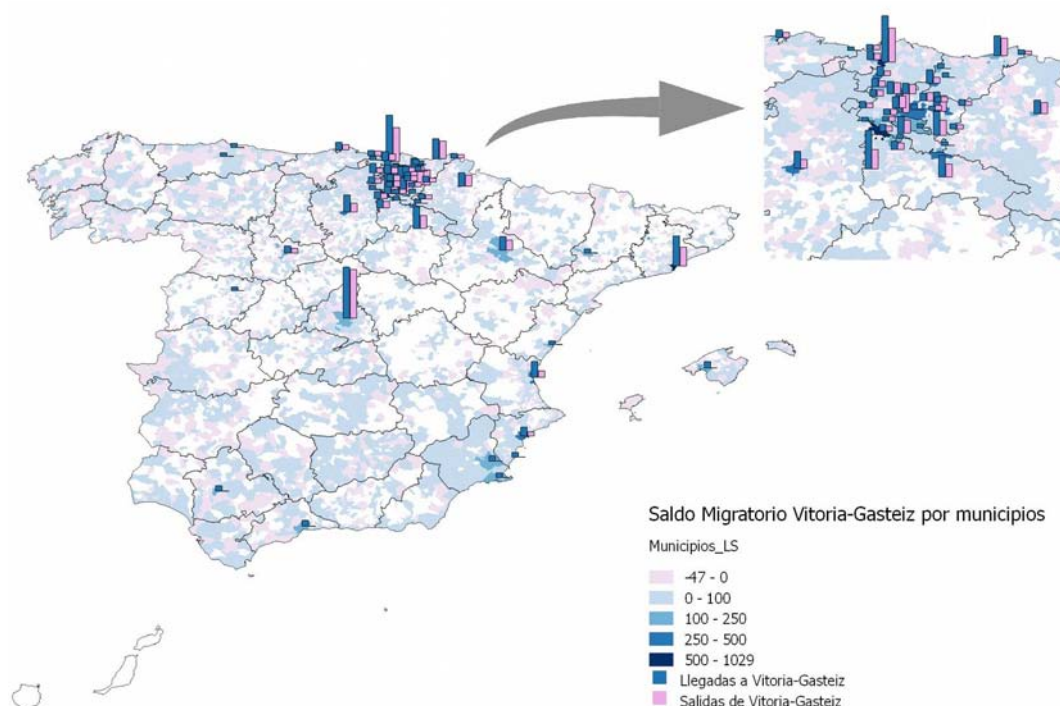
Además el mapa nos muestra que los municipios del resto de las provincias cercanas también son polos de atracción de movimientos migratorios para Vitoria-Gasteiz. Por ejemplo, Miranda de Ebro es el municipio que mayor saldo migratorio aporta a Vitoria-Gasteiz (+1.029), aunque destacan también Logroño (+491), Burgos (+435) o Santander, Haro o Iruñea/ Pamplona con saldos positivos superiores a 100 todos ellos. También hay que señalar que Huarte/ Uharte (-17), el Valle de Egüés (-17), Lardero (-17) o Burlada (-16) son los

municipios de provincias limítrofes que destacan entre los municipios que ocasionan saldos negativos a Vitoria-Gasteiz.

Sobre el resto de municipios del Estado los mapas indican que Vitoria-Gasteiz tiene saldo positivo con diferentes capitales de provincia, tal y como también se observaba en los mapas de entradas y salidas; de igual manera que con municipios del levante peninsular y especialmente municipios de la Región de Murcia. Así, Barcelona es el tercer municipio del que mayor saldo positivo recibe Vitoria-Gasteiz a nivel estatal con un saldo positivo de +574, seguido de Valencia con +499. Además destacan también Alicante (+261), Murcia (+217), Zaragoza (+203), Cartagena (+197), Palma de Mallorca, Lleida, Castellón de la Plana, Sevilla, Madrid, Valladolid, Málaga, Girona o Fuenlabrada con saldos positivos superiores a 100 todos ellos.

En contraste, municipios de la zona metropolitana de los dos grandes núcleos de población del país Madrid y Barcelona, son municipios que destacan de entre los que aportan saldo negativo a Vitoria-Gasteiz, concretamente con municipios como Majadahonda (-26), Sant Cugat del Vallès (-25), Paracuellos del Jarama (-22), Boadilla del Monte (-22), Castelldefels (-16) o Colmenar Viejo (-15).

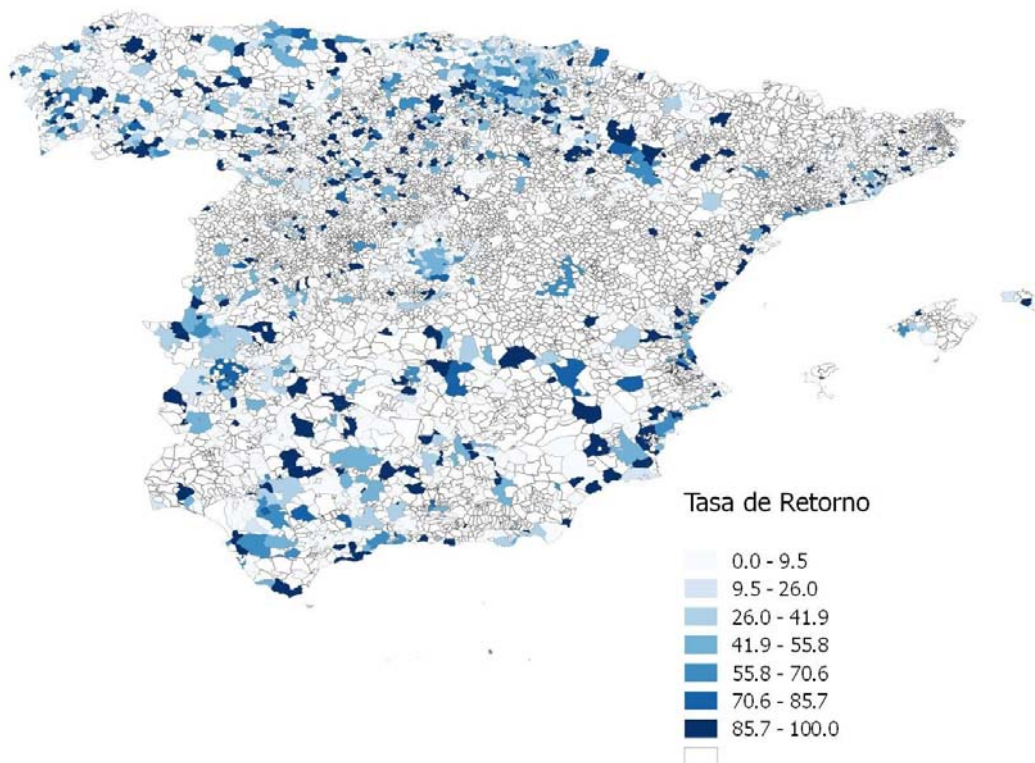
**Mapa 19:** Saldo migratorio estatal de Vitoria-Gasteiz por municipios y distribución de llegadas y salidas 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

Por otro lado, hemos analizado la tasa de retorno de las personas que migran desde Vitoria-Gasteiz, observando el flujo de quienes se van de la ciudad y de ellos, cuantos regresan a su municipio de nacimiento. En primer lugar observamos que Vitoria-Gasteiz no tiene relación con muchos municipios de España por un lado, además de que con muchos otros mantiene una tasa de retorno nula o muy baja. No obstante, observamos que las mayores concentraciones de tasa de retorno se encuentran respecto a los municipios del Territorio Histórico de Álava, los municipios de la CAV y municipios de las provincias limítrofes, distribución esta similar a la que hemos observado tanto con las llegadas como las salidas. Completan además este mapa la costa mediterránea, concentraciones en Andalucía y Galicia, principalmente en el sur, y algunos puntos concretos de municipios de Castilla y León y Aragón. En tanto se aprecia poca relación de retorno en Cataluña (excepto en la línea costera), sur de Aragón y Castilla la Mancha.

**Mapa 20:** Tasa de Retorno a municipio de nacimiento desde Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



*\*La tasa de retorno se refiere al cociente entre salidas hacia el municipio de nacimiento sobre el total de salidas, para cada municipio de nacimiento %.*

*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.*

Si bien encontramos tasas de retorno altas, de hasta el 100% en algunos pequeños municipios de la geografía del país, estas proporciones vienen de cifras poco significativas, donde de una a cuatro personas salen del municipio

en el que nacieron, llegan a Vitoria-Gasteiz para posteriormente regresar a ese municipio de nacimiento.

Destacan, entre otros, municipios como Zigoitia (70,6%), Elburgo (69,09%), Iruña de Oka (68,8%), Zuia (64,2%), Alegría-Dulantzi (63,7%), Campezo (63,7%), Erriberagoitia (62,7%), San Milán, Agurain/ Salvatierra, Arratzua-Ubarrundia, Armiñón, Erriberabeitia, Asparrena, Arraia-Maeztu, Iruraiz-Gauna o Amurrio en Álava con tasas de retorno superiores al 50% en todos ellos. En el contexto de la Comunidad Autónoma Vasca, encontramos que más del 50% de los nacidos en Arrasate/Mondragón (55,29%), Bergara (55,20%) o Donostia/San Sebastián (52,3%) que salen a otro municipio lo hacen para regresar a sus municipios de nacimiento, mientras que los vizcaínos no regresan tanto, ya que Getxo con una tasa de retorno del 46,8%, Bilbao con 43,2%, Barakaldo con 42,5% y Basauri con 40,9% son los municipios que mayor tasa de retorno muestran en el Territorio Histórico de Bizkaia.

Además el mapa nos muestra que algunos municipios de otras provincias cercanas también muestran tasas de retorno altas, así es el caso de Haro, el municipio que muestra mayor tasa de retorno de entre los que tienen un retorno significativo, con una tasa del 80%. También destacan Santander (71,8%), Miranda de Ebro (67,8%), Burgos (59,3%), Pamplona/Iruña (57,5%) o Logroño (53,9%). Señalar además que municipios Altsasu, Estella y Torrelavega a pesar de no tener un número de retornos significativos, tienen tasas de retorno altas (71-72%) y otra combinación interesante, que del total de personas que salen de Vitoria-Gasteiz a esos municipios más del 20% de ellos ha nacido en dichos municipios.

Sobre el resto de municipios del Estado el mapa y los datos indican que los que más vuelven a sus municipios de nacimiento son los nacidos en Gijón 61,3%, Zaragoza 60,5%, Madrid 50,4% o Barcelona con un 39,5%. Como en el punto anterior, Zamora y Cádiz muestran tasas de retorno superiores al 50% ambos pero con baja significancia, a la vez que del total de personas que salen de Vitoria-Gasteiz a esos municipios, más del 29% de ellos ha nacido en dichos municipios. En la misma situación están también Castellón de la Plana y Albacete, con tasas de retorno superiores al 80% aunque con cantidades de retornos pequeñas, y siendo más del 25% los nacidos en esos municipios de todos los salidos a ellos desde Vitoria-Gasteiz.

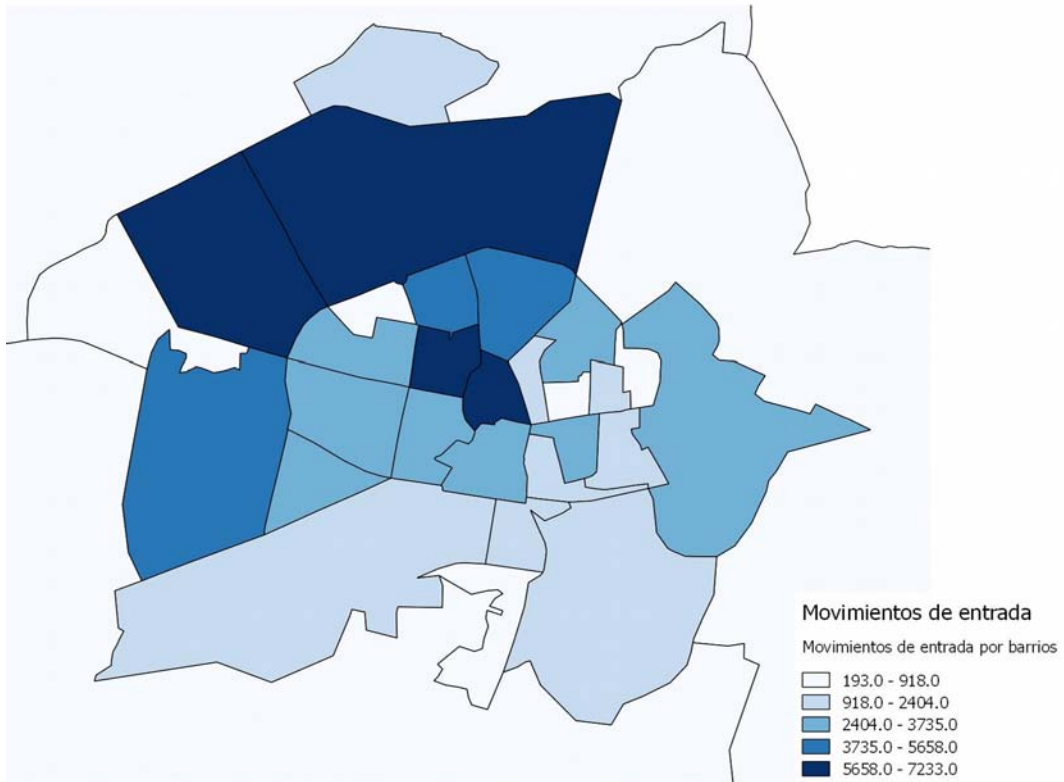
Dado el predominio de la ciudad como destino de la mayoría de los migrantes, la migración se ha convertido casi en sinónimo de urbanización, y mientras a algunas ciudades les resulta difícil manejar el rápido crecimiento de sus poblaciones, otras están tratando de encontrar su camino mientras sus residentes se van a otras ciudades (United Nations 2018, 227). En ese proceso

los barrios son clave. Tal y como se se indica en el informe sobre flujos urbanos y movilidad residencial interna en Vitoria-Gasteiz redactado por este Gabinete de Estudios del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz en 2018; hasta 2010, la expansión de los fenómenos migratorios provoca la pérdida de peso de los cambios internos de domicilio en el conjunto de la movilidad, para a partir de ese momento, empezar a consolidar la expansión urbana descendiendo el ritmo de entrada de nueva población a los barrios recién edificados (Unidad de Estudios 2018, 7-8), necesarios para albergar la creciente población de la ciudad.

Arriaga-Lakua es el valor más alto de movimientos de entrada por barrios en términos absolutos con 7.233 entradas, aunque a nivel de tasa, muestra una de las menores tasas de entrada, inferior a la media de la ciudad además. Y es que de manera acumulada, Vitoria-Gasteiz tiene una tasa de movimientos de entrada del 35,13% sobre su población. El Casco Viejo sobresale como el barrio con mayor tasa de movimientos de entrada con una tasa del 73,75%, influenciada por el alto valor de entrada, situándolo como segundo barrio con mayor número de movimientos de entrada absolutos con 6.878 movimientos. Sansomendi, Coronación, Zaramaga, Zabalzana y El Pilar ocupan tras Arriaga-Lakua y el Casco Viejo las primeras posiciones en cuanto al número de movimientos de entradas, recibiendo estos barrios entre 4.000 y 6.500 movimientos de llegadas externas cada uno, acumulando en conjunto junto con Arriaga-Lakua y el Casco Viejo el 42,38% del total. Mientras, Aretxabaleta, Zona Rural Suroeste, Ali-Gobeo, Arantzabela, Gazalbide, Zona Rural Noroeste, Zona Rural Este y Santiago son los barrios con menor valor de movimientos de entrada, todos ellos con menos de 1.000 entradas.

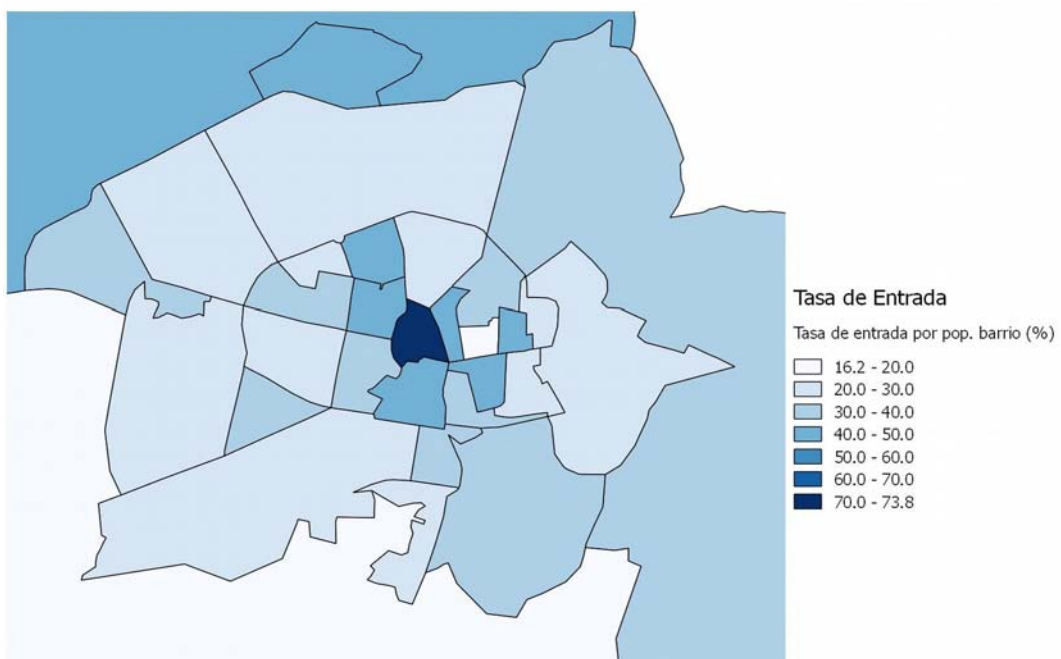
Coronación, Abetxuko, Judimendi, Arana, El Pilar, El Anglo, Zona Rural Norte y Ensanche ocupan tras el Casco Viejo las primeras posiciones en terminos relativos, todos ellos con una tasa de entrada de entre un 40 y un 50%. Por el contrario, Santiago, Zona Rural Suroeste y San Martín son los barrios con menos tasa de entrada con tasas menores al 21%.

**Mapa 21:** Movilidad de entrada a los barrios de Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

**Mapa 22:** Tasa de entrada sobre la población total de los barrios de Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018

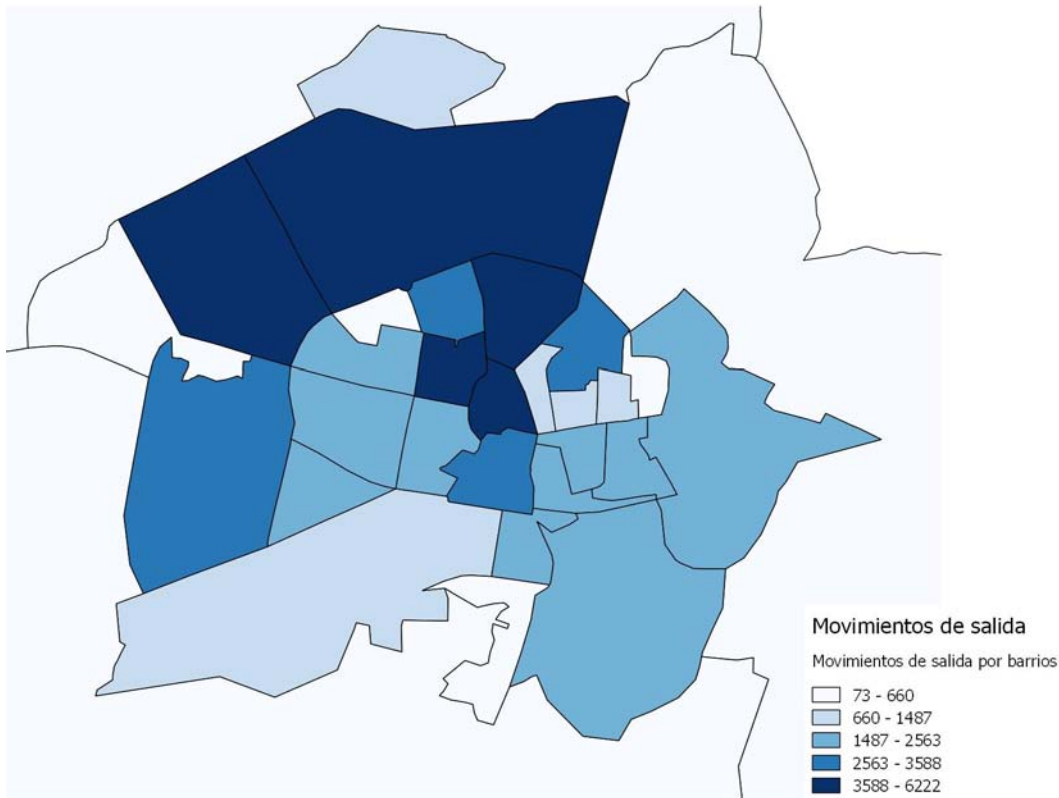


Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

Con la simple observación de la distribución geográfica de estas dos variables -nº de movimientos y tasa de movilidad por barrio- se vislumbra influencia en el comportamiento espacial de la movilidad urbana: el tamaño poblacional del barrio y el tipo de rotación entre los barrios populares de la ciudad. Se aprecia por tanto que, a pesar de carecer de una pauta espacial definida, ya que en diferentes zona de la ciudad encontramos con barrios con tasas de diferente magnitud, sí que se observa que los barrios con mayores volúmenes de tasa de entrada son los barrios populares de la ciudad como son Casco Viejo, Coronación, Abetxuko, Judimendi o Arana.

En tanto, Arriaga-Lakua es el valor más alto de movimientos de salida por barrios en términos absolutos con 6.222 salidas, aunque a nivel de tasa, muestra una tasas de salida inferior a la media de la ciudad. De manera acumulada, Vitoria-Gasteiz tiene una tasa de movimientos de salida del 28,96% sobre su población, menor esta que la de salida, aunque El Casco Viejo sobresale de nuevo como el barrio con mayor tasa de movimientos de salida en este caso con una tasa inferior, situada en el 59%, el número prominente de salidas, lo sitúa además como tercer barrio con mayor número de movimientos de salida con 5.502 movimientos. Sansomendi, Casco Viejo, Coronación, Zaramaga, El Pilar, Zabalgana, Aranbizkarra y Ensanche ocupan tras Arriaga-Lakua las primeras posiciones en cuanto al número de movimientos de salidas, remitiendo estos barrios entre 3.000 y 6.000 movimientos de salidas externas cada uno, acumulando en conjunto junto con Arriaga-Lakua el 56,41% del total. Mientras, Aretxabaleta, Ali-Gobeo, la Zona Rural Suroeste, Arantzabela, Zona Rural Noroeste, Zona Rural Este, Gazalbide y Santiago son los barrios con menor valor de movimientos de entrada, todos ellos con menos de 1.000 entradas.

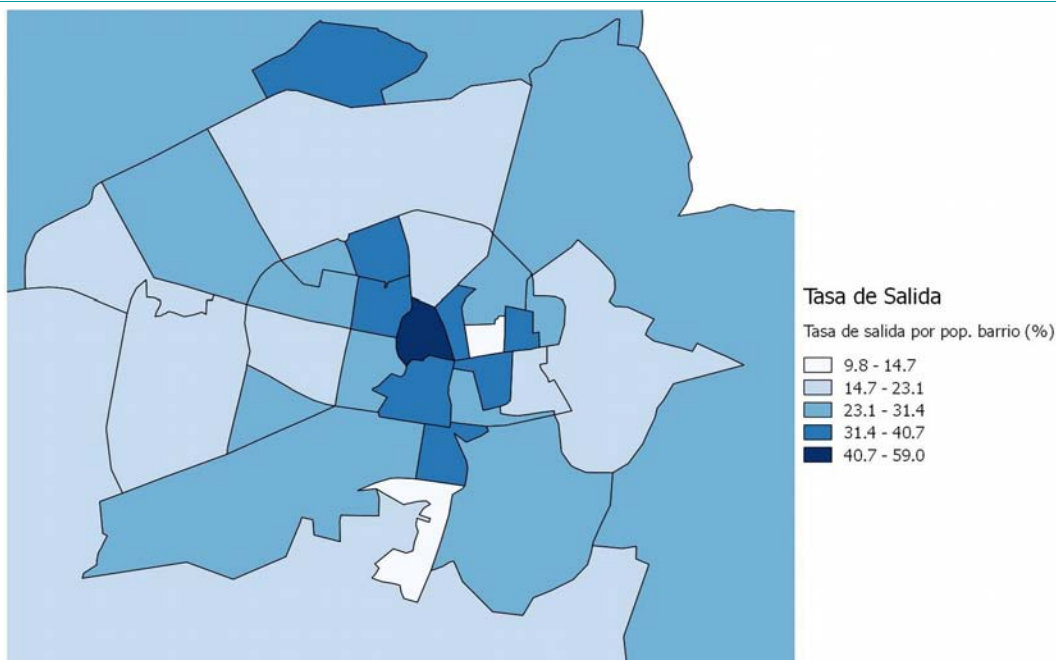
### Mapa 23: Movilidad de salida desde los barrios de Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

Coronación, Judimendi, Arana, El Pilar, Abetxuko, Ensanche, El Anglo, San Cristóbal y Lovaina ocupan tras el Casco Viejo las primeras posiciones en cuanto a la tasa de salida, todos ellos con una tasa de entrada de entre un 30 y un 40%. Por el contrario, Aretxabaleta, Santiago, Salburua y Zabalgana son los barrios con menos tasa de entrada con tasas menores al 20%. Este dato es significativo ya que a excepción de Santiago, los otros tres son los barrios de reciente construcción en la ciudad, y esto nos dice que aún no son foco de salida y acomodan relativamente establemente a los llegados de fuera de la ciudad. Esto refrenda lo ya señalado al analizar las entradas por barrios, y es que la distribución espacial tiene muy en cuenta por un lado el tamaño poblacional de los barrios ya que al observar las tasas vemos como la importancia de barrios con entradas importantes como son Arriaga-Lakua o Sansomendi quedan difuminados por su gran población; y el tipo de rotación entre los barrios populares de la ciudad, que repiten posiciones destacadas en entradas y salidas certificando ese estatus de barrios más de rotación, frente a los barrios acomodados por un lado y los nuevos por otro que muestran mayor estabilidad.

**Mapa 24:** Tasa de salida sobre la población total de los barrios de Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

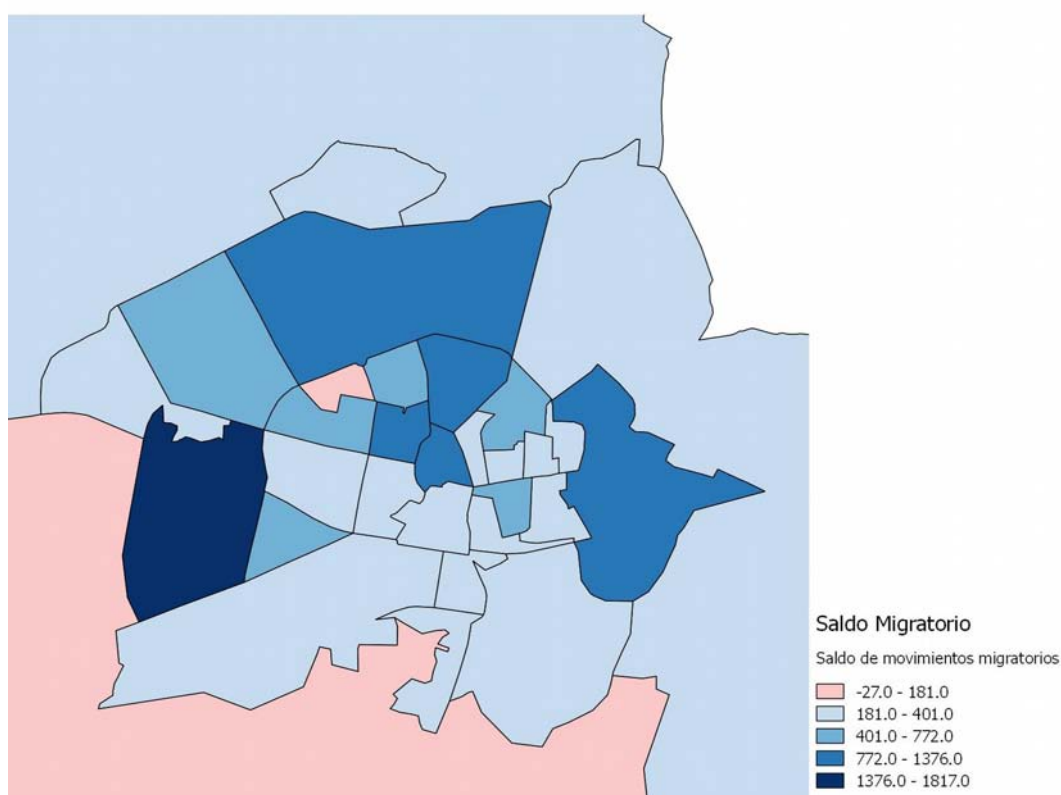
El análisis estadístico nos confirma las conclusiones ya adelantadas con los datos y observaciones: los barrios con mayor tasa de entradas tienden a tener igualmente una alta tasa de salida; y es que el coeficiente de correlación de las tasas de movimientos de inmigración y emigración exterior es de 0,94, correlación significativa e intensa.

En cuanto al saldo, es decir la cantidad resultante de los movimientos de entrada menos los de salida, Zabalgana es el barrio con saldo más alto en términos absolutos con un saldo de 1.817, dato predecible debido a la reciente creación del barrio y el poco tiempo que ha tenido para remitir salidas, además a nivel de tasa también muestra una de las tasas de saldo no solo superior a la media de la ciudad, sino que además es la segunda más alta. De manera acumulada, Vitoria-Gasteiz tiene una tasa de saldo de movimientos del 17,57% sobre su población; en este caso Aretxabaleta sobresale como el barrio con mayor tasa de saldo de movimientos con una tasa situada en el 62,19%, cifra destacada sobre los saldos de los demás barrios, si bien es cierto, que en términos absolutos es uno de los barrios con menor saldo, inferior este a 200. Esto se debe a su condición también de barrio nuevo, con población proveniente de otros barrios y orígenes, a la vez de que sigue siendo un barrio en expansión que aún no ha ajustado su población a su potencial.

Casco Viejo, Zaramaga, Salburua, Coronación y Arriaga-Lakua ocupan tras Zabalgana las primeras posiciones en cuanto al saldo de movimientos, alcanzando estos barrios un saldo positivo superior a 1.000 movimientos

externos cada uno. Además acumulan en conjunto junto con Arriaga-Lakua el 50% del total. Zona Rural Suroeste y Gazalbide por su parte son los dos barrios que muestran saldo de movimientos migratorios negativo en su territorio con valores absolutos de -27 en Zona Rural Suroeste y -13 en Gazalbide. Por consiguiente estos dos barrios también muestran tasa de saldo migratorio negativa, -10,27% y -2,01% respectivamente. Mendizorrotza, Arantzabela, Santiago, San Martín, Ali-Gobeo, Aretxabaleta, Zona Rural Este, Zona Rural Noroeste y Santa Lucía son por su parte, tras los que muestran datos negativos, los barrios con menor número de movimientos migratorios, todos ellos con menos de 200.

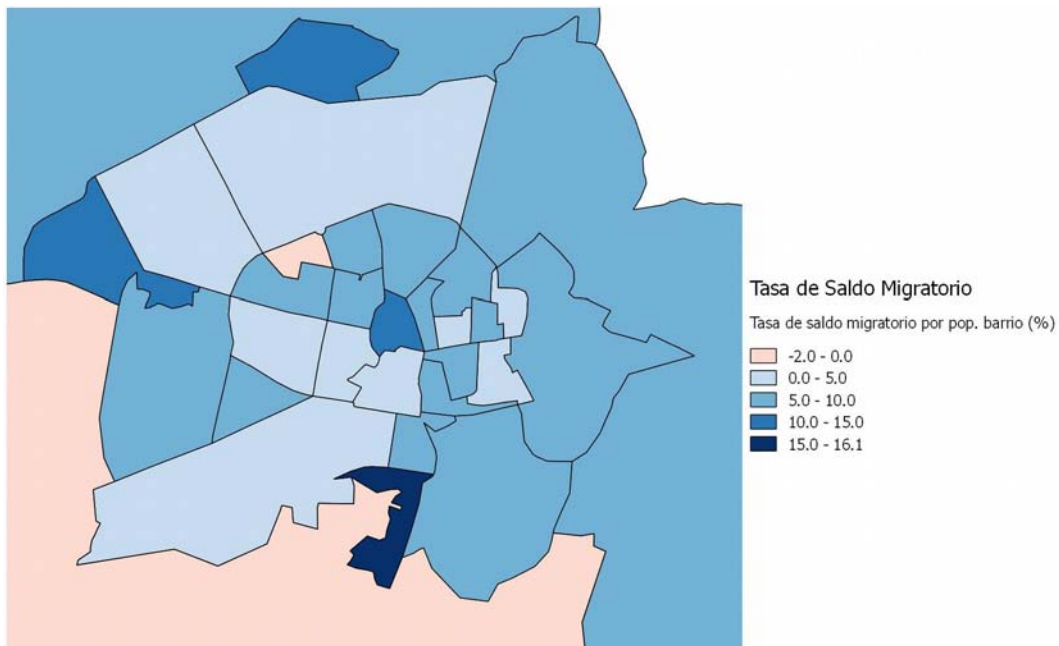
**Mapa 25:** Saldo de movilidad exterior por barrios en Vitoria-Gasteiz 2009-2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

Zabalgana, Salburua, Ali-Gobeo, Abetxuko, Ariznabarra, Zona Rural Norte, Zaramaga, Zona Rural Este y Casco Viejo ocupan tras Aretxabaleta las primeras posiciones en cuanto a la tasa de saldo de movimientos, todos ellos de entre un 20 y un 35%. Estos barrios concuerdan en su mayoría los barrios nuevos o barrios obreros tradicionales, con gran rotación en todos los componentes de la movilidad. Por el contrario, tras los ya mencionados Zona Rural Suroeste y Gazalbide que muestran tasas negativas, Mendizorrotza, San Martín, Santa Lucía, Santiago y Sansomendi son los barrios con menos tasa de movimientos de saldo migratorio, con tasas menores al 10%.

**Mapa 26:** Tasa de saldo migratorio acumulado sobre la población total de los barrios de Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.*

En conclusión y tras el análisis de los movimientos exteriores por barrios, observamos que el principal dinamismo se da por un lado en los barrios centrales de Casco Viejo, Coronación, Ensanche, Zaramaga o Judimendi entre otros. Además, podemos desde una perspectiva de distribución espacial del fenómeno de movilidad, advertimos tres tipos de barrios: (1) barrios poco dinámicos consolidados y acomodados desde el punto de vista socio-económico; (2) barrios nuevos receptores de población; y (3) barrios obreros tradicionales, con una proporción de población nacida en el extranjero relativamente alta y gran rotación en todos los componentes de la movilidad.

## **Verificación del Modelo Migratorio Gravitacional**

La ley de Gravitación Universal afirma que dos cuerpos ejercen mutuamente una fuerza de atracción directamente proporcional al producto de las dos masas e inversamente proporcional al cuadrado de la distancia que los separa.

La aplicación de esta ley a fenómenos sociales, los Modelos Gravitacionales, supone en el caso que nos ocupa, que los movimientos migratorios entre dos zonas son directamente proporcionales al volumen de sus poblaciones e inversamente proporcionales a la distancia que les separa. Otras formulaciones refinadas del modelo consideran otras variables como el volumen de empleo, salarios, etc.

Lo que en física newtoniana es un modelo determinista<sup>2</sup>, en su aplicación al ámbito de las ciencias sociales se convierte en un modelo probabilístico, afectado por variables no previstas en el modelo o difícilmente medibles, sesgos de medida y otras fuentes de error.

La aplicación del modelo gravitacional a las interacciones migratorias de un único territorio respecto de otros territorios con los que intercambia población permite simplificar la fórmula de la ley de gravitación universal.

Como hemos ido viendo a lo largo del estudio, la descripción de los intercambios a diferentes niveles –internacional, interprovincial e intermunicipal- permiten vislumbrar de la validez del modelo gravitacional como explicación de la distribución de los flujos de movilidad migratoria exterior de nuestra ciudad. Más allá de esta aproximación de carácter intuitivo, hemos intentado comprobar de forma más rigurosa la posibilidad de aplicación de este tipo de modelos a nuestra realidad.

Para ello, hemos manejado la matriz de movilidad entre Vitoria-Gasteiz y aquellos municipios del Estado con los que ha realizado intercambios que acumulan 10 o más movimientos en el periodo analizado. El modelo se ha simplificado teniendo en cuenta que, en cada caso, el valor de la población de Vitoria-Gasteiz es constante. Además, hemos obviado la constante de fuerza gravitatoria que permitiría el ajuste matemático del modelo (la constante G en el modelo newtoniano).

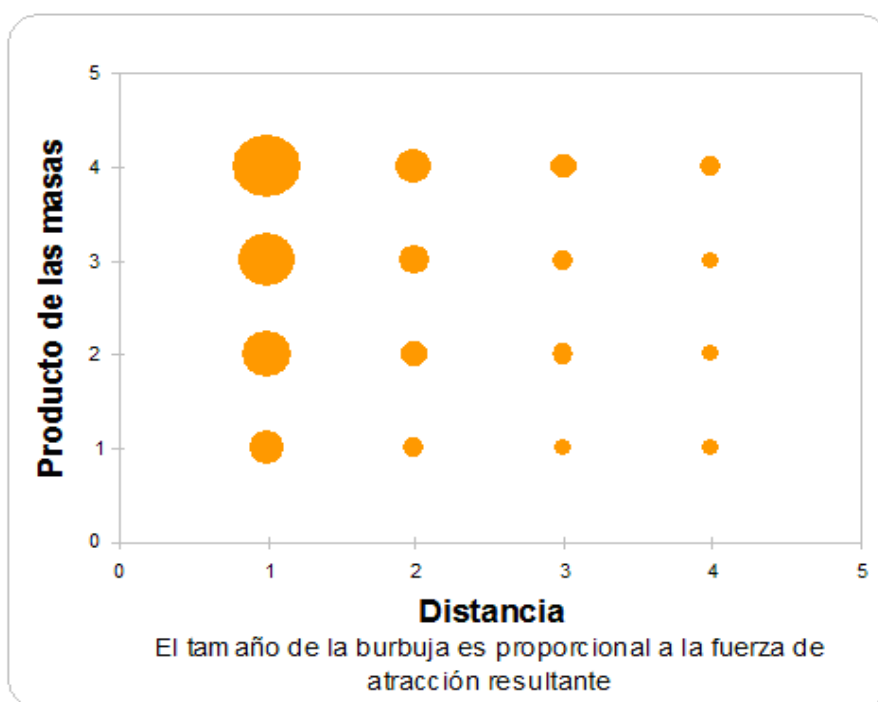
En definitiva, hemos obtenido la población de cada municipio en 2017 (la fuente es INE, *Padrón municipal de habitantes*) y la distancia en línea recta entre el centroide de cada municipio respecto del correspondiente a Vitoria-

---

<sup>2</sup> Un modelo determinista es un modelo matemático donde las mismas entradas o condiciones iniciales producirán invariablemente las mismas salidas o resultados, no contemplándose la existencia de azar, o incertidumbre en el proceso modelado mediante dicho modelo.

Gasteiz y hemos calculado una versión simplificada del modelo gravitacional en el que el valor estimado, teórico, del volumen de movilidad entre Vitoria-Gasteiz y un municipio equivale a la población de este dividida entre la distancia a la capital alavesa. El resultado obtenido no es, como tal el volumen de movilidad sino un índice de este pero el cálculo del índice de correlación de Pearson de ambas variables nos permite evaluar la bondad del ajuste de ambas distribuciones. El valor de correlación obtenido es muy intenso,  $0,81^3$  lo que indica que, aunque imperfecto (efectivamente, en el modelo no participan variables como empleo, salarios, o la existencia de atractivos en la edad de retiro, el papel del retorno a las localidades de nacimiento, u otras variables), se produce un ajuste muy notable al modelo propuesto.

**Gráfico 14:** Distribución de fuerzas gravitatorias según Ley de Gravitación Universal



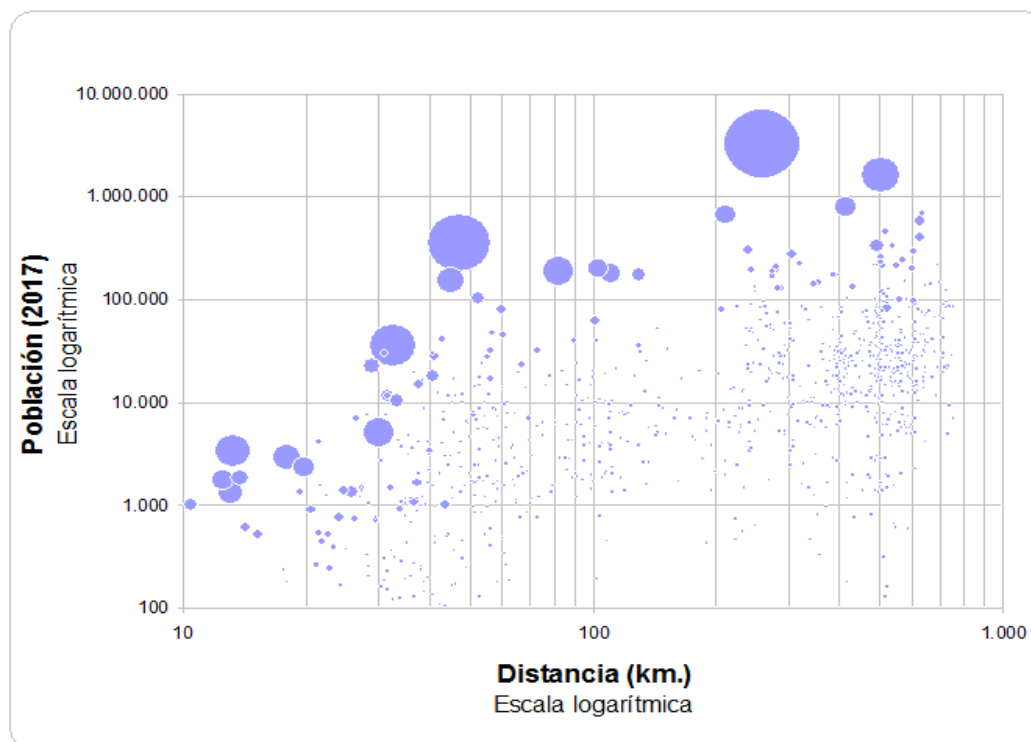
Fuente: Faura Martínez U. y Gómez García J. 2001, elaboración propia.

Los gráficos 14 y 15, permiten comparar una propuesta sencilla de distribución del modelo newtoniano con la distribución empírica siguiendo el modelo gravitacional simplificado anteriormente explicado. Aunque la propia distribución de tamaños poblacionales de los municipios españoles en el territorio no permite rellenar todos los cuadrantes (porque, por ejemplo, no hay ciudades mayores de un millón de habitantes próximas a nuestra ciudad) y existe una buena parte de varianza de la distribución no explicada por el modelo, su plasmación gráfica corrobora la pauta propuesta: para cada tamaño

<sup>3</sup> Hemos probado otras variantes del modelo. La más similar a la ley de gravedad universal sería igual a Población/Cuadrado de la distancia pero el coeficiente de correlación obtenido es menor, de 0,73.

poblacional, el volumen de intercambios disminuye con la distancia y, para un segmento de distancia similar, los intercambios aumentan con el tamaño del municipio.

**Gráfico 15:** Modelos gravitacionales para movimientos migratorios exteriores nacionales de Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.*

La representación espacial de los volúmenes de intercambios con los municipios del Estado, tanto en el ámbito regional como peninsular, son reflejo de la fuerza de las variables básicas del modelo: tamaño poblacional y distancia.

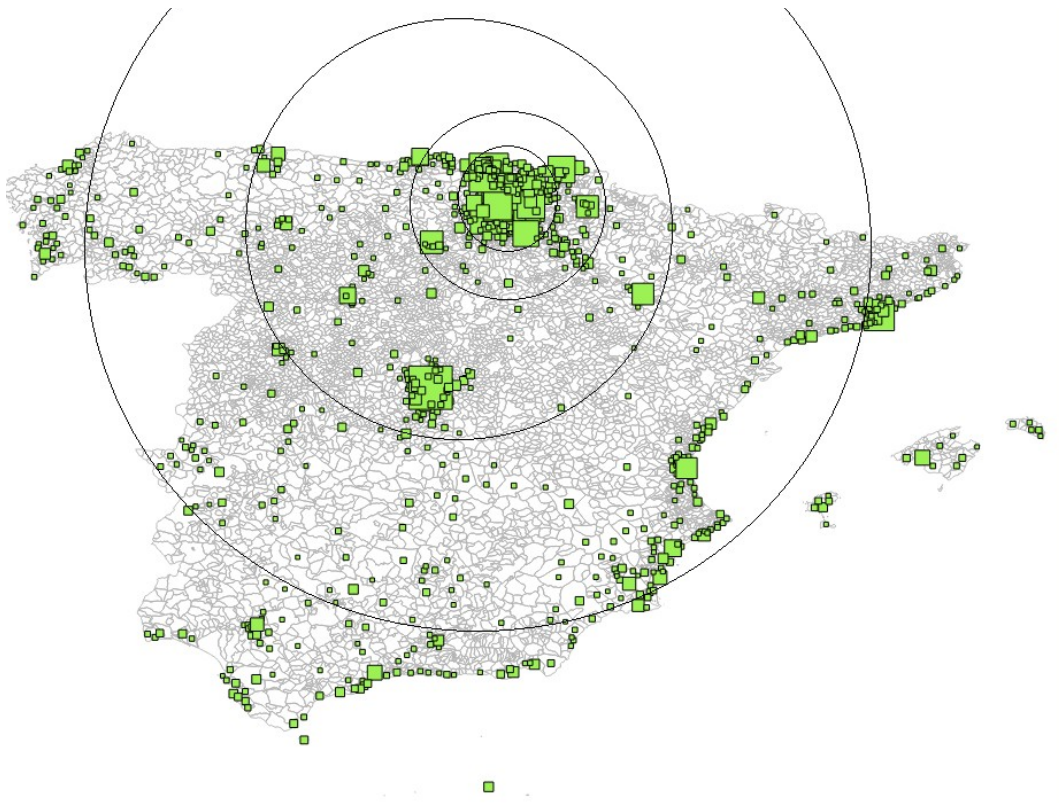
Dado el modelo de poblamiento en el que se inserta nuestra ciudad, se observan intercambios importantes con los pequeños municipios del entorno, perdiendo intensidad en un anillo intermedio hasta encontrar poblaciones intermedias como Miranda de Ebro, Mondragón o Alsasua para, de nuevo, encontrar un anillo concéntrico con bajas intensidades de intercambio. A medida que aumenta la distancia alrededor de la capital alavesa, los intercambios son menores hasta alcanzar el un ámbito mayor que incorpora las otras capitales del la Comunidad Autónoma del País Vasco o Logroño. Un nuevo círculo vacío se produce en el espacio hasta la circunferencia imaginaria que uniría Santander, Burgos, Ribera de Navarra y Pamplona. Siguiendo esta expansión ondular, no encontraremos intercambios potentes hasta distancia que abarcan ciudades como Zaragoza o Valladolid y, más allá, de nuevo otra onda alcanza la gran aglomeración madrileña, o la conurbación asturiana. Más

allá de este radio de unos 350 km., existe un importante espacio vacío de intercambios, espacio que, en términos generales termina en la propia línea de costa mediterránea, con protagonismo de las áreas metropolitanas de Barcelona y Valencia y región de Murcia. En todo caso, las costas mediterránea y atlántica andaluzas, el área de Sevilla, una serie de localidades extremeñas y un buen número de municipios gallegos completan el límite periférico de los intercambios migratorios en el ámbito estatal.

---

**Mapa 27:** Volumen de intercambio de movimientos migratorios externos en el Estado español

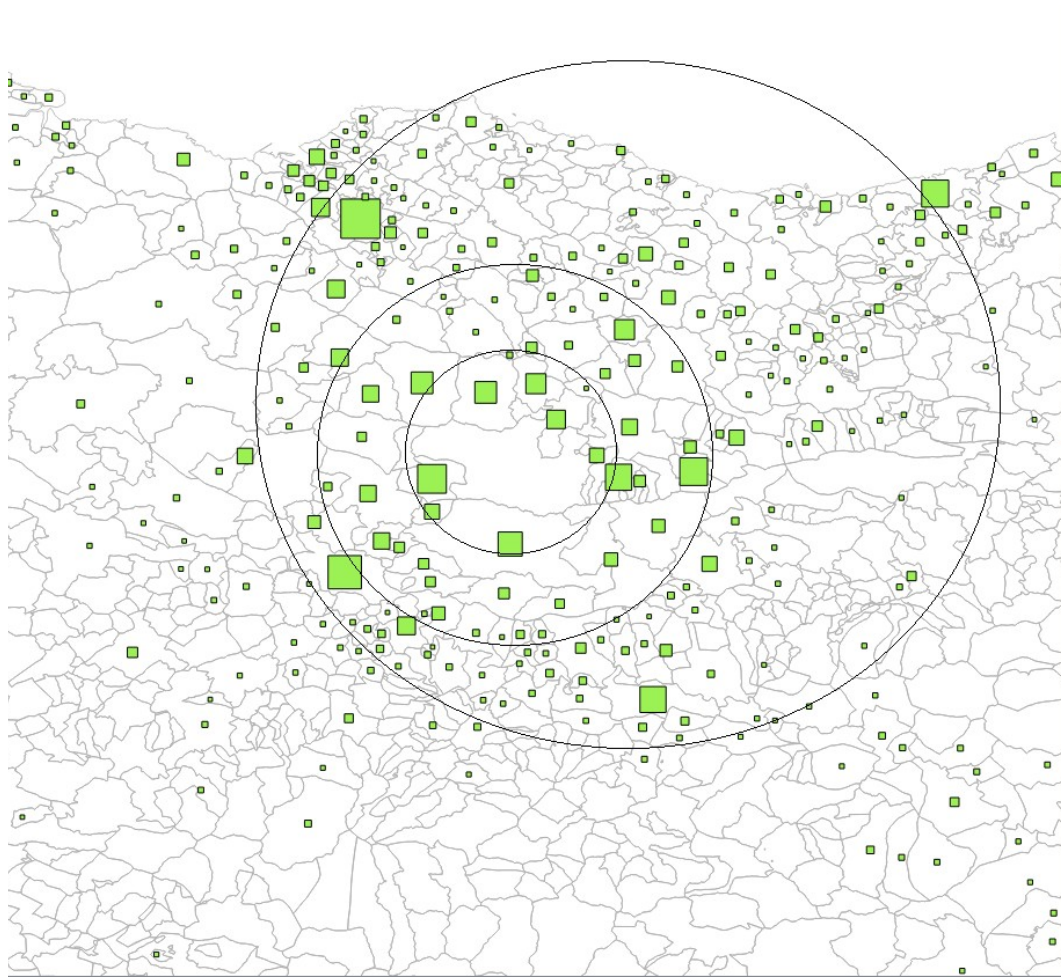
---



---

*Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.*

**Mapa 28:** Volumen de intercambio de movimientos migratorios externos en el Estado español (Escala regional)



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes, elaboración propia.

## 5. Análisis origen-destino de los flujos externos internacionales por barrios

Desde otro ángulo, en el análisis de las relaciones territoriales de la movilidad, y al añadir las variables origen y destino al análisis, observamos que los llegados o emigrados muestran diferentes tendencias respecto al barrio en el que habitan en Vitoria-Gasteiz.

En términos absolutos los barrios que más movimientos de llegada reciben son Arriaga-Lakua, Casco Viejo, Sansomendi, Coronación y Zaramaga, aunque si atendemos a cuales son mayoritariamente los barrios a los que llegan de cada región de origen, es decir, si agrupamos los barrios con más llegadas según región de origen, destacan Coronación, Casco Viejo, Zaramaga, Arriaga-Lakua, San Martín, El Pilar y Sansomendi. Si bien los llegados de casi todas las regiones tienen entre sus principales barrios de destino Coronación y Casco Viejo, en la tabla 5 observamos como la distribución no es homogénea para todos los orígenes.

**Tabla 5: Principales barrios de destino de la movilidad exterior acumulada en Vitoria-Gasteiz según lugar de origen 2009 - 2018**

Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	5. Barrio
España	Arriaga-Lakua 5493	Casco Viejo 4832	Sansomendi 4733	Coronación 4064	Zabalgana 3962
Asia	Coronación 313	Zaramaga 279	Casco Viejo 237	El Pilar 193	Sansomendi 192
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 657	Zaramaga 516	Coronación 357	Zabalgana 242	Sansomendi 200
África Central y Meridional	Zaramaga 253	Coronación 143	Casco Viejo 141	Ariznabarra 127	Sansomendi 122
Europa Oriental y Asia Central	Zaramaga 80	Coronación 67	Aranbizkarra 62	Sansomendi 59	Zabalgana 58
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Arriaga-Lakua 420	Coronación 354	Sansomendi 314	Casco Viejo 297	Zaramaga 206
América del Norte	Ensanche 41	Mendizorrotza 35	San Martín 28	Coronación 26	Sansomendi 24
América Latina y Caribe	Coronación 714	Arriaga-Lakua 711	Zaramaga 632	El Pilar 627	Zabalgana 532
Oceanía	Casco Viejo 7	San Martín 6	Coronación 5	Lovaina 5	Arriaga-Lakua 4

Por otro lado, si en vez de términos absolutos ponemos el foco en la tasa de llegada relativa a la población de cada barrio, los barrios de destino principales cambian. En general la tasa de la ciudad se sitúa en 35,13%, mientras que por barrios, los que mayor tasa movimientos migratorios tienen son Casco Viejo (73,75%), Coronación (48,78%), Abetxuko (48,40%), Judimendi (46,69%) y Arana (45,73%). Además si atendemos a cuales son mayoritariamente los

barrios con mayor tasa según su popularidad para región de origen, los barrios que destacan son Casco Viejo, Coronación, Arana, Lovaina, Zona Rural Noroeste, Mendizorrotza y Zaramaga. De nuevo, observamos que la distribución no es homogénea para todas las regiones de origen tal y como se indica en la tabla 6.

**Tabla 6: Principales barrios de destino por tasa de llegada de movilidad exterior sobre la población de los barrios en Vitoria-Gasteiz según lugar de origen 2009 - 2018**

Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Media región
España	Casco Viejo 51,81%	Abetxuko 41,22%	Judimendi 32,29%	Coronación 31,91	25,18%
Asia	Arana 2,54%	Casco Viejo 2,54	Coronación 2,46	El Pilar 2,01	1,06%
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 7,04%	Arana 2,85%	Coronación 2,80%	Zaramaga 2,57%	1,65%
África Central y Meridional	Ariznabarra 1,54%	Casco Viejo 1,51%	Arana 1,29%	Zaramaga 1,26%	0,74%
Europa Oriental y Asia Central	Casco Viejo 0,59%	Lovaina 0,58%	Aranbizkarra 0,53%	Coronación 0,53%	0,35%
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Ali-Gobeo 4,32%	Zona Rural Noroeste 3,69%	Casco Viejo 3,18%	Coronación 2,78%	1,71%
América del Norte	Mendizorrotza 0,73%	Zona Rural Este 0,60%	Ensanche 0,47%	Lovaina 0,26%	0,16%
América Latina y Caribe	El Anglo 7,22%	El Pilar 6,53%	Arana 5,64%	Coronación 5,61%	3,64%
Oceanía	Casco Viejo 0,08%	Mendizorrotza 0,06%	Zona Rural Noroeste 0,06%	Lovaina 0,06%	0,02%

Entre las salidas, en términos absolutos los barrios que más movimientos migratorios emiten son Arriaga-Lakua, Sansomendi, Casco Viejo, Coronación y Zaramaga, aunque si atendemos a cuales son los barrios más repetidos de los que se van hacia cada región, destacan Arriaga-Lakua, Coronación, Zaramaga, Zabalgana, Ensanche y Casco Viejo. Si bien los que salen a casi todas las regiones tienen entre sus principales barrios de origen Arriaga-Lakua, Coronación y Zaramaga, en la tabla 7 observamos como la distribución no es homogénea para todos los destinos. De todas maneras, cabe recordar que en general se tiende a registrar únicamente los inmigrantes, y no los emigrantes, y por ello, en este estudio desconocemos el destino de muchas de las salidas realizadas desde Vitoria-Gasteiz.

<b>Tabla 7: Principales barrios de origen de la movilidad exterior acumulada en Vitoria-Gasteiz según lugar de destino 2009 - 2018</b>					
Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	5. Barrio
España	Arriaga-Lakua 4.081	Sansomendi 3.715	Casco Viejo 2.635	Coronación 2.602	Zaramaga 2.346
Asia	Arriaga-Lakua 28	Zabalgana 17	Zaramaga 16	Ensanche 15	Judimendi 12
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 32	Coronación 23	Zaramaga 23	Arriaga-Lakua 19	El Pilar 16
África Central y Meridional	Zaramaga 8	Sansomendi 7	Coronación 7	Ensanche 6	Salburua 5
Europa Oriental y Asia Central	Sansomendi 8	El Pilar 6	Zaramaga 5	Coronación 5	Santa Lucía 5
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Zabalgana 161	Arriaga-Lakua 146	San Martín 106	Ensanche 102	Sansomendi 85
América del Norte	Arriaga-Lakua 19	Lovaina 17	Ensanche 15	Mendizorrotza 15	San Martín 14
América Latina y Caribe	Arriaga-Lakua 100	Coronación 92	Zaramaga 83	El Pilar 76	Sansomendi 71
Oceanía	Casco Viejo 4	Zabalgana 3	San Martín 3	Coronación 2	Arriaga-Lakua 2

Poniendo el foco en la tasa de salida relativa a la población de cada barrio, los barrios de origen principales cambian respecto a los destacados en términos absolutos. La tasa de la ciudad se sitúa en 28,96%, y por barrios, los que mayor tasa movimientos migratorios de salida tienen son Casco Viejo (59,00%), Coronación (40,70%), Judimendi (38,38%), Arana (46,69%) y El Pilar (37,36%). Si atendemos sin embargo a cuales son los mayoritarios con mayor tasa de llegada según cada región de destino de los movimientos, destacan Ensanche, Gazalbide, Casco Viejo, El Pilar, Lovaina, Mendizorrotza y Zona Rural Suroeste, pese a que están distribuidos de manera no homogénea según las regiones de destino tal y como se observa en la tabla 8.

<b>Tabla 8: Principales barrios de origen por tasa de salida de movilidad exterior sobre la población del barrio en Vitoria-Gasteiz según lugar de destino 2009 - 2018</b>					
Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Media región
España	Casco Viejo 28,25%	Abetxuko 26,00%	Ensanche 22,84%	Coronación 20,43%	17,39%
Asia	Gazalbide 0,41%	Zona Rural Este 0,30%	Judimendi 0,20%	Desamparados 0,19%	0,08%
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 0,34%	Abetxuko 0,21%	Coronación 0,18%	Adurtza 0,17%	0,11%
África Central y Meridional	Zona Rural Este 0,10%	Arantzabela 0,07%	Ensanche 0,06%	El Pilar 0,05%	0,03%
Europa Oriental y Asia Central	San Cristóbal 0,06€	El Pilar 0,06%	Santa Lucía 0,06%	Santiago 0,05%	0,03%

Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Mendizorrotza 1,29%	Ensanche 1,18%	Zona Rural Suroeste 1,02%	Gazalbide 0,91%	0,63%
América del Norte	Mendizorrotza 0,31%	Zona Rural Suroeste 0,29%	Lovaina 0,21%	Ensanche 0,17%	0,08%
América Latina y Caribe	Mendizorrotza 0,92%	Zona Rural Suroeste 0,80%	Lovaina 0,80%	El Pilar 0,79%	0,50%

En términos absolutos los barrios que más movimientos migratorios tanto de entrada como de salida registran son Arriaga-Lakua, Casco Viejo, Sansomendi, Coronación y Zaramaga, aunque si atendemos a cuales son los barrios con los que mayoritariamente interactúan con las diferentes regiones destacan Coronación, Casco Viejo, Zaramaga, Arriaga-Lakua y Sansomendi. Los movimientos de casi todas las regiones interfieren especialmente con los barrios de Coronación y Casco Viejo en la tabla 9 observamos como la distribución no es homogénea.

**Tabla 9: Principales barrios de movilidad exterior acumulada en Vitoria-Gasteiz según lugar de origen y destino 2009 - 2018**

Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	5. Barrio
España	Arriaga-Lakua 9.574	Sansomendi 8.448	Casco Viejo 7.467	Coronación 6.666	Zabalgana 6.126
Asia	Coronación 322	Zaramaga 295	Casco Viejo 244	El Pilar 202	Sansomendi 197
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 689	Zaramaga 539	Coronación 380	Zabalgana 254	Sansomendi 207
África Central y Meridional	Zaramaga 261	Coronación 149	Casco Viejo 144	Ariznabarra 130	Sansomendi 129
Europa Oriental y Asia Central	Zaramaga 85	Coronación 72	Sansomendi 67	Aranbizkarra 63	Zabalgana 59
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Arriaga-Lakua 566	Coronación 439	Sansomendi 399	Casco Viejo 365	Zabalgana 349
América del Norte	Ensanche 56	Mendizorrotza 50	San Martín 42	Arriaga-Lakua 40	Lovaina 38
América Latina y Caribe	Arriaga-Lakua 811	Coronación 806	Zaramaga 715	El Pilar 703	Zabalgana 587
Oceanía	Casco Viejo 11	San Martín 9	Coronación 7	Lovaina 7	Arriaga-Lakua <sup>6</sup>

La tasa migratoria relativa a la población de cada barrio difiere en cuanto a los barrios principales que reciben y envían movimientos. La tasa de la ciudad se sitúa en 64,08%, mientras que tal y como hemos observado por barrios, los que mayor tasa movimientos migratorios registran en los análisis previos son Casco Viejo (132,75%), Coronación (89,47%), Judimendi (85,08%), Abetxuko (85,04%) y Arana (83,93%). Si atendemos a cuales son los barrios que son moda de tasa según por cada región destacan Casco Viejo, Coronación,

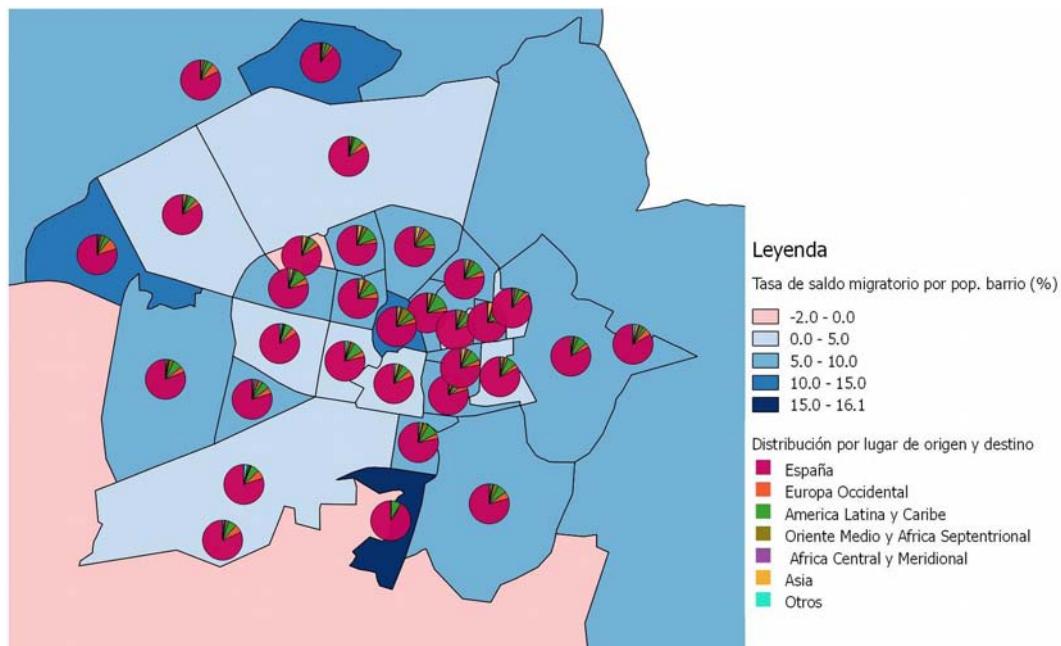
Arana, Lovaina, Mendizorrotza y El Pilar. En este computo total volvemos a observar que la distribución no es homogénea para todas las regiones tal y como se observa en la tabla 10.

<b>Tabla 10: Principales barrios de tasa migratoria de movilidad exterior sobre la población del barrio en Vitoria-Gasteiz según lugar de origen y destino 2009 - 2018</b>					
Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Media región
España	Casco Viejo 80,06%	Abetxuko 67,21%	Ensanche 52,74%	Judimendi 52,39%	42,57%
Asia	Casco Viejo 2,62%	Arana 2,57%	Coronación 2,53%	El Pilar 2,10%	1,14%
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 7,39%	Coronación 2,98%	Arana 2,97%	Zaramaga 2,69%	1,76%
África Central y Meridional	Ariznabarra 1,58%	Casco Viejo 1,54%	Zaramaga 1,30%	Arana 1,29%	0,77%
Europa Oriental y Asia Central	Lovaina 0,62%	Casco Viejo 0,62%	Coronación 0,57%	El Pilar 0,56%	0,38%
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Ali-Gobeo 4,53%	Zona Rural Noroeste 4,37%	Casco Viejo 3,91%	Mendizorrotza 3,52%	2,34%
América del Norte	Mendizorrotza 1,04%	Zona Rural Este 0,75%	Ensanche 0,65%	Lovaina 0,47%	0,24%
América Latina y Caribe	El Anglo 7,77%	El Pilar 7,32%	Arana 6,34%	Coronación 6,33%	4,14%
Oceanía	Casco Viejo 0,12%	Lovaina 0,09%	Mendizorrotza 0,08%	Gazalbide 0,08%	0,03%

Además el mapa 29 nos muestra espacialmente la tasa general de saldo migratorio por barrios, junto con la distribución de los movimientos por regiones en cada barrio en el que tal y como hemos visto en las tablas la repercusión de los movimientos con origen y destino en España respecto a las demás regiones en todos los barrios, aunque en algunos su efecto es más señalado que en otros.

Finalmente, el saldo migratorio absoluto de la ciudad se sitúa en 15.179 con barrios con saldos desiguales tanto positivos como negativos. Como ya se ha señalado, los barrios con saldo negativo son Gazalbide y Zona Rural Suroeste, muestran que los que mayor saldo migratorio registran son Zabalgana, Casco Viejo, Zaramaga, Salburua y Coronación. Sin embargo, entre los barrios que más veces destacan por regiones encontramos Coronación, Casco Viejo, Zaramaga, Sansomendi, Zabalgana y Arriaga-Lakua tal y como observamos en la tabla 11, la misma en la que se advierte la diversidad y falta de homogeneidad respecto de los diferentes barrios de la ciudad.

**Mapa 29:** Distribución de los movimientos por lugar de origen y destino por barrios de Vitoria-Gasteiz 2009 – 2018 & Tasa de saldo migratorio acumulado sobre la población total de los barrios de Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

**Tabla 11: Principales barrios de saldo migratorio de movilidad exterior acumulada en Vitoria-Gasteiz según lugar de origen y destino 2009 - 2018**

Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Saldo región
España	Casco Viejo 2.177	Zabalgana 1.798	Coronación 1.462	Arriaga-Lakua 1.412	19.172
Asia	Coronación 304	Zaramaga 263	Casco Viejo 230	Sansomendi 187	2.395
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 625	Zaramaga 493	Coronación 334	Zabalgana 230	3.780
África Central y Meridional	Zaramaga 245	Casco Viejo 138	Coronación 137	Ariznabarra 124	1.748
Europa Oriental y Asia Central	Zaramaga 75	Coronación 62	Aranbizkarra 61	Zabalgana 57	810
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Arriaga-Lakua 274	Coronación 269	Casco Viejo 229	Sansomendi 229	2.643
América del Norte	Ensanche 26	Mendizorrotza 20	Salburua 17	Coronación 16	211
América Latina y Caribe	Coronación 622	Arriaga-Lakua 611	El Pilar 551	Zaramaga 549	7.714
Oceanía	Coronación 3	Casco Viejo 3	Lovaina 3	San Martín 3	24

La tasa de saldo migratorio de Vitoria-Gasteiz por barrios sin embargo nos muestra una distribución desigual. Si bien la tasa de la ciudad en su conjunto es de 6,17%, por barrios, Aretxabaleta (16,08%), Casco Viejo (14,75%), Abetxuko (11,76%), Ali-Gobeo (10,96%) y Zabalgana (9,91%) son los que

mayores tasa de saldo migratorio registran. Señalar no obstante, que los barrios moda de las diferentes regiones son Casco Viejo, Coronación y Arana. La tabla 12 indica una vez más la heterogeneidad de los flujos de migraciones externas en Vitoria-Gasteiz.

**Tabla 12: Principales barrios por tasa de saldo migratorio de movilidad exterior sobre la población de los barrios en Vitoria-Gasteiz según lugar de origen y destino 2009 - 2018**

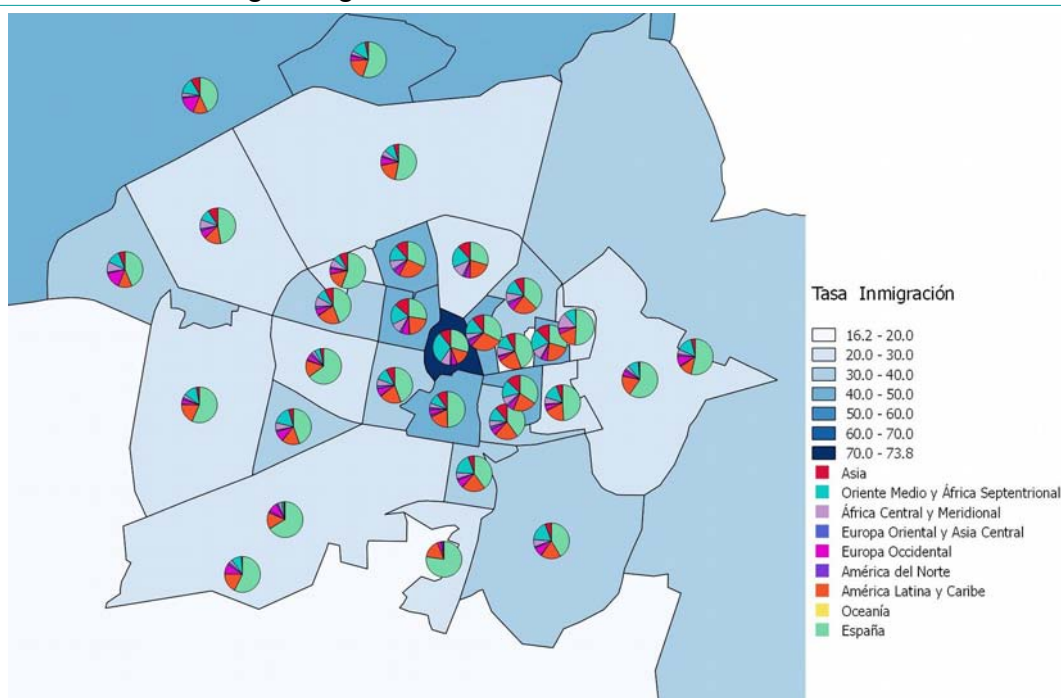
Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Media región
España	Casco Viejo 23,56%	Abetxuko 15,23%	Aretxabaleta 13,53%	Judimendi 12,18%	7,79%
Asia	Arana 2,51%	Casco Viejo 2,47%	Coronación 2,39%	El Pilar 1,92%	0,97%
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 6,70%	Arana 2,73%	Coronación 2,62%	Zaramaga 2,46%	1,54%
África Central y Meridional	Ariznabarra 1,50%	Casco Viejo 1,48%	Arana 1,29%	Zaramaga 1,22%	0,71%
Europa Oriental y Asia Central	Casco Viejo 0,56%	Lovaina 0,53%	Aranbizkarra 0,52%	Coronación 0,49%	0,33%
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Ali-Gobeo 4,11%	Zona Rural Noroeste 3,01%	Casco Viejo 2,46%	Coronación 2,11%	1,07%
América del Norte	Zona Rural Este 0,45%	Mendizorrotza 0,42%	Ensanche 0,30%	El Anglo 0,23%	0,09%
América Latina y Caribe	El Anglo 6,68%	El Pilar 5,74%	Casco Viejo 5,04%	Arana 4,93%	3,14%
Oceanía	Zona Rural Noroeste 0,06%	Mendizorrotza 0,04%	Lovaina 0,04%	Casco Viejo 0,03%	0,01%

Sin embargo, si bien es muy interesante saber de donde llegan o dicho de otra manera dónde es la parada previa a llegar a Vitoria-Gasteiz de entre quienes hacen movimientos migratorios externos respecto a la ciudad, saber de dónde son originarios en su nacimiento las personas llegadas a la ciudad, es tanto o más interesante y significativo; ya que como ya se ha señalado en este estudio, cuando nos referimos al origen de los movimientos no hablamos del lugar de nacimiento de las personas que realizan movimientos, y que forman la población objeto de este estudio, sino del lugar de residencia previo a su desplazamiento a Vitoria-Gasteiz. Además la correlación entre las variables “NacimientoRegion” y “ProcedenciaRegion” es de  $r=0,175$ , positiva pero poco significativa y muy débil, lo cual demuestra que los datos son significativamente diferentes.

Así, el análisis de la distribución espacial por barrios junto al lugar de nacimiento de las personas que han realizado movimientos a y desde Vitoria-

Gasteiz durante el periodo analizado, concluye tal y como nos muestra el mapa siguiente que los barrios que mayor tasa de inmigración registran son Casco Viejo, Coronación, Abetxuko, Judimendi y Arana, si bien los barrios moda con mayor tasa por región de nacimiento son Casco Viejo, Coronación, El Pilar, Arana y Judimendi.

**Mapa 30:** Tasa de inmigración por cien habitantes y distribución de los movimientos según región de nacimiento en Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

En términos absolutos sin embargo, los barrios de destino principales son Arriaga-Lakua, Casco Viejo, Sansomendi, Coronación y Zaramaga, mientras los barrios más populares por regiones de nacimiento son Arriaga-Lakua, Coronación, Casco Viejo, Zaramaga, Sansomendi, El Pilar y Ariznabarra. La clave de todas maneras reside en observar los datos región a región tal y como muestran las tablas 13 y tabla 14, ya que cada región muestra tendencias diferentes.

Así, observamos que por regiones, las personas nacidas en **Asia** se instalan en Coronación, Casco Viejo, Zaramaga y Sansomendi en términos absolutos y en Casco Viejo, Coronación, Judimendi y Arana según tasa de inmigración. Las nacidas en **Oriente Medio y África Septentrional** llegadas entre 2009 y 2018 se establecieron en Casco Viejo, Coronación, Zaramaga y Sansomendi en términos absolutos y en Casco Viejo, Arana, Coronación y Judimendi según tasa de inmigración. Zaramaga, Casco Viejo, Coronación y Sansomendi fueron destino para los nacidos en **África Central y Meridional** en términos absolutos, mientras que según tasa de inmigración sus barrios de destino

predilectos fueron Casco Viejo, Coronación, Arana y Arantzabela. Las personas nacidas en **Europa Oriental y Asia Central** se instalaron en Coronación, Zaramaga, Sansomendi y Arriaga-Lakua términos absolutos y El Pilar, Coronación, Lovaina y Desamparados según tasa de inmigración. Las nacidas en **Europa Occidental** se establecieron en Arriaga-Lakua, Sansomendi, Coronación y Casco Viejo en términos absolutos y en Zona Rural Noroeste, Ali-Gobeo, Casco Viejo y Ariznabarra según tasa de inmigración. Ensanche, Coronación, Sansomendi y Arriaga-Lakua fueron destino para los nacidos en **América del Norte** en términos absolutos, mientras que según tasa de inmigración Ensanche, Mendizorrotza, Zona Rural Este y Casco Viejo fueron los barrios de destino predilecto. Además las personas nacidas en **América Latina y Caribe** se instalaron durante el periodo analizado en Arriaga-Lakua, Coronación, Zaramaga y El Pilar en términos absolutos y en El Anglo, El Pilar, Casco Viejo y Coronación según tasa de inmigración. Los nacidos en **Oceanía** principalmente se instalaron en Arriaga-Lakua, Txagorritxu, Coronación, Ariznabarra y San Martín en términos absolutos, y Txagorritxu, Gazalbide, Mendizorrotza y Ariznabarra según tasa de inmigración. Finalmente las personas nacidas en **España** se instalaron en Arriaga-Lakua, Zabalzana, Sansomendi y Salburua términos absolutos y Abetxuko, Casco Viejo, Aretxabaleta y Ensanche según tasa de inmigración.

**Tabla 13: Principales barrios de llegada en Vitoria-Gasteiz según lugar de nacimiento 2009 - 2018**

Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	5. Barrio
España	Arriaga-Lakua 3.836	Zabalzana 2.947	Sansomendi 2.938	Salburua 2.122	Casco Viejo 2.018
Asia	Coronación 846	Casco Viejo 726	Zaramaga 656	Sansomendi 568	El Pilar 493
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 2.062	Coronación 1.156	Zaramaga 1.129	Arriaga-Lakua 686	El Pilar 657
África Central y Meridional	Zaramaga 633	Casco Viejo 614	Coronación 566	Sansomendi 518	Arriaga-Lakua 358
Europa Oriental y Asia Central	Coronación 125	Zaramaga 122	Sansomendi 116	Arriaga-Lakua 109	El Pila96
Europa Occidental (menos España)	Arriaga-Lakua 525	Sansomendi 448	Coronación 445	Casco Viejo 353	Ariznabarra 298
América del Norte	Ensanche 125	Coronación 27	Sansomendi 116	Arriaga-Lakua 23	Casco Viejo 23
América Latina y Caribe	Arriaga-Lakua 1.357	Coronación 1.333	Zaramaga 1.163	El Pilar 1.131	Casco Viejo 989
Oceanía	Arriaga-Lakua 4	Txagorritxu 4	Coronación 3	Ariznabarra 3	San Martín 3

**Tabla 14: Principales barrios de llegada por tasa de inmigración sobre la población del barrio en Vitoria-Gasteiz según lugar de nacimiento 2009 - 2018**

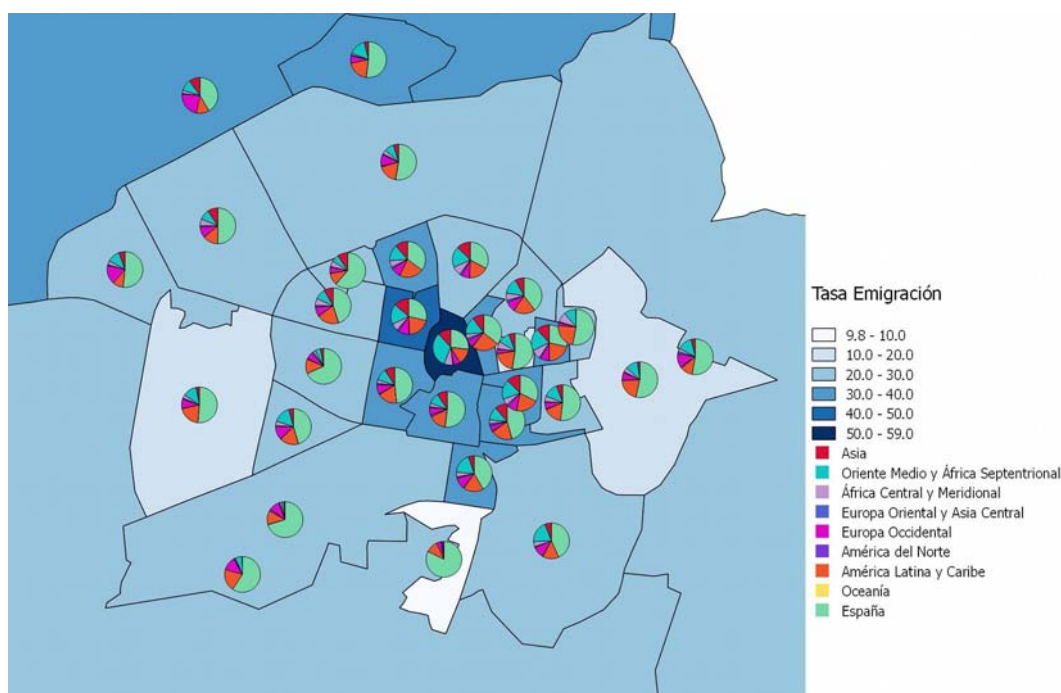
Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Media región
España	Abetxuko 26,57%	Casco Viejo 21,64%	Aretxabaleta 19,96%	Ensanche 19,92%	15,10%
Asia	Casco Viejo 7,78%	Coronación 6,64%	Judimendi 6,02%	Arana 5,64%	2,79%
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 22,11%	Arana 9,16%	Coronación 9,08%	Judimendi 7,58%	5,13%
África Central y Meridional	Casco Viejo 6,58%	Coronación 4,44%	Arana 4,26%	Arantzabela 4,26%	2,38%
Europa Oriental y Asia Central	El Pilar 1,00%	Coronación 0,98%	Lovaina 0,94%	Desamparados 0,94%	0,63%
Europa Occidental (menos España)	Zona Rural Noroeste 6,58%	Ali-Gobeo 5,17%	Casco Viejo 3,79%	Ariznabarra 3,62%	2,18%
América del Norte	Ensanche 0,67%	Mendizorrotza 0,52%	Zona Rural Este 0,45%	Casco Viejo 0,25%	0,15%
América Latina y Caribe	El Anglo 12,19%	El Pilar 11,78%	Casco Viejo 10,60%	Coronación 10,47%	6,74%
Oceanía	Txagorritxu 0,05%	Gazalbide 0,04%	Mendizorrotza 0,04%	Ariznabarra 0,04%	0,01%

En cuanto a la emigración, como nos enseña el próximo mapa, los barrios principales de salida de la ciudad en términos absolutos son Arriaga-Lakua, Coronación, Sansomendi, Casco Viejo y Zaramaga, similares estos a los principales de las diferentes regiones de nacimiento, ya que en ese caso los más populares son Arriaga-Lakua, Coronación, Sansomendi, Casco Viejo, Zaramaga, El Pilar, Ensanche, San Martín y Mendizorrotza. En lo que se refiere a la tasa de emigración por su parte, entre los barrios principales de salida durante el periodo analizado de entre 2009 y 2018 encontramos Casco Viejo, Coronación, Judimendi, Arana y El Pilar, mientras que entre los que representan la moda estadística en el computo de las diferentes regiones de nacimiento encontramos Casco Viejo, Coronación, Judimendi, El Pilar, El Anglo, Arana y Zona Rural Este.

Por regiones tal y como observamos en las tablas 15 y 16, las personas nacidas en **Asia** salen principalmente de Coronación, Casco Viejo, Zaramaga y San Martín en términos absolutos y del Casco Viejo, Coronación, Judimendi y Arana según tasa de emigración. Las nacidas en **Oriente Medio y África Septentrional** que partieron desde Vitoria-Gasteiz entre 2009 y 2018 salieron de Casco Viejo, Coronación, Zaramaga y Arriaga-Lakua en términos absolutos y de Casco Viejo, Arana, Coronación y Judimendi según tasa de emigración. Casco Viejo, Zaramaga, Sansomendi y Coronación fueron los barrios de origen para los nacidos en **África Central y Meridional** en términos absolutos,

mientras que según tasa de emigración sus barrios de origen predilectos fueron Casco Viejo, Arana, Coronación y Judimendi. Las personas nacidas en **Europa Oriental y Asia Central** partieron de Coronación, Zaramaga, Arriaga-Lakua y Sansomendi en términos absolutos y de El Anglo, Judimendi, Coronación y El Pilar según tasa de emigración. Las nacidas en **Europa Occidental** salieron de Arriaga-Lakua, Sansomendi, Coronación y Casco Viejo en términos absolutos y en Zona Rural Noroeste, Coronación, Ali-Gobeo y Casco Viejo según tasa de emigración.

**Mapa 31:** Tasa de emigración por cien habitantes y distribución de los movimientos según región de nacimiento en Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

Ensanche, Arriaga-Lakua, Mendizorrotza y Coronación fueron los barrios de origen para los nacidos en **América del Norte** en términos absolutos, mientras que según tasa de emigración Ensanche, Mendizorrotza, Zona Rural Este y Lovaina fueron sus barrios de origen predilecto. Además las personas nacidas en **América Latina y Caribe** salieron durante el periodo analizado de Arriaga-Lakua, Coronación, Zaramaga y El Pilar en términos absolutos y de Casco Viejo, Coronación, EL Anglo y El Pilar según tasa de emigración. Los nacidos en **Oceanía** principalmente partieron de Arriaga-Lakua, Mendizorrotza, Casco Viejo, Txagorritxu y Ariznabarra en términos absolutos, y Mendizorrotza, Gazalbide, Casco Viejo y Abetxuko según tasa de emigración. Finalmente las personas nacidas en **España** salieron de Arriaga-Lakua, Sansomendi, Zabalgana, y San Martín términos absolutos y Abetxuko, Mendizorrotza, Ensanche y Gazalbide según tasa de emigración.

**Tabla 15: Principales barrios de salida en Vitoria-Gasteiz según lugar de nacimiento 2009 - 2018**

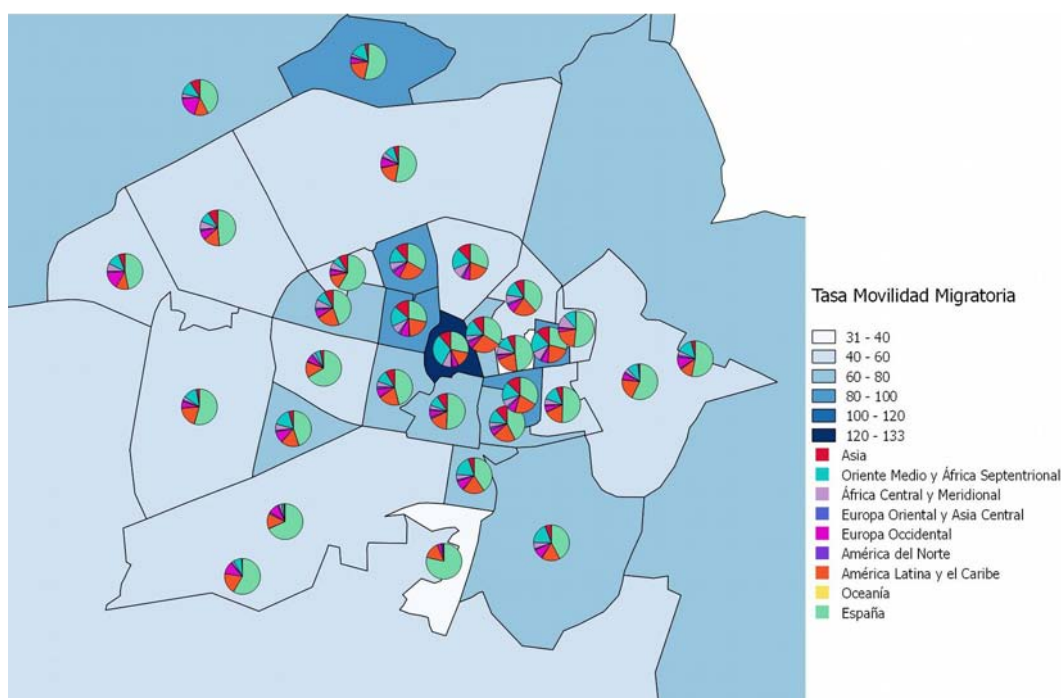
Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	5. Barrio
España	Arriaga-Lakua 3.278	Sansomendi 2.815	Zabalgana 1.742	San Martín 1.731	Ensanche 1.600
Asia	Coronación 713	Casco Viejo 640	Zaramaga 565	Sansomendi 529	El Pilar 410
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 1.782	Coronación 951	Zaramaga 852	Arriaga-Lakua 540	El Pilar 530
África Central y Meridional	Casco Viejo 436	Zaramaga 367	Sansomendi 350	Coronación 342	Arriaga-Lakua 235
Europa Oriental y Asia Central	Coronación 87	Zaramaga 92	Arriaga-Lakua 76	Sansomendi 67	El Pilar 64
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Arriaga-Lakua 637	Sansomendi 550	Coronación 521	Casco Viejo 330	Zaramaga 326
América del Norte	Ensanche 62	Arriaga-Lakua 50	Mendizorrotza 50	Coronación 20	Lovaina 16
América Latina y Caribe	Arriaga-Lakua 1.104	Coronación 1.072	Zaramaga 797	El Pilar 795	Casco Viejo 793
Oceanía	Arriaga-Lakua 5	Mendizorrotza 4	Casco Viejo 3	Txagorritxu 2	Ariznabarra 2

**Tabla 16: Principales barrios de origen por tasa de emigración sobre la población del barrio en Vitoria-Gasteiz según lugar de nacimiento 2009 - 2018**

Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Media región
España	Abetxuko 19,00%	Mendizorrotza 18,89%	Ensanche 18,47%	Gazalbide 16,75%	12,73%
Asia	Casco Viejo 6,86%	Coronación 5,60%	Judimendi 4,84%	Arana 4,50%	2,37%
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 19,11%	Arana 7,78%	Coronación 7,47%	Judimendi 6,91%	4,20%
África Central y Meridional	Casco Viejo 4,68%	Arana 3,31%	Coronación 2,69%	Judimendi 2,24%	1,51%
Europa Oriental y Asia Central	El Anglo 0,75%	Judimendi 0,71%	Coronación 0,68%	El Pilar 0,67%	0,39%
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Zona Rural Noroeste 7,13%	Coronación 4,09%	Ali-Gobeo 3,90%	Casco Viejo 3,54%	2,44%
América del Norte	Ensanche 0,72%	Mendizorrotza 0,44%	Zona Rural Este 0,40%	Lovaina 0,20%	0,13%
América Latina y Caribe	Casco Viejo 8,50%	Coronación 8,42%	El Anglo 8,41%	El Pilar 8,28%	5,16%
Oceanía	Mendizorrotza 0,08%	Gazalbide 0,04%	Casco Viejo 0,03%	Abetxuko 0,03%	0,01%

A nivel acumulado los barrios que más movimientos registran tanto de entradas como de salida en términos absolutos son Arriaga-Lakua, Casco Viejo, Sansomendi Coronación y Zaramaga, similares estos mismos a los principales de las diferentes regiones de nacimiento, ya que en ese caso los más populares son Arriaga-Lakua, Coronación, Casco Viejo, Zaramaga, Sansomendi, el Pilar y Ariznabarra. En lo que se refiere a la tasa migratoria acumulada por su parte, los barrios que mayor tasa registran durante el periodo analizado son Casco Viejo, Coronación, Judimendi, Abetxuko y Arana mientras que entre los más populares entre las diferentes regiones de nacimiento encontramos Casco Viejo, Coronación, Arana, El Pilar, Judimendi, Mendizorrotza, Ensanche, El Anglo, San Cristóbal, Ariznabarra y Abetxuko.

**Mapa 32:** Tasa de movilidad migratoria por cien habitantes y distribución de los movimientos según región de nacimiento en Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

Por regiones tal y como advertimos en tanto en las tablas 17 y 18, a las personas nacidas en **Asia** principalmente realizan movimientos con respecto a los barrios de Coronación, Casco Viejo, Zaramaga y Sansomendi en términos absolutos y Casco Viejo, Coronación, Judimendi y Arana según tasa de movilidad migratoria. Las nacidas en **Oriente Medio y África Septentrional** que realizaron movimientos entre 2009 y 2018 lo hicieron con Casco Viejo, Coronación, Zaramaga y Arriaga-Lakua en términos absolutos y Casco Viejo, Arana, Coronación y Judimendi según tasa de movilidad migratoria. Casco Viejo, Zaramaga, Coronación y Sansomendi fueron los barrios de referencia durante sus movimientos para los nacidos en **África Central y Meridional** en términos absolutos, mientras que según tasa de movilidad migratoria sus

barrios predilectos fueron Casco Viejo, Arana, Coronación y Arantzabela. Las personas nacidas en **Europa Oriental y Asia Central** realizaron sus movimientos migratorios con respecto a Zaramaga, Coronación, Arriaga-Lakua y Sansomendi en términos absolutos y El Pilar, Coronación, Judimendi, El Anglo y Desamparados según tasa de movilidad migratoria. Las nacidas en **Europa Occidental** se movieron a y desde Arriaga-Lakua, Sansomendi, Coronación y Casco Viejo en términos absolutos y desde y hacia Zona Rural Noroeste, Ali-Gobeo, Coronación y Casco Viejo según tasa de movilidad migratoria. Ensanche, Arriaga-Lakua, Coronación y Mendizorrotza fueron los barrios de referencia de origen y destino para los nacidos en **América del Norte** en términos absolutos, mientras que según tasa de movilidad migratoria Ensanche, Mendizorrotza, Zona Rural Este y Lovaina. Además las personas nacidas en **América Latina y Caribe** realizaron sus movimientos de entrada y salida a y de Vitoria-Gasteiz a y desde Arriaga-Lakua, Coronación, Zaramaga y El Pilar en términos absolutos y El Anglo, El Pilar, Casco Viejo y Coronación según tasa de movilidad migratoria. Los nacidos en **Oceanía** principalmente interactuaron en sus movimientos con los barrios de Arriaga-Lakua, Mendizorrotza, Txagorritxu, Casco Viejo y Ariznabarra en términos absolutos, y Mendizorrotza, Gazalbide, Txagorritxu, Ariznabarra y Abetxuko según tasa de movilidad migratoria. Y finalmente las personas nacidas en **España** focalizaron sus movimientos de migraciones exteriores en los barrios de Arriaga-Lakua, Sansomendi, Zabalgana, y Casco Viejo en términos absolutos y Abetxuko, Ensanche, Mendizorrotza y Casco Viejo según tasa de movilidad migratoria.

**Tabla 17: Principales barrios de movimientos migratorios en Vitoria-Gasteiz según lugar de nacimiento 2009 - 2018**

Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	5. Barrio
España	Arriaga-Lakua 7.114	Sansomendi 5.753	Zabalgana 4.869	Casco Viejo 3.488	San Martín 3.441
Asia	Coronación 1.559	Casco Viejo 1.366	Zaramaga 1.221	Sansomendi 1.097	El Pilar 903
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 3.844	Coronación 2.107	Zaramaga 1.981	Arriaga-Lakua 1.226	El Pilar 1.187
África Central y Meridional	Casco Viejo 1.050	Zaramaga 1.000	Coronación 908	Sansomendi 868	Arriaga-Lakua 593
Europa Oriental y Asia Central	Zaramaga 214	Coronación 212	Arriaga-Lakua 185	Sansomendi 183	El Pilar 160
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Arriaga-Lakua 1.162	Sansomendi 998	Coronación 966	Casco Viejo 683	Zaramaga 599
América del Norte	Ensanche 120	Arriaga-Lakua 73	Coronación 47	Mendizorrotza 46	San Martín 36
América Latina y Caribe	Arriaga-Lakua 2.461	Coronación 2.405	Zaramaga 1.960	El Pilar 1.926	Casco Viejo 1.782
Oceanía	Arriaga-Lakua 9	Mendizorrotza 6	Txagorritxu 6	Casco Viejo 5	Ariznabarra 5

**Tabla 18: Principales barrios de tasa migratoria acumulada sobre la población de los barrios en Vitoria-Gasteiz según lugar de nacimiento 2009 - 2018**

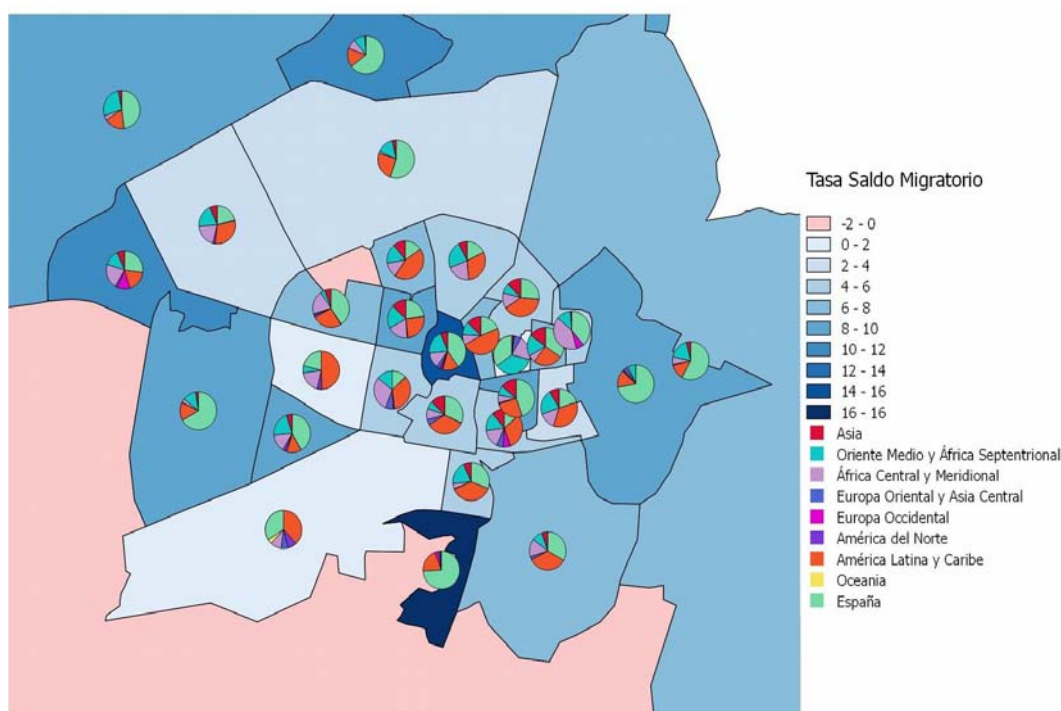
Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Media región
España	Abetxuko 45,57%	Ensanche 38,38%	Mendizorrotza 37,42%	Casco Viejo 37,40%	5,16%
Asia	Casco Viejo 14,65%	Coronación 12,24%	Judimendi 10,85%	Arana 10,14%	9,33%
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 41,22%	Arana 16,94%	Coronación 16,54%	Judimendi 14,49%	3,89%
África Central y Meridional	Casco Viejo 11,26%	Arana 7,57%	Coronación 7,13%	Arantzabela 6,45%	1,02%
Europa Oriental y Asia Central	El Pilar 1,67%	Coronación 1,66%	Judimendi 1,65%	El Anglo & Desamparados 1,53%	4,63%
Europa Occidental (menos España)	Zona Rural Noroeste 13,71%	Ali-Gobeo 9,07%	Coronación 7,58%	Casco Viejo 19,11%	0,28%
América del Norte	Ensanche 1,39%	Mendizorrotza 0,96%	Zona Rural Este 0,85%	Lovina 0,44%	11,90%
América Latina y Caribe	El Anglo 20,60%	El Pilar 20,05%	Casco Viejo 19,11%	Coronación 18,88%	0,02%
Oceanía	Mendizorrotza 0,13%	Gazalbide 0,08%	Txagorritxu 0,07%	Ariznabarra & Abetxuko 0,06%	27,83%

Finalmente, el saldo migratorio acumulado registra en Zabalgana, Casco Viejo, Zaramaga, Salburua y Coronación las cifras más altas. Estos barrios son a la vez los más populares entre los nacidos en las diferentes regiones, ya que desde esa perspectiva destacan Casco Viejo, Coronación, Zaramaga, Zabalgana y Sansomendi. La tasa de saldo migratorio sugiere por su parte que los barrios con mayor tasa de saldo son Aretxabaleta, Casco Viejo, Abetxuko, Ali-Gobeo y Zabalgana, si bien la moda estadística entre los diferentes barrios por regiones de nacimiento se concentra en Casco Viejo, Coronación, Txagorritxu y Aretxabaleta.

Por regiones, de acuerdo con las tablas 17 y 18, las personas nacidas en **Asia** registran mayores saldos migratorios con Coronación, Zabalgana, Casco Viejo y El Pilar en términos absolutos y con Judimendi, Arana, Coronación y el Anglo según tasa de saldo migratorio. Los nacidos en **Oriente Medio y África Septentrional** se asentaron de acuerdo a los datos de saldo migratorio principalmente en Casco Viejo, Zaramaga, Zabalgana y Coronación en términos absolutos, y en Casco Viejo, Zona Rural Noroeste, Ariznabarra y coronación según tasa de saldo migratorio. Zaramaga, Coronación, Casco Viejo y Sansomendi muestran los saldos migratorios más elevados en términos absolutos entre los nacidos en **África Central y Meridional**, mientras que en

Ali-Gobeo, Arantzabela, Casco Viejo y Coronación conforme a la tasa de saldo migratorio. Por su parte, las personas nacidas en **Europa Oriental y Asia Central** registran saldos migratorios mayores con Sansomendi, Zabalgana, Casco Viejo y Lovaina en términos absolutos y con Lovaina, Casco Viejo, Ensanche y Txagorritxu según tasa de saldo migratorio.

**Mapa 33:** Tasa de saldo migratorio por cien habitantes y distribución de los movimientos según región de nacimiento en Vitoria-Gasteiz 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

Los nacidos en **Europa Occidental** de acuerdo con los datos de saldo migratorio se establecieron entre 2009 y 2018 principalmente en los barrios Vitorianos de Desamparadas, Casco Viejo, Ariznabarra, Arantzabela, Ali y Salburua en términos absolutos, así como en Lovaina, Casco Viejo, Ensanche y Txagorritxu según tasa de saldo migratorio. Casco Viejo, Sansomendi, Txagorritxu y Coronación muestran asimismo los saldos migratorios más elevados en términos absolutos entre los nacidos en **América del Norte**, mientras que Casco Viejo, Txagorritxu, Mendizorrotza y Judimendi son los que destacan conforme a la tasa de saldo migratorio. Además, las personas nacidas en **América Latina y Caribe** registran saldos migratorios mayores con Zaramaga, El Pilar, Zabalgana y Coronación en términos absolutos y con El Anglo, El Pilar, Aretxabaleta y San Cristóbal según tasa de saldo migratorio. Por otro lado, el saldo migratorio absoluto de los nacidos en **Oceanía** es prácticamente insignificante pero señala que los barrios que mayor saldo registran son Coronación, Sansomendi, Txagorritxu y Zaramaga, si bien según tasa de saldo migratorio lo que destacan son Txagorritxu, Coronación, Desamparados y San Martín. Por último, Zabalgana, Salburua, Casco Viejo y

Arriaga-Lakua son los barrios que mayor saldo migratorio registran en términos absolutos entre los nacidos en España, mientras que Aretxabaleta, Abetxuko, Zabalzana y Salburua son lo que mayor tasa de saldo migratorio registran.

**Tabla 19: Principales barrios de saldo migratorio de movilidad en Vitoria-Gasteiz según lugar de nacimiento 2009 - 2018**

Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Saldo Región
España	Zabalzana 1.205	Salburua 836	Casco Viejo 558	Arriaga-Lakua 548	5.817
Asia	Coronación 133	Zaramaga 91	Casco Viejo 86	El Pilar 83	1.025
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 280	Zaramaga 277	Zabalzana 215	Coronación 205	2.280
África Central y Meridional	Zaramaga 266	Coronación 244	Casco Viejo 178	Sansomendi 168	2.159
Europa Oriental y Asia Central	Sansomendi 49	Zabalzana 48	Casco Viejo 44	Lovaina 42	571
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Desamparados 24	Casco Viejo 23	Ariznabarra 14	Arantzabela/ Ali- Gobeo & Salburua 12	- 646
América del Norte	Casco Viejo 14	Sansomendi 12	Txagorritxu 10	Coronación 7	38
América Latina y Caribe	Zaramaga 366	El Pilar 336	Zabalzana 277	Coronación 261	3.878
Oceanía	Coronación 3	Sansomendi 3	Txagorritxu 2	Zaramaga 2	11

**Tabla 20: Principales barrios de tasa de saldo migratorio sobre la población de los barrios en Vitoria-Gasteiz según lugar de nacimiento 2009 - 2018**

Origen	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Media región
España	Aretxabaleta 11,92%	Abetxuko 7,57%	Zabalzana 6,57%	Salburua 6,20%	2,36%
Asia	Judimendi 1,13%	Arana 1,13%	Coronación 1,04%	El Anglo 1,00%	0,42%
Oriente Medio y África Septentrional	Casco Viejo 3,00%	Zona Rural Noroeste 2,62%	Ariznabarra 2,00%	Coronación 1,76%	0,93%
África Central y Meridional	Ali-Gobeo 2,32%	Arantzabela 2,06%	Casco Viejo 1,91	Coronación 1,76	0,88%
Europa Oriental y Asia Central	Lovaina 0,51%	Casco Viejo 0,47%	Ensanche 0,39%	Txagorritxu 0,36%	0,23%
Europa Occidental ( <i>menos España</i> )	Ali-Gobeo 1,27%	Arantzabela 0,80%	Aretxabaleta 0,54%	Desamparados 0,38%	-0,26 %
América del Norte	Casco Viejo 0,15%	Txagorritxu 0,12%	Mendizorrotza 0,08%	Judimendi 0,08%	0,02%
América Latina y Caribe	El Anglo 3,78%	El Pilar 3,50%	Aretxabaleta 3,22%	San Cristóbal 2,22%	1,58%
Oceanía	Txagorritxu 0,02%	Coronación 0,02%	Desamparados 0,02%	San Martín 0,02%	0,00%

Por tanto, la distribución espacial de entradas y salidas dentro de la ciudad diferenciando según lugar de nacimiento por regiones permite comprobar pautas diferenciadas visibles en la distribución de los destinos, tal y como resume la tabla 21 con la conducta de los diferentes flujos migratorios. Pese a ello, los mapas de destino y origen por barrios de la ciudad según lugar de nacimiento no son muy diferentes y las pequeñas diferencias de intensidad se pueden deber, en general, al menor peso demográfico, en cualquier punto de la ciudad, de las personas de origen extranjero.

**Tabla 21: Tabla-resumen de los flujos migratorios por barrio en Vitoria-Gasteiz según región de nacimiento 2009 - 2018**

Flujo	1. Barrio	2. Barrio	3. Barrio	4. Barrio	Total región
<b>Asia</b>					
Movilidad Absoluto	Coronación 1.559	Casco Viejo 1.366	Zaramaga 1.221	Sansomendi 1.097	12.701
Movilidad TASA	Casco Viejo 14,65%	Coronación 12,24%	Judimendi 10,85%	Arana 10,14%	5,16%
Entradas Absoluto	Coronación 846	Casco Viejo 726	Zaramaga 656	Sansomendi 568	6.863
Entradas TASA	Casco Viejo 7,78%	Coronación 6,64%	Judimendi 6,02%	Arana 5,64%	2,79%
Salidas Absoluto	Coronación 713	Casco Viejo 640	Zaramaga 565	Sansomendi 529	5.838
Salidas TASA	Casco Viejo 6,86%	Coronación 5,60%	Judimendi 4,84%	Arana 4,50%	2,37%
Saldo Absoluto	Coronación 133	Zaramaga 91	Casco Viejo 86	El Pilar 83	1.025
Saldo TASA	Judimendi 1,18%	Arana 1,13%	Coronación 1,04%	El Anglo 1,00%	0,42%
<b>Oriente Medio y África Septentrional</b>					
Movilidad Absoluto	Casco Viejo 3.844	Coronación 2.107	Zaramaga 1.981	Arriaga-Lakua 1.226	22.956
Movilidad TASA	Casco Viejo 41,22%	Arana 16,94%	Coronación 16,54%	Judimendi 14,49%	3,89%
Entradas Absoluto	Casco Viejo 2.062	Coronación 1.156	Zaramaga 1.129	Arriaga-Lakua 686	12.618
Entradas TASA	Casco Viejo 22,11%	Arana 9,16%	Coronación 9,08%	Judimendi 7,58%	5,13%
Salidas Absoluto	Casco Viejo 1.782	Coronación 951	Zaramaga 852	Arriaga-Lakua 540	10.338
Salidas TASA	Casco Viejo 19,11%	Arana 7,78%	Coronación 7,47%	Judimendi 6,91%	4,20%
Saldo Absoluto	Casco Viejo 280	Zaramaga 277	Zabalgana 215	Coronación 205	2.280
Saldo TASA	Casco Viejo 3,00%	Zona Rural Noroeste 2,64%	Ariznabarra 2,00%	Coronación 1,61%	0,93%

<b>África Central y Meridional</b>					
Movilidad Absoluto	Casco Viejo 1.050	Zaramaga 1.000	Coronación 908	Sansomendi 868	9.569
Movilidad TASA	Casco Viejo 11,26%	Arana 7,57%	Coronación 7,13%	Arantzabela 6,45%	1,02%
Entradas Absoluto	Zaramaga 633	Casco Viejo 614	Coronación 566	Sansomendi 518	5.864
Entradas TASA	Casco Viejo 6,58%	Coronación 4,44%	Arana 4,26%	Arantzabela 4,26%	2,38%
Salidas Absoluto	Casco Viejo 436	Zaramaga 367	Sansomendi 350	Coronación 342	3.705
Salidas TASA	Casco Viejo 4,68%	Arana 3,31%	Coronación 2,69%	Judimendi 2,24%	1,51%
Saldo Absoluto	Zaramaga 266	Coronación 224	Casco Viejo 178	Arriaga-Lakua 168	2.159
Saldo TASA	Ali-Gobeo 2,32%	Arantzabela 2,06%	Casco Viejo 1,91%	Coronación 1,76%	0,88%
<b>Europa Oriental y Central</b>					
Movilidad Absoluto	Zaramaga 214	Coronación 212	Arriaga-Lakua 185	Sansomendi 183	2.509
Movilidad TASA	El Pilar 1,67%	Coronación 1,66%	Judimendi 1,65%	El Anglo & Desamparados 1,53%	4,63%
Entradas Absoluto	Coronación 125	Zaramaga 122	Sansomendi 116	Arriaga-Lakua 109	1.540
Entradas TASA	El Pilar 1,00%	Coronación 0,98%	Lovaina 0,94%	Desamparados 0,94%	0,63%
Salidas Absoluto	Coronación 87	Zaramaga 92	Arriaga-Lakua 76	Sansomendi 67	969
Salidas TASA	El Anglo 0,75%	Judimendi 0,71%	Coronación 0,68%	El Pilar 0,67%	0,39%
Saldo Absoluto	Sansomendi 49	Zabalgana 48	Casco Viejo 44	Lovaina 42	571
Saldo TASA	Lovaina 0,51%	Casco Viejo 0,47%	Ensanche 0,39	Txagorritxu 0,36%	0,23%
<b>Europa Occidental</b>					
Movilidad Absoluto	Arriaga-Lakua 1.162	Sansomendi 998	Coronación 966	Casco Viejo 683	11.376
Movilidad TASA	Zona Rural Noroeste 13,71%	Ali-Gobeo 9,07%	Coronación 7,58%	Casco Viejo 19,11%	0,28%
Entradas Absoluto	Arriaga-Lakua 525	Sansomendi 448	Coronación 445	Casco Viejo 353	5.365
Entradas TASA	Zona Rural Noroeste 6,58%	Ali-Gobeo 5,17%	Casco Viejo 3,79%	Ariznabarra 3,62%	2,18%
Salidas Absoluto	Arriaga-Lakua 637	Sansomendi 550	Coronación 521	Casco Viejo 330	6.011
Salidas TASA	Zona Rural Noroeste 7,13%	Coronación 4,09%	Ali-Gobeo 3,90%	Casco Viejo 3,54%	2,44%

Saldo Absoluto	Desamparados 24	Casco Viejo 23	Ariznabarra 21	Casco Viejo / Arantzabela & Salburua 12	- 646
Saldo TASA	Ali-Gobeo 1,27%	Santiago 0,80%	Aretxabaleta 0,54%	Desamparados 0,38%	- 0,26%
<b>América del Norte</b>					
Movilidad Absoluto	Ensanche 120	Arriaga-Lakua 73	Coronación 47	Mendizorrotza 46	692
Movilidad TASA	Ensanche 1,39%	Mendizorrotza 0,96%	Zona Rural Este 0,85%	Lovaina 0,44%	11,90%
Entradas Absoluto	Ensanche 125	Coronación 27	Sansomendi 116	Arriaga-Lakua 23	365
Entradas TASA	Ensanche 0,67%	Mendizorrotza 0,52%	Zona Rural Este 0,45%	Casco Viejo 0,25%	0,15%
Salidas Absoluto	Ensanche 62	Arriaga-Lakua 50	Mendizorrotza 50	Coronación 20	327
Salidas TASA	Ensanche 0,72%	Mendizorrotza 0,44%	Zona Rural Este 0,40%	Lovaina 0,20%	0,13%
Saldo Absoluto	Casco Viejo 14	Sansomendi 12	Txagorritxu 10	Coronación 7	38
Saldo TASA	Casco Viejo 0,15%	Txagorritxu 0,12%	Mendizorrotza 0,08%	Judimendi 0,08%	0,02%
<b>América Latina y Caribe</b>					
Movilidad Absoluto	Arriaga-Lakua 2.461	Coronación 2.405	Zaramaga 1.960	El Pilar 1.926	29.258
Movilidad TASA	El Anglo 20,60%	El Pilar 20,05%	Casco Viejo 19,11%	Coronación 18,88%	0,02%
Entradas Absoluto	Arriaga-Lakua 1.357	Coronación 1.333	Zaramaga 1.163	El Pilar 1.131	16.568
Entradas TASA	El Anglo 12,19%	El Pilar 11,78%	Casco Viejo 10,60%	Coronación 10,47%	6,74%
Salidas Absoluto	Arriaga-Lakua 1.104	Coronación 1.072	Zaramaga 797	El Pilar 795	12.690
Salidas TASA	Casco Viejo 8,50%	Coronación 8,42%	El Anglo 8,41%	El Pilar 8,28%	5,16%
Saldo Absoluto	Zaramaga 366	El Pilar 336	Zabalgana 277	Coronación 261	3.878
Saldo TASA	El Anglo 3,78%	El Pilar 3,50%	Aretxabaleta 3,22%	San Cristóbal 2,22%	1,58%
<b>Oceanía</b>					
Movilidad Absoluto	Arriaga-Lakua 9	Mendizorrotza 6	Txagorritxu 6	Casco Viejo 5	61
Movilidad TASA	Mendizorrotza 0,13%	Gazalbide 0,08%	Txagorritxu 0,07%	Ariznabarra & Abetxuko 0,06%	27,83%
Entradas Absoluto	Arriaga-Lakua 4	Txagorritxu 4	Coronación 3	Ariznabarra 3	36
Entradas TASA	Txagorritxu 0,05%	Gazalbide 0,04%	Mendizorrotza 0,04%	Ariznabarra 0,04%	0,01%

Salidas Absoluto	Arriaga-Lakua 5	Mendizorrotza 4	Casco Viejo 3	Txagorritxu 2	25
Salidas TASA	Mendizorrotza 0,08%	Gazalbide 0,04%	Casco Viejo 0,03%	Abetxuko 0,03%	0,01%
Saldo Absoluto	Coronación 3	Sansomendi 3	Txagorritxu 2	San Martín 2	11
Saldo TASA	Txagorritxu 0,02%	Coronación 0,02%	Desamparados 0,02%	San Martín 0,02%	0,00%
<b>España</b>					
Movilidad Absoluto	Arriaga-Lakua 7.114	Sansomendi 5.753	Zabalgana 4.869	Casco Viejo 3.488	68.443
Movilidad TASA	Abetxuko 45,57%	Ensanche 38,38%	Mendizorrotza 37,42%	Casco Viejo 37,40%	5,16%
Entradas Absoluto	Arriaga-Lakua 3.836	Zabalgana 2.947	Sansomendi 2.938	Salburua 2.122	37.130
Entradas TASA	Abetxuko 26,57%	Casco Viejo 21,64%	Aretxabaleta 19,96%	Ensanche 19,92%	15,10%
Salidas Absoluto	Arriaga-Lakua 3.278	Sansomendi 2.815	Zabalgana 1.742	San Martín 1.731	31.313
Salidas TASA	Abetxuko 19,00%	Mendizorrotza 18,89%	Ensanche 18,47%	Gazalbide 16,75%	12,73%
Saldo Absoluto	Zabalgana 1.205	Salburua 836	Arriaga-Lakua 558	Casco Viejo 548	5.817
Saldo TASA	Aretxabaleta 11,92%	Abetxuko 7,57%	Zabalgana 6,57%	Salburua 6,20%	2,32%

En el caso de las personas nacidas en el extranjero cabe mencionarse, las diferencias atribuidas a las diferentes regiones de nacimiento, ya que estas muestran diferente distribución. Observamos así que los nacidos en regiones occidentales o atribuidas a los países desarrollados como son América del Norte, Oceanía (principalmente de cara a los resultados de este estudio) y Europa Occidental, tienden a estabilizarse en barrios acomodados de Vitoria-Gasteiz como Mendizorrotza, Ensanche o Lovaina. Mientras tanto, los nacidos en regiones más modestas como América Latina y el Caribe, África Central y Meridional o Oriente Medio y África Septentrional se instalan en barrios más humildes, populares y de mayor rotación como son el Casco Viejo, Arana, Coronación, Zaramaga o el Pilar.

En el caso de los nacidos en el Estado Español, tal y como se ha señalado ya, los datos no difieren en exceso respecto al cómputo general, por lo que podemos inferir que las personas que han realizado movimientos a y desde Vitoria-Gasteiz entre 2009 y 2018 de esta región, provienen de diferentes estratos socio-económicos, así instalándose principalmente a barrios como el Casco Viejo, Coronación, Judimendi, Abetxuko, Arana, El Pilar o el Ensanche. Además destaca, que las personas nacidas en el Estado muestran mayor intensidad de movimientos respecto a los nuevos barrios, espacios en los que las personas nacidas en el extranjero tienen una escasa intensidad.

Este modelo es reflejo de la desigualdad socio económica que se encuentra en la base de un acceso desigual a la vivienda y, por tanto, al espacio urbano. La fuerte correlación entre los fenómenos de movilidad superpuestos, y de estos con la presencia de población de origen extranjero, expresa la complejización de los fenómenos migratorios, difícilmente reducibles a un imaginario y definitivo viaje del lugar de origen a un destino final que suministre las oportunidades de vida que precisa cualquier ser humano. Por el contrario, los datos aquí analizados son una prueba más de la complejidad del fenómeno, de su carácter continuo, inacabado a nivel personal o familiar y de su constante transformación como fenómeno socio demográfico.

## **6. Análisis origen-destino de los flujos externos nacionales por barrios**

Tras el análisis de los movimientos a y desde Vitoria-Gasteiz por regiones del mundo y de cara a clarificar y acercar más la fotografía de los movimientos externos respecto a nuestra ciudad, a continuación procederemos al análisis origen-destino de la movilidad a nivel nacional.

El análisis se desarrolla tanto a nivel provincial como a nivel local/ municipal respecto a las diferentes provincias y municipios del Estado. El 43,42% de los movimientos migratorios externos con destino y origen en Vitoria-Gasteiz entre 2009 y 2018, un total de 68.456, tienen origen o destino en el Estado español.

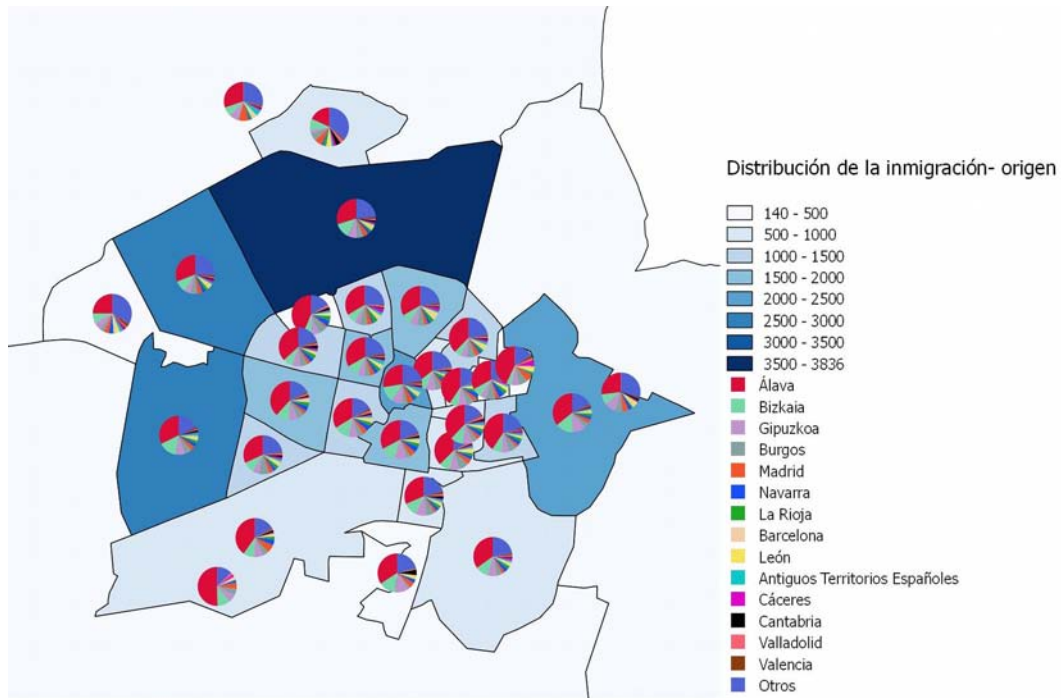
Mientras a nivel internacional hemos realizado el análisis tomando como referencia tanto el lugar (región) de origen como el lugar (región) de nacimiento, en este caso nos centramos solo en el lugar de nacimiento ya que en este caso la relación estadística entre ambas variables es más estrecha y significativa, a la vez que el dato del lugar de nacimiento es más representativo en el análisis en esta ocasión.

Otro apunte metodológico a destacar es esta parte del análisis es que en este caso si conocemos todos los destinos de las salidas de Vitoria-Gasteiz, ya que la Administración General del Estado mediante el INE (Instituto Nacional de Estadística), exige a los diferentes padrones municipales del estado una baja previa al alta si esta alta procede de cualquier municipio del territorio Español.

El análisis de los flujos de llegada desde las diferentes provincias a los barrios de Vitoria-Gasteiz, un total de 37.138, muestra una distribución homogénea en términos absolutos, ya que los nacidos en la mayoría de provincias llegan principalmente a Arriaga-Lakua, Sansomendi y Zabalzana, seguidos de Salburua y Casco Viejo. El análisis revela a su vez que las provincias que mayor número de movimientos de llegada o altas proporcionan a Vitoria-Gasteiz son Álava (12.411), Bizkaia (4.043), Gipuzkoa (2.738), Burgos (2.059), Madrid (1.502), Navarra (1.093), La Rioja (981), Barcelona (832), León (640), Antiguos Territorios Españoles (633), Cáceres (609), Cantabria (570), Valladolid (538) y Valencia (507). Por otro lado, al poner el foco en la tasa de llegada relativa a la población de cada barrio, la imagen varía. Encontramos mayor heterogeneidad sin embargo entre los más barrios repetidos como barrios principales de entrada desde las diferentes provincias, es decir, los barrios que son moda estadística; así, si en conjunto los barrios que mayor tasa de entrada registran son Abetxuko, Casco Viejo, Aretxabaleta y Ensanche. Uno de los barrios que destaca, Arantzabela, no suele destacar en los análisis demográficos de la ciudad por su reducido tamaño, pero este análisis refleja que a nivel nacional y entre las principales provincias de origen tiene un papel

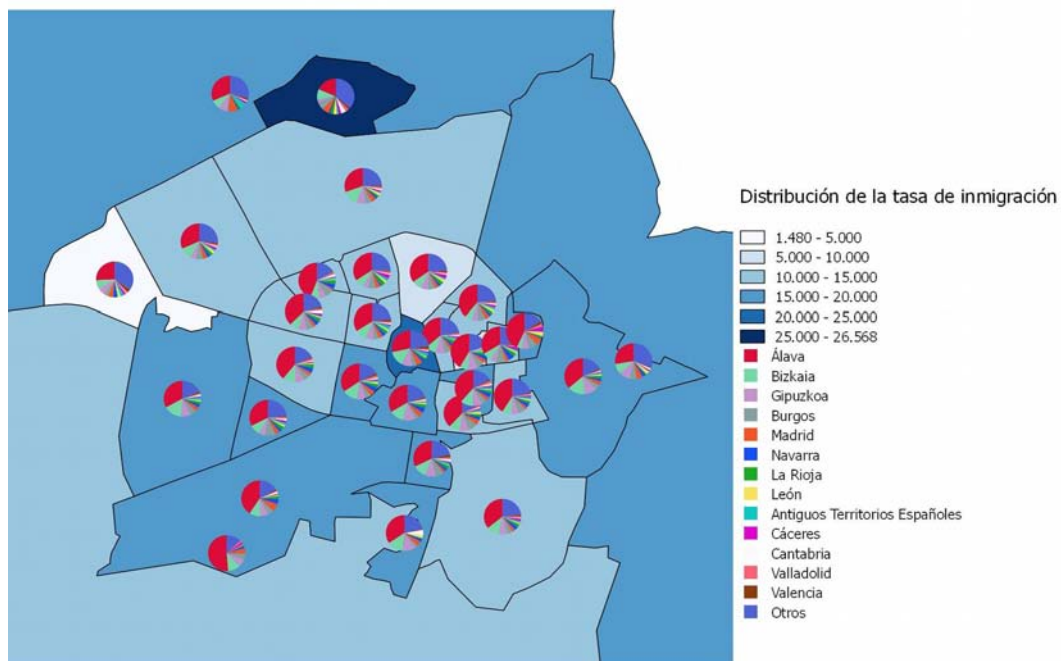
destacado, que comparte en menos medida con otros barrios atípicos como son Zona Rural Este, Zona Rural Noroeste o Mendizorrotza.

**Mapa 34:** Distribución de la inmigración nacional a los barrios de Vitoria-Gasteiz según provincia de nacimiento 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

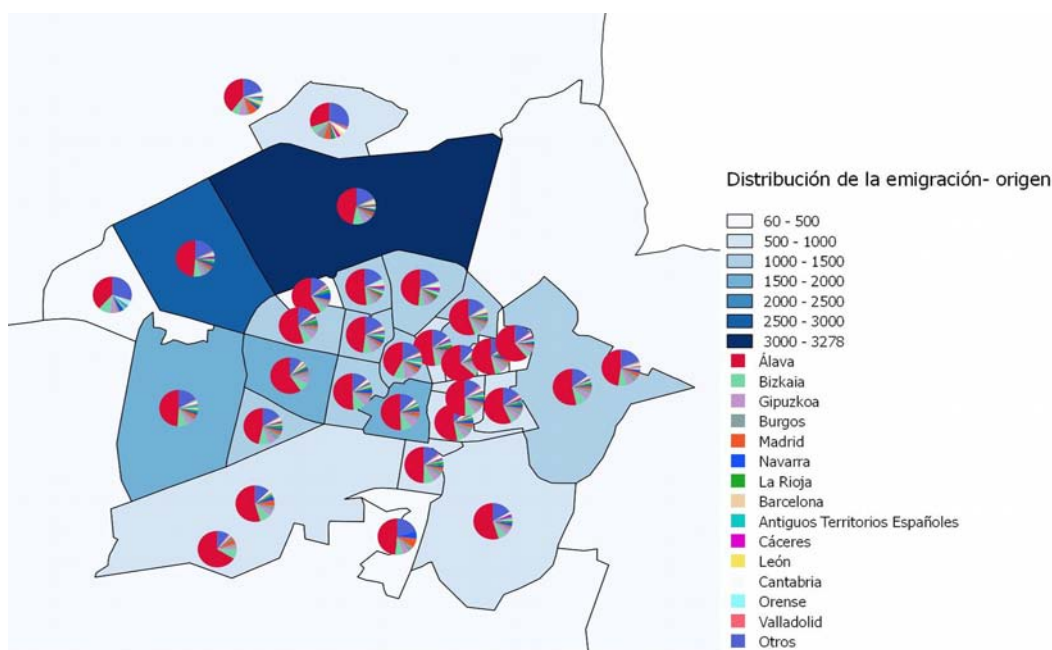
**Mapa 35:** Distribución de la tasa de inmigración nacional a los barrios de Vitoria-Gasteiz según provincia de nacimiento 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

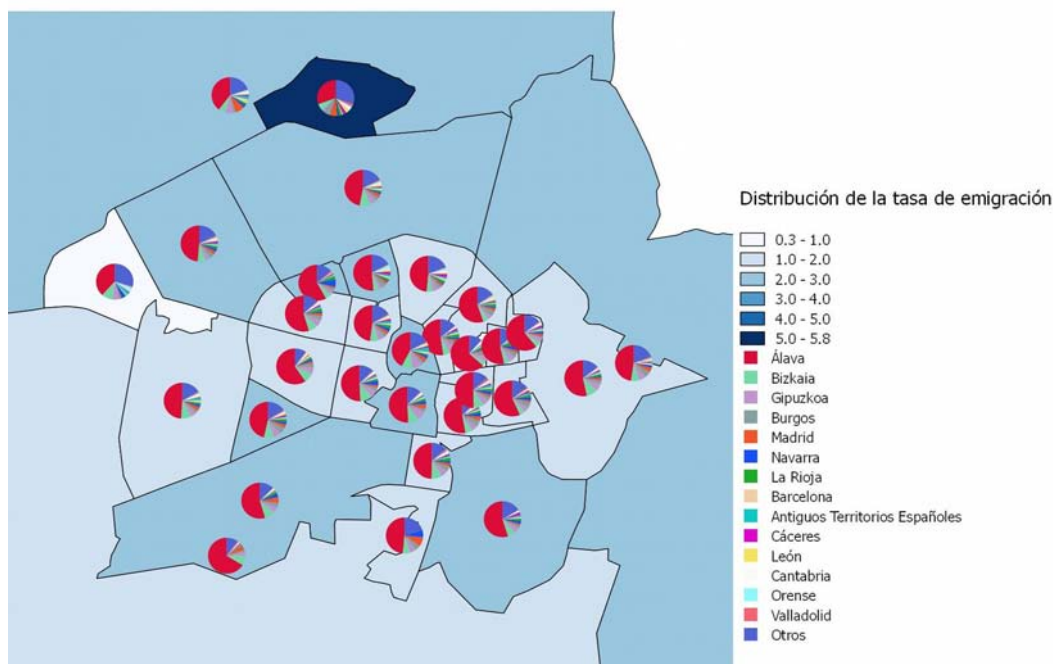
En lo que se refiere a la emigración de las provincias principales de nacimiento de las personas que realizan movimientos de salida de la ciudad son Álava (15.833), Bizkaia (2.486), Gipuzkoa (1.680), Burgos (1.219), Madrid (968), Navarra (740), La Rioja (696), Barcelona (478), Antiguos Territorios Españoles (466), Cáceres (457), León (433), Cantabria (373), Orense (344) y Valladolid (328), sobre un total de 31.318 La imagen de la distribución por barrios que la emigración presenta, es similar a la mostrada por la inmigración. En términos absolutos Arriaga-Lakua y Sansomendi son los barrios que más salidas registran, seguidos de Zabalgana y San Martín en primer lugar y Zaramaga y Ensanche en segundo, estos últimos por popularidad entre las diferentes provincias. La tasa de emigración muestra en este caso también heterogeneidad, si bien no tan amplia como en el caso de la tasa de inmigración. Así, los barrios que mayor tasa de emigración registran son Sansomendi, Mendizorrotza, Ensanche y Gazalbide, si bien, si nos fijamos en los barrios moda de entre los nacidos en las provincias que más salidas registran, destacan Abetxuko, Ensanche, Mendizorrotza y Lovaina, seguidos de Coronación, Zona Rural Este, Gazalbide y Casco Viejo.

**Mapa 36:** Distribución de la emigración nacional desde los barrios de Vitoria-Gasteiz según provincia de nacimiento 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

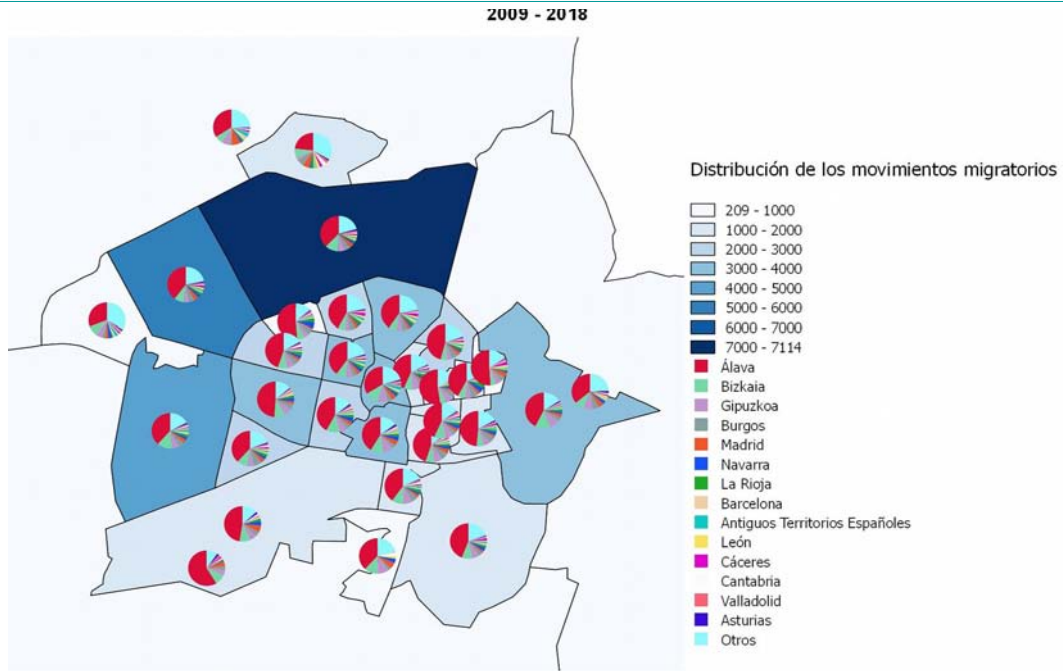
**Mapa 37:** Distribución de la tasa de emigración nacional desde los barrios de Vitoria-Gasteiz según provincia de nacimiento 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

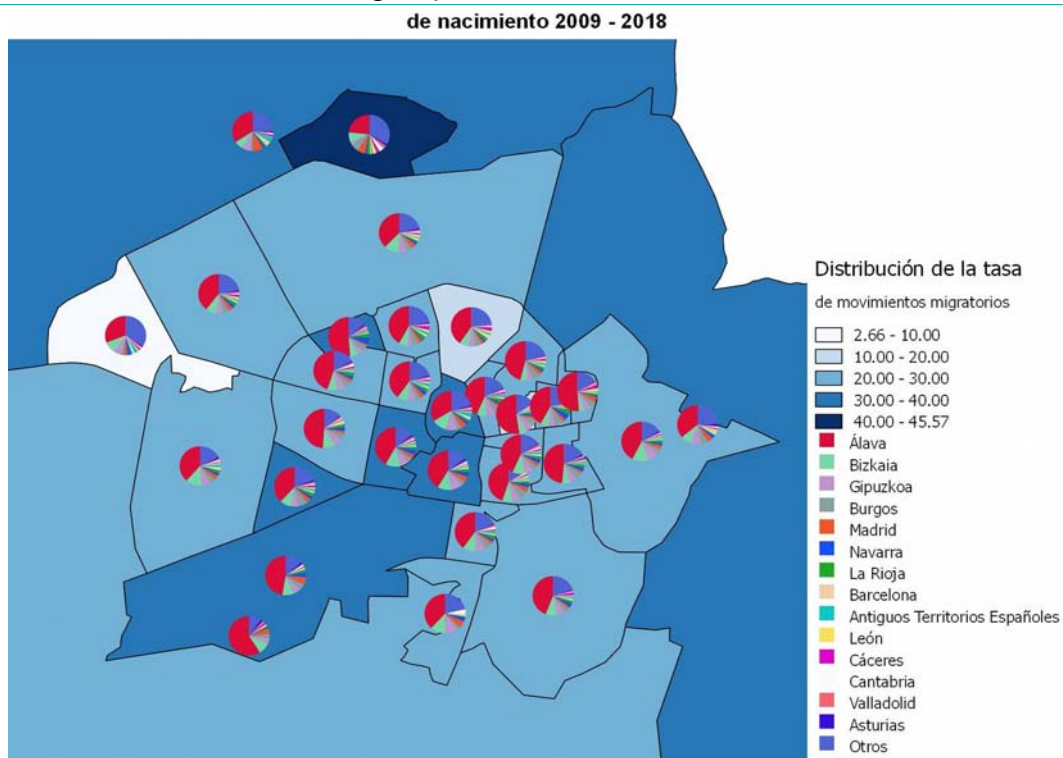
En total, los 68.456 movimientos tanto de salida como de entrada que se registraron fueron realizados en su mayoría por los nacidos en las provincias de Álava (28.244), Bizkaia (6.529), Gipuzkoa (3.278), Burgos (3.278), Madrid (2.470), Navarra (1.833), La Rioja (1.677), Barcelona (1.310), Antiguos Territorios Españoles (1.099), León (1.073), Cáceres (1.066), Cantabria (943), Valladolid (866) y Asturias (815). Asimismo, en términos absolutos los barrios que más movimientos migratorios registran son, como podemos inferir de los análisis previos, Arriaga-Lakua y Sansomendi, seguidos de Zabalgana mostrando nuevamente una imagen homogénea de los flujos de las diferentes provincias de nacimiento. Nuevamente además, la tasa migratoria relativa a la población de cada barrio muestra una distribución menos similar, donde los barrios que mayor tasa migratoria registran son Abetxuko, Ensanche, Casco Viejo y Zona Rural Este, sin embargo al considerar las tasas de las provincias con más movimientos por su popularidad encontramos los barrios ya mencionados junto a Mendizorrotza, Gazalbide (principal barrio de movimientos este, para los nacidos en Navarra) y El Pilar.

**Mapa 38:** Distribución de los movimientos nacionales de y desde los barrios de Vitoria-Gasteiz según provincia de nacimiento 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

**Mapa 39:** Distribución de la tasa migratoria nacional desde los barrios de Vitoria-Gasteiz según provincia de nacimiento 2009 – 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

**Tabla 22: Tabla resumen de los flujos migratorios entre las Provincias del Estado español y los barrios de Vitoria-Gasteiz (2009 - 2018)**

	Casco Viejo	Ensanche	Lovaina	Coronación	El Pilar	Gazalbide	Txagorritxu	San Martín	Zaramaga	El Anglo	Arantzabela	Santiago	Aranbizkarra	Arana	Desamparados	Judimendi	Santa Lucía	Adurtza	San Cristóbal	Mendizorrotza	Ariznabarra	Ali-Gobeo	Sansomendi	Arriaga-Lakua	Abetxuko	Zona Rural Este	Zona Rural Noroeste	Zona Rural Sureste	Zabalzana	Salburua	Arexabalata	TOTAL
<b>Principales Provincias de nacimiento en términos absolutos de las personas que realizaron movimientos de llegada a Vitoria - Gasteiz (2009 - 2018)</b>																																
<b>Total</b>	<b>2019</b>	<b>1727</b>	<b>1279</b>	<b>1708</b>	<b>1374</b>	<b>360</b>	<b>1242</b>	<b>1710</b>	<b>1673</b>	<b>596</b>	<b>228</b>	<b>406</b>	<b>1398</b>	<b>440</b>	<b>913</b>	<b>972</b>	<b>1003</b>	<b>982</b>	<b>959</b>	<b>889</b>	<b>1413</b>	<b>140</b>	<b>2939</b>	<b>3839</b>	<b>881</b>	<b>394</b>	<b>285</b>	<b>151</b>	<b>2947</b>	<b>2122</b>	<b>149</b>	<b>37138</b>
1 Álava	557	568	432	569	461	156	457	655	559	212	97	165	529	145	342	367	408	343	303	357	450	35	910	1146	160	106	86	76	949	760	51	12411
2 Bizkaia	273	214	166	168	110	28	100	187	133	53	10	29	84	33	83	105	79	104	108	83	130	11	301	499	85	35	22	16	457	316	21	4043
3 Gipuzkoa	181	180	98	109	60	21	86	132	105	49	14	34	72	22	74	80	66	74	89	64	79	9	153	309	25	38	20	10	237	231	17	2738
4 Burgos	81	55	60	81	87	27	75	97	99	32	17	25	95	36	73	44	67	47	66	45	122	5	165	210	58	23	4	8	164	88	3	2059
5 Madrid	109	88	57	67	54	5	37	53	53	18	14	14	56	14	42	31	25	26	23	62	57	6	124	167	53	21	23	8	111	77	7	1502
6 Navarra	51	80	57	55	20	16	47	75	38	18	2	16	30	23	27	38	34	33	24	42	36	5	81	79	12	11	4	3	79	53	4	1093
7 La Rioja	42	54	38	49	51	13	43	57	50	22	4	13	30	14	21	24	25	26	26	23	43	1	78	68	24	5	5	1	77	53	1	981
8 Barcelona	57	37	26	35	30	7	19	42	70	11	2	10	35	8	18	23	8	22	22	13	29	4	64	89	12	10	12	3	81	32	1	832
9 León	23	26	23	29	27	3	14	19	40	6	9	5	33	7	22	9	15	11	6	9	26	3	73	86	28	11	1	1	40	31	4	640
10 Antiguos Territorios Españoles	66	16	19	56	36	6	13	4	25	16	1	8	29	7	15	21	19	16	20	1	28	4	47	34	12	1	14	0	71	28	0	633
11 Cáceres	30	8	14	23	49	3	25	18	52	8	10	2	30	12	13	15	18	23	11	8	28	3	63	60	21	5	5	3	29	20	0	609
12 Cantabria	24	29	21	26	16	8	34	22	17	8	1	3	20	2	11	18	7	8	23	18	27	1	38	64	37	7	3	0	49	21	7	570
13 Valladolid	30	20	28	21	23	7	20	29	20	9	5	4	19	5	14	24	8	14	17	7	25	2	42	60	26	1	2	3	34	18	1	538
14 Valencia	42	19	21	37	13	1	18	20	28	4	5	0	17	8	4	11	12	15	20	10	12	4	47	53	12	4	4	0	42	23	1	507
<b>15 OTROS</b>	<b>453</b>	<b>333</b>	<b>219</b>	<b>383</b>	<b>337</b>	<b>59</b>	<b>254</b>	<b>300</b>	<b>384</b>	<b>130</b>	<b>36</b>	<b>78</b>	<b>319</b>	<b>104</b>	<b>154</b>	<b>162</b>	<b>212</b>	<b>219</b>	<b>201</b>	<b>147</b>	<b>321</b>	<b>47</b>	<b>753</b>	<b>914</b>	<b>316</b>	<b>116</b>	<b>80</b>	<b>19</b>	<b>527</b>	<b>371</b>	<b>31</b>	<b>7979</b>
<b>Principales Provincias de nacimiento de tasa de inmigración de las personas que realizaron movimientos de llegada a Vitoria - Gasteiz (2009 - 2018)</b>																																
<b>Total</b>	21,64	19,92	15,67	13,41	14,31	14,9	14,86	13,55	8,34	13,6	15,1	7,19	12,03	13,5	14,5	16,2	12,41	14,9	15,4	18,5	17,15	1,48	13,73	13,96	26,6	19,7	17,5	11,0	16,07	15,73	12,0	15,10
1 Álava	5,97	6,54	5,29	4,47	4,80	6,45	5,47	5,19	2,79	4,83	6,45	2,92	4,55	4,44	5,45	6,10	5,05	5,20	4,85	7,44	5,46	0,37	4,25	4,17	4,83	5,30	5,29	5,55	5,17	5,63	6,83	5,05
2 Bizkaia	2,92	2,47	2,03	1,32	1,15	1,16	1,20	1,48	0,66	1,21	0,67	0,51	0,72	1,01	1,32	1,74	0,98	1,58	1,73	1,73	1,58	0,12	1,40	1,82	2,56	1,75	1,35	1,17	2,49	2,34	2,81	1,64
3 Gipuzkoa	1,94	2,08	1,20	0,86	0,62	0,87	1,03	1,05	0,52	1,12	0,93	0,60	0,62	0,67	1,18	1,33	0,82	1,12	1,42	1,33	0,96	0,10	0,72	1,12	0,75	1,90	1,23	0,73	1,29	1,71	2,28	1,11
4 Burgos	0,87	0,63	0,74	0,64	0,91	1,12	0,90	0,77	0,49	0,73	1,13	0,44	0,82	1,10	1,16	0,73	0,83	0,71	1,06	0,94	1,48	0,05	0,77	0,76	1,75	1,15	0,25	0,58	0,89	0,65	0,40	0,84
5 Madrid	1,17	1,02	0,70	0,53	0,56	0,21	0,44	0,42	0,26	0,41	0,93	0,25	0,48	0,43	0,67	0,52	0,31	0,39	0,37	1,29	0,69	0,06	0,58	0,61	1,60	1,05	1,41	0,58	0,61	0,57	0,94	0,61
6 Navarra	0,55	0,92	0,70	0,43	0,21	0,66	0,56	0,59	0,19	0,41	0,13	0,28	0,26	0,70	0,43	0,63	0,42	0,50	0,38	0,88	0,44	0,05	0,38	0,29	0,36	0,55	0,25	0,22	0,43	0,39	0,54	0,44
7 La Rioja	0,45	0,62	0,47	0,38	0,53	0,54	0,51	0,45	0,25	0,50	0,27	0,23	0,26	0,43	0,33	0,40	0,31	0,39	0,42	0,48	0,52	0,01	0,36	0,25	0,72	0,25	0,31	0,07	0,42	0,39	0,13	0,40
8 Barcelona	0,61	0,43	0,32	0,27	0,31	0,29	0,23	0,33	0,35	0,25	0,13	0,18	0,30	0,25	0,29	0,38	0,10	0,33	0,35	0,27	0,35	0,04	0,30	0,32	0,36	0,50	0,74	0,22	0,44	0,24	0,13	0,34
9 León	0,25	0,30	0,28	0,23	0,28	0,12	0,17	0,15	0,20	0,14	0,60	0,09	0,28	0,21	0,35	0,15	0,19	0,17	0,10	0,19	0,32	0,03	0,34	0,31	0,84	0,55	0,06	0,07	0,22	0,23	0,54	0,26
10 Antiguos Territorios Españoles	0,71	0,18	0,23	0,44	0,37	0,25	0,16	0,03	0,12	0,36	0,07	0,14	0,25	0,21	0,24	0,35	0,24	0,24	0,32	0,02	0,34	0,04	0,22	0,12	0,36	0,05	0,86	0,00	0,39	0,21	0,00	0,26
11 Cáceres	0,32	0,09	0,17	0,18	0,51	0,12	0,30	0,14	0,26	0,18	0,67	0,04	0,26	0,37	0,21	0,25	0,22	0,35	0,18	0,17	0,34	0,03	0,29	0,22	0,63	0,25	0,31	0,22	0,16	0,15	0,00	0,25
12 Cantabria	0,26	0,33	0,26	0,20	0,17	0,33	0,41	0,17	0,08	0,18	0,07	0,05	0,17	0,06	0,18	0,30	0,09	0,12	0,37	0,38	0,33	0,01	0,18	0,23	1,12	0,35	0,18	0,00	0,27	0,16	0,94	0,23
13 Valladolid	0,32	0,23	0,34	0,16	0,24	0,29	0,24	0,23	0,10	0,21	0,33	0,07	0,16	0,15	0,22	0,40	0,10	0,21	0,27	0,15	0,30	0,02	0,20	0,22	0,78	0,05	0,12	0,22	0,19	0,13	0,13	0,22
14 Valencia	0,45	0,22	0,26	0,29	0,14	0,04	0,22	0,16	0,14	0,09	0,33	0,00	0,15	0,25	0,06	0,18	0,15	0,23	0,32	0,21	0,15	0,04	0,22	0,19	0,36	0,20	0,25	0,00	0,23	0,17	0,13	0,21
<b>15 OTROS</b>	<b>4,86</b>	<b>3,84</b>	<b>2,68</b>	<b>3,01</b>	<b>3,51</b>	<b>2,44</b>	<b>3,04</b>	<b>2,38</b>	<b>1,91</b>	<b>2,96</b>	<b>2,39</b>	<b>1,38</b>	<b>2,74</b>	<b>3,19</b>	<b>2,45</b>	<b>2,69</b>	<b>2,62</b>	<b>3,32</b>	<b>3,22</b>	<b>3,06</b>	<b>3,90</b>	<b>0,50</b>	<b>3,52</b>	<b>3,33</b>	<b>9,53</b>	<b>5,80</b>	<b>4,92</b>	<b>1,39</b>	<b>2,87</b>	<b>2,75</b>	<b>4,15</b>	<b>3,24</b>
<b>Principales Provincias de nacimiento en términos absolutos de las personas que realizaron movimientos de salida desde Vitoria - Gasteiz (2009 - 2018)</b>																																
<b>Total</b>	<b>1471</b>	<b>1601</b>	<b>1237</b>	<b>1477</b>	<b>1259</b>	<b>405</b>	<b>1036</b>	<b>1731</b>	<b>1462</b>	<b>532</b>	<b>199</b>	<b>436</b>	<b>1232</b>	<b>355</b>	<b>864</b>	<b>749</b>	<b>967</b>	<b>849</b>	<b>846</b>	<b>906</b>	<b>1092</b>	<b>112</b>	<b>2816</b>	<b>3278</b>	<b>630</b>	<b>306</b>	<b>209</b>	<b>172</b>	<b>1743</b>	<b>1286</b>	<b>60</b>	<b>31318</b>
1 Álava	623	812	627	708	648	235	566	1031	708	278	121	276	681	190	456	377	548	466	420	494	507	43	1370	1542	193	146	83	114	852	688	29	15833
2 Bizkaia	142	154	133	109	62	22	84	151	80	34	9	19	62	19	55	68	47	59	78	84	97	11	205	322	42	23	13	15	159	126	4	2486
3 Gipuzkoa	127	129	77	78	40	13	63	102	68	36	9	22	45	19	47	41	46	40	51	46	68	6	115	180	13	18	14	6	78	79	3	1680
4 Burgos	42	46	41	50	55	12	41	66	55	27	3	20	62	15	48	25	50	21	40	36	65	2	121	117	36	17	5	3	50	45</		

8	Barcelona	33	26	22	25	24	3	5	35	30	9	3	4	10	4	11	10	5	14	6	4	14	1	34	68	8	6	8	1	39	16	0	478
9	Antiguos Territorios Españoles	63	19	19	36	24	4	14	4	25	10	3	4	16	2	8	17	15	14	13	2	11	3	40	34	2	1	6	0	41	16	0	466
10	Cáceres	18	10	15	28	36	4	15	10	45	11	4	2	17	4	10	10	18	21	12	5	18	1	56	34	17	3	3	2	12	16	0	457
11	León	18	18	15	24	27	3	8	18	22	2	2	3	25	5	11	7	14	8	5	8	17	0	43	69	18	4	2	1	23	13	0	433
12	Cantabria	16	24	16	12	10	1	17	17	23	7	3	5	10	1	15	9	5	5	17	13	11	1	27	43	23	1	4	1	25	11	0	373
13	Orense	14	6	6	16	40	1	6	10	33	2	1	3	25	3	8	8	1	5	8	0	10	4	42	51	6	5	3	1	20	6	0	344
14	Valladolid	15	13	9	18	11	6	10	14	12	3	2	2	14	0	9	16	11	3	14	1	12	1	39	43	16	4	1	2	20	7	0	328
15	<b>OTROS</b>	<b>246</b>	<b>192</b>	<b>155</b>	<b>239</b>	<b>214</b>	<b>54</b>	<b>130</b>	<b>169</b>	<b>276</b>	<b>73</b>	<b>28</b>	<b>49</b>	<b>185</b>	<b>48</b>	<b>106</b>	<b>100</b>	<b>138</b>	<b>137</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>171</b>	<b>33</b>	<b>493</b>	<b>565</b>	<b>191</b>	<b>58</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>287</b>	<b>183</b>	<b>12</b>	<b>4816</b>

**Principales Provincias de nacimiento de tasa de emigración ( ) de las personas que realizaron movimientos de salida desde Vitoria – Gasteiz (2009 - 2018)**

<b>Total</b>	<b>15,76</b>	<b>18,47</b>	<b>15,16</b>	<b>11,60</b>	<b>13,11</b>	<b>16,8</b>	<b>12,40</b>	<b>13,71</b>	<b>7,29</b>	<b>12,1</b>	<b>13,2</b>	<b>7,72</b>	<b>10,6</b>	<b>10,9</b>	<b>13,7</b>	<b>12,5</b>	<b>11,97</b>	<b>12,9</b>	<b>13,5</b>	<b>18,9</b>	<b>13,25</b>	<b>1,18</b>	<b>13,16</b>	<b>11,93</b>	<b>19,0</b>	<b>15,3</b>	<b>12,9</b>	<b>12,6</b>	<b>9,50</b>	<b>9,53</b>	<b>8,04</b>	<b>12,73</b>
1Álava	6,68	9,36	7,68	5,56	6,75	9,72	6,77	8,17	3,53	6,34	8,05	4,89	5,86	5,82	7,26	6,26	6,78	7,06	6,72	10,3	6,15	0,45	6,40	5,61	5,82	7,30	5,10	8,33	4,64	5,10	3,88	6,44
2Bizkaia	1,52	1,78	1,63	0,86	0,65	0,91	1,01	1,20	0,40	0,77	0,60	0,34	0,53	0,58	0,88	1,13	0,58	0,89	1,25	1,75	1,18	0,12	0,95	1,17	1,27	1,15	0,80	1,10	0,86	0,93	0,54	1,01
3Gipuzkoa	1,36	1,49	0,94	0,61	0,42	0,54	0,75	0,81	0,34	0,82	0,60	0,39	0,39	0,58	0,75	0,68	0,57	0,61	0,82	0,96	0,83	0,06	0,54	0,65	0,39	0,90	0,86	0,44	0,43	0,59	0,40	0,68
4Burgos	0,45	0,53	0,50	0,39	0,57	0,50	0,49	0,52	0,27	0,62	0,20	0,35	0,53	0,46	0,76	0,42	0,62	0,32	0,64	0,75	0,79	0,02	0,57	0,43	1,09	0,85	0,31	0,22	0,27	0,33	0,40	0,50
5Madrid	0,62	0,81	0,34	0,37	0,30	0,29	0,34	0,26	0,15	0,25	0,33	0,14	0,28	0,28	0,49	0,30	0,21	0,23	0,40	1,02	0,42	0,01	0,43	0,40	1,21	0,60	1,05	0,51	0,34	0,24	0,67	0,39
6Navarra	0,34	0,54	0,62	0,35	0,14	1,12	0,19	0,29	0,08	0,25	0,27	0,16	0,15	0,52	0,48	0,42	0,37	0,36	0,27	0,65	0,30	0,04	0,34	0,20	0,27	0,35	0,31	0,00	0,20	0,15	0,54	0,30
7La Rioja	0,25	0,40	0,28	0,33	0,27	0,54	0,39	0,27	0,19	0,41	0,13	0,18	0,26	0,58	0,29	0,30	0,27	0,26	0,43	0,42	0,38	0,01	0,30	0,16	0,48	0,05	0,25	0,15	0,20	0,20	0,00	0,28
8Barcelona	0,35	0,30	0,27	0,20	0,25	0,12	0,06	0,28	0,15	0,21	0,20	0,07	0,09	0,12	0,18	0,17	0,06	0,21	0,10	0,08	0,17	0,01	0,16	0,25	0,24	0,30	0,49	0,07	0,21	0,12	0,00	0,19
9Antiguos Territorios Españoles	0,68	0,22	0,23	0,28	0,25	0,17	0,17	0,03	0,12	0,23	0,20	0,07	0,14	0,06	0,13	0,28	0,19	0,21	0,21	0,04	0,13	0,03	0,19	0,12	0,06	0,05	0,37	0,00	0,22	0,12	0,00	0,19
10Cáceres	0,19	0,12	0,18	0,22	0,37	0,17	0,18	0,08	0,22	0,25	0,27	0,04	0,15	0,12	0,16	0,17	0,22	0,32	0,19	0,10	0,22	0,01	0,26	0,12	0,51	0,15	0,18	0,15	0,07	0,12	0,00	0,19
11León	0,19	0,21	0,18	0,19	0,28	0,12	0,10	0,14	0,11	0,05	0,13	0,05	0,22	0,15	0,18	0,12	0,17	0,12	0,08	0,17	0,21	0,00	0,20	0,25	0,54	0,20	0,12	0,07	0,13	0,10	0,00	0,18
12Cantabria	0,17	0,28	0,20	0,09	0,10	0,04	0,20	0,13	0,11	0,16	0,20	0,09	0,09	0,03	0,24	0,15	0,06	0,08	0,27	0,27	0,13	0,01	0,13	0,16	0,69	0,05	0,25	0,07	0,14	0,08	0,00	0,15
13Orense	0,15	0,07	0,07	0,13	0,42	0,04	0,07	0,08	0,16	0,05	0,07	0,05	0,22	0,09	0,13	0,13	0,01	0,08	0,13	0,00	0,12	0,04	0,20	0,19	0,18	0,25	0,18	0,07	0,11	0,04	0,00	0,14
14Valladolid	0,16	0,15	0,11	0,14	0,11	0,25	0,12	0,11	0,06	0,07	0,13	0,04	0,12	0,00	0,14	0,27	0,14	0,05	0,22	0,02	0,15	0,01	0,18	0,16	0,48	0,20	0,06	0,15	0,11	0,05	0,00	0,13
15OTROS	<b>2,64</b>	<b>2,22</b>	<b>1,90</b>	<b>1,88</b>	<b>2,23</b>	<b>2,23</b>	<b>1,56</b>	<b>1,34</b>	<b>1,38</b>	<b>1,66</b>	<b>1,86</b>	<b>0,87</b>	<b>1,59</b>	<b>1,47</b>	<b>1,69</b>	<b>1,66</b>	<b>1,71</b>	<b>2,08</b>	<b>1,81</b>	<b>2,36</b>	<b>2,07</b>	<b>0,35</b>	<b>2,30</b>	<b>2,06</b>	<b>5,76</b>	<b>2,90</b>	<b>2,52</b>	<b>1,24</b>	<b>1,56</b>	<b>1,36</b>	<b>1,61</b>	<b>1,96</b>

**Principales Provincias de nacimiento en términos absolutos de las personas que realizaron movimientos a y desde Vitoria – Gasteiz (2009 - 2018)**

<b>Total</b>	<b>3490</b>	<b>3328</b>	<b>2516</b>	<b>3185</b>	<b>2633</b>	<b>765</b>	<b>2278</b>	<b>3441</b>	<b>3135</b>	<b>1128</b>	<b>427</b>	<b>842</b>	<b>2630</b>	<b>795</b>	<b>1777</b>	<b>1721</b>	<b>1970</b>	<b>1831</b>	<b>1805</b>	<b>1795</b>	<b>2505</b>	<b>252</b>	<b>5755</b>	<b>7118</b>	<b>1511</b>	<b>700</b>	<b>494</b>	<b>323</b>	<b>4689</b>	<b>3408</b>	<b>209</b>	<b>68456</b>
1Álava	1180	1380	1059	1277	1109	391	1023	1686	1267	490	218	441	1210	335	798	744	956	809	723	851	957	78	2280	2688	353	252	169	190	1801	1448	80	28244
2 Bizkaia	415	368	299	277	172	50	184	338	213	87	19	48	146	52	138	173	126	163	186	167	227	22	506	822	127	58	35	31	615	442	25	6529
3 Gipuzkoa	308	309	175	187	100	34	149	234	173	85	23	56	117	41	121	121	112	114	140	110	147	15	268	488	38	56	34	16	315	310	20	4418
4 Burgos	123	101	101	131	142	39	116	163	154	59	20	45	157	51	121	69	117	68	106	81	187	7	286	327	94	40	9	11	214	133	6	3278
5 Madrid	167	158	85	114	83	12	65	86	84	29	19	22	88	23	73	49	42	41	48	111	92	7	217	278	93	33	40	15	174	110	12	2470
6 Navarra	83	127	108	100	33	43	63	112	54	29	6	25	48	40	57	63	64	57	41	73	61	9	154	135	21	18	9	3	116	73	8	1833
7 La Rioja	65	89	61	91	77	26	76	91	88	40	6	23	60	33	39	42	47	43	53	43	74	2	143	112	40	6	9	3	114	80	1	1677
8 Barcelona	90	63	48	60	54	10	24	77	100	20	5	14	45	12	29	33	13	36	28	17	43	5	98	157	20	16	20	4	120	48	1	1310
9 Antiguos Territorios Españoles	129	35	38	92	60	10	27	8	50	26	4	12	45	9	23	38	34	30	33	3	39	7	87	68	14	2	20	0	112	44	0	1099
10 León	41	44	38	53	54	6	22	37	62	8	11	8	58	12	33	16	29	19	11	17	43	3	116	155	46	15	3	2	63	44	4	1073
11 Cáceres	48	18	29	51	85	7	40	28	97	19	14	4	47	16	23	25	36	44	23	13	46	4	119	94	38	8	8	5	41	36	0	1066
12 Cantabria	40	53	37	38	26	9	51	39	40	15	4	8	30	3	26	27	12	13	40	31	38	2	65	107	60	8	7	1	74	32	7	943
13 Valladolid	45	33	37	39	34	13	30	43	32	12	7	6	33	5	23	40	19	17	31	8	37	3	81	103	42	5	3	5	54	25	1	866
14 Asturias	39	60	41	35	27	9	27	28	16	9	3	1	23	7	17	18	25	16	16	33	34	3	72	104	20	13	5	6	66	42	0	815
15 OTROS	<b>716</b>	<b>490</b>	<b>360</b>	<b>640</b>	<b>577</b>	<b>106</b>	<b>381</b>	<b>471</b>	<b>705</b>	<b>200</b>	<b>67</b>	<b>129</b>	<b>523</b>	<b>156</b>	<b>255</b>	<b>263</b>	<b>338</b>	<b>360</b>	<b>326</b>	<b>237</b>	<b>480</b>	<b>85</b>	<b>1263</b>	<b>1479</b>	<b>505</b>	<b>170</b>	<b>123</b>	<b>31</b>	<b>810</b>	<b>541</b>	<b>44</b>	<b>12831</b>

**Principales Provincias de nacimiento de tasa de migración de las personas que realizaron movimientos a y desde Vitoria – Gasteiz (2009 - 2018)**

<b>Total</b>	<b>37,40</b>	<b>38,39</b>	<b>30,83</b>	<b>25,01</b>	<b>27,41</b>	<b>31,6</b>	<b>27,26</b>	<b>27,26</b>	<b>15,63</b>	<b>25,7</b>	<b>28,3</b>	<b>14,9</b>	<b>22,63</b>	<b>24,4</b>	<b>28,3</b>	<b>28,6</b>	<b>24,38</b>	<b>27,7</b>	<b>28,9</b>	<b>37,4</b>	<b>30,40</b>	<b>2,66</b>	<b>26,89</b>	<b>25,88</b>	<b>45,6</b>	<b>35,0</b>	<b>30,4</b>	<b>23,6</b>	<b>25,56</b>	<b>25,26</b>	<b>28,0</b>	<b>27,83</b>
1Álava	12,65	15,91	12,98	10,03	11,55	16,17	12,24	13,36	6,32	11,17	14,50	7,81	10,41	10,26	12,71	12,36	11,83	12,26														

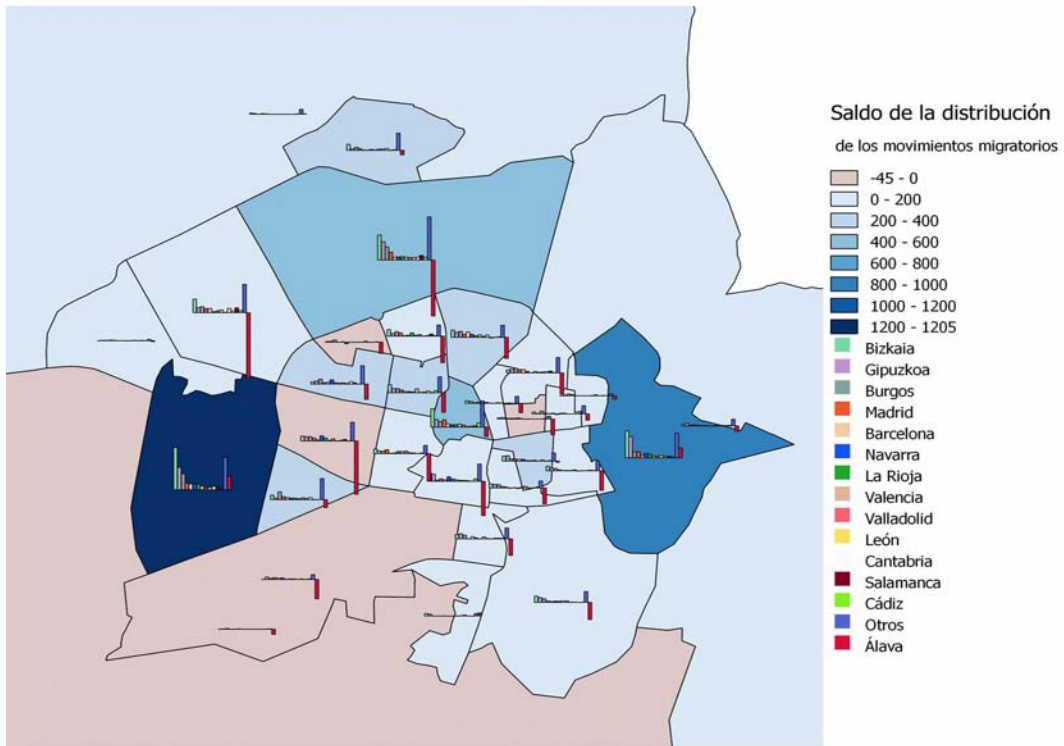
10	León	0,44	0,51	0,47	0,42	0,56	0,25	0,26	0,29	0,31	0,18	0,73	0,14	0,50	0,37	0,53	0,27	0,36	0,29	0,18	0,35	0,52	0,03	0,54	0,56	1,39	0,75	0,18	0,15	0,34	0,33	0,54	0,44
11	Cáceres	0,51	0,21	0,36	0,40	0,88	0,29	0,48	0,22	0,48	0,43	0,93	0,07	0,40	0,49	0,37	0,42	0,45	0,67	0,37	0,27	0,56	0,04	0,56	0,34	1,15	0,40	0,49	0,37	0,22	0,27	0,00	0,43
12	Cantabria	0,43	0,61	0,45	0,30	0,27	0,37	0,61	0,31	0,20	0,34	0,27	0,14	0,26	0,09	0,41	0,45	0,15	0,20	0,64	0,65	0,46	0,02	0,30	0,39	1,81	0,40	0,43	0,07	0,40	0,24	0,94	0,38
13	Valladolid	0,48	0,38	0,45	0,31	0,35	0,54	0,36	0,34	0,16	0,27	0,47	0,11	0,28	0,15	0,37	0,66	0,24	0,26	0,50	0,17	0,45	0,03	0,38	0,37	1,27	0,25	0,18	0,37	0,29	0,19	0,13	0,35
14	Asturias	0,42	0,69	0,50	0,27	0,28	0,37	0,32	0,22	0,08	0,21	0,20	0,02	0,20	0,21	0,27	0,30	0,31	0,24	0,26	0,69	0,41	0,03	0,34	0,38	0,60	0,65	0,31	0,44	0,36	0,31	0,00	0,33
15	<b>OTROS</b>	<b>7,68</b>	<b>5,66</b>	<b>4,41</b>	<b>5,03</b>	<b>6,01</b>	<b>4,38</b>	<b>4,56</b>	<b>3,73</b>	<b>3,51</b>	<b>4,56</b>	<b>4,46</b>	<b>2,28</b>	<b>4,50</b>	<b>4,78</b>	<b>4,06</b>	<b>4,37</b>	<b>4,18</b>	<b>5,46</b>	<b>5,22</b>	<b>4,94</b>	<b>5,82</b>	<b>0,90</b>	<b>5,90</b>	<b>5,38</b>	<b>15,2</b>	<b>8,50</b>	<b>7,56</b>	<b>2,27</b>	<b>4,42</b>	<b>4,01</b>	<b>5,89</b>	<b>5,22</b>
<b>Saldo migratorio de las principales Provincias de nacimiento en términos absolutos de las personas que realizaron movimientos a y desde Vitoria – Gasteiz (2009 - 2018)</b>																																	
	<b>Total</b>	<b>548</b>	<b>126</b>	<b>42</b>	<b>231</b>	<b>115</b>	<b>-45</b>	<b>206</b>	<b>-21</b>	<b>211</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>-30</b>	<b>166</b>	<b>85</b>	<b>50</b>	<b>223</b>	<b>36</b>	<b>132</b>	<b>113</b>	<b>-17</b>	<b>321</b>	<b>28</b>	<b>123</b>	<b>558</b>	<b>251</b>	<b>88</b>	<b>76</b>	<b>-21</b>	<b>1205</b>	<b>836</b>	<b>89</b>	<b>5818</b>
1	Bizkaia	131	60	33	59	48	6	16	36	53	19	1	10	22	14	28	37	32	45	30	-1	33	0	96	178	43	12	9	1	299	190	17	1557
2	Gipuzkoa	54	51	21	31	20	8	23	30	37	13	5	12	27	3	27	39	20	34	38	18	11	3	38	128	12	20	6	4	159	152	14	1058
3	Burgos	39	9	19	31	32	15	34	31	44	5	14	5	33	21	25	19	17	26	26	9	57	3	44	93	22	6	-1	5	114	43	0	840
4	Madrid	51	18	29	20	25	-2	9	20	22	7	9	6	24	5	11	13	8	11	-2	13	22	5	31	56	13	9	6	1	48	44	2	534
5	Barcelona	24	11	4	10	6	4	14	7	40	2	-1	6	25	4	7	13	3	8	16	9	15	3	30	21	4	4	4	2	42	16	1	354
6	Navarra	19	33	6	10	7	-11	31	38	22	7	-2	7	12	6	-3	13	4	9	7	11	11	1	8	23	3	4	-1	3	42	33	0	353
7	La Rioja	19	19	15	7	25	0	10	23	12	4	2	3	0	-5	3	6	3	9	-1	3	12	0	13	24	8	4	1	-1	40	26	1	285
8	Valencia	22	12	16	28	8	1	8	5	19	2	-1	0	12	5	-5	6	7	12	13	5	7	1	20	20	4	2	2	-1	26	14	1	271
9	Valladolid	15	7	19	3	12	1	10	15	8	6	3	2	5	5	5	8	-3	11	3	6	13	1	3	17	10	-3	1	1	14	11	1	210
10	León	5	8	8	5	0	0	6	1	18	4	7	2	8	2	11	2	1	3	1	1	9	3	30	17	10	7	-1	0	17	18	4	207
11	Cantabria	8	5	5	14	6	7	17	5	-6	1	-2	-2	10	1	-4	9	2	3	6	5	16	0	11	21	14	6	-1	-1	24	10	7	197
12	Salamanca	10	-2	-2	3	16	0	9	11	-1	3	4	2	13	0	1	-1	6	1	6	2	4	4	35	32	2	3	2	0	20	11	0	194
13	Cádiz	30	19	6	15	5	0	-2	1	5	2	2	3	4	5	2	6	4	3	3	5	2	2	16	21	6	6	3	0	5	8	0	187
14	Antiguos Territorios Españoles	3	-3	0	20	12	2	-1	0	0	6	-2	4	13	5	7	4	4	2	7	-1	17	1	7	0	10	0	8	0	30	12	0	167
15	<b>OTROS</b>	<b>185</b>	<b>123</b>	<b>58</b>	<b>114</b>	<b>80</b>	<b>3</b>	<b>131</b>	<b>132</b>	<b>87</b>	<b>49</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>110</b>	<b>59</b>	<b>49</b>	<b>59</b>	<b>68</b>	<b>78</b>	<b>77</b>	<b>35</b>	<b>149</b>	<b>9</b>	<b>201</b>	<b>304</b>	<b>123</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>228</b>	<b>176</b>	<b>19</b>	<b>2826</b>
54	Álava	-66	-244	-195	-139	-187	-79	-109	-376	-149	-66	-24	-111	-152	-45	-114	-10	-140	-123	-117	-137	-57	-8	-460	-397	-33	-40	3	-38	97	72	22	-3422
<b>Tasa de saldo migratorio de las principales Provincias de nacimiento de las personas que realizaron movimientos a y desde Vitoria – Gasteiz (2009 - 2018)</b>																																	
	<b>Total</b>	<b>5,88</b>	<b>1,45</b>	<b>0,51</b>	<b>1,81</b>	<b>1,20</b>	<b>-1,86</b>	<b>2,46</b>	<b>-0,17</b>	<b>1,05</b>	<b>1,46</b>	<b>1,86</b>	<b>-0,53</b>	<b>1,43</b>	<b>2,60</b>	<b>0,80</b>	<b>3,71</b>	<b>0,45</b>	<b>2,00</b>	<b>1,81</b>	<b>-0,35</b>	<b>3,90</b>	<b>0,30</b>	<b>0,57</b>	<b>2,03</b>	<b>7,57</b>	<b>4,40</b>	<b>4,67</b>	<b>-1,53</b>	<b>6,57</b>	<b>6,20</b>	<b>11,9</b>	<b>2,36</b>
1	Bizkaia	1,39	0,69	0,40	0,46	0,50	0,25	0,19	0,29	0,26	0,43	0,07	0,18	0,19	0,43	0,45	0,61	0,40	0,68	0,48	-0,02	0,40	0,00	0,45	0,65	1,30	0,60	0,55	0,07	1,63	1,41	2,28	0,63
2	Gipuzkoa	0,58	0,59	0,26	0,24	0,21	0,33	0,28	0,24	0,18	0,30	0,33	0,21	0,23	0,09	0,43	0,65	0,25	0,52	0,61	0,38	0,13	0,03	0,18	0,47	0,36	1,00	0,37	0,29	0,87	1,13	1,88	0,43
3	Burgos	0,42	0,10	0,23	0,24	0,33	0,62	0,41	0,25	0,22	0,11	0,93	0,09	0,28	0,64	0,40	0,32	0,21	0,39	0,42	0,19	0,69	0,03	0,21	0,34	0,66	0,30	-0,06	0,37	0,62	0,32	0,00	0,34
4	Madrid	0,55	0,21	0,36	0,16	0,26	-0,08	0,11	0,16	0,11	0,16	0,60	0,11	0,21	0,15	0,18	0,22	0,10	0,17	-0,03	0,27	0,27	0,05	0,14	0,20	0,39	0,45	0,37	0,07	0,26	0,33	0,27	0,22
5	Barcelona	0,26	0,13	0,05	0,08	0,06	0,17	0,17	0,06	0,20	0,05	-0,07	0,11	0,22	0,12	0,11	0,22	0,04	0,12	0,26	0,19	0,18	0,03	0,14	0,08	0,12	0,20	0,25	0,15	0,23	0,12	0,13	0,14
6	Navarra	0,20	0,38	0,07	0,08	0,07	-0,45	0,37	0,30	0,11	0,16	-0,13	0,12	0,10	0,18	-0,05	0,22	0,05	0,14	0,11	0,23	0,13	0,01	0,04	0,08	0,09	0,20	-0,06	0,22	0,23	0,24	0,00	0,14
7	La Rioja	0,20	0,22	0,18	0,05	0,26	0,00	0,12	0,18	0,06	0,09	0,13	0,05	0,00	-0,15	0,05	0,10	0,04	0,14	-0,02	0,06	0,15	0,00	0,06	0,09	0,24	0,20	0,06	-0,07	0,22	0,19	0,13	0,12
8	Valencia	0,24	0,14	0,20	0,22	0,08	0,04	0,10	0,04	0,09	0,05	-0,07	0,00	0,10	0,15	-0,08	0,10	0,09	0,18	0,21	0,10	0,08	0,01	0,09	0,07	0,12	0,10	0,12	-0,07	0,14	0,10	0,13	0,11
9	Valladolid	0,16	0,08	0,23	0,02	0,12	0,04	0,12	0,12	0,04	0,14	0,20	0,04	0,04	0,15	0,08	0,13	-0,04	0,17	0,05	0,13	0,16	0,01	0,01	0,06	0,30	-0,15	0,06	0,07	0,08	0,08	0,13	0,09
10	León	0,05	0,09	0,10	0,04	0,00	0,00	0,07	0,01	0,09	0,09	0,47	0,04	0,07	0,06	0,18	0,03	0,01	0,05	0,02	0,02	0,11	0,03	0,14	0,06	0,30	0,35	-0,06	0,00	0,09	0,13	0,54	0,08
11	Cantabria	0,09	0,06	0,06	0,11	0,06	0,29	0,20	0,04	-0,03	0,02	-0,13	-0,04	0,09	0,03	-0,06	0,15	0,02	0,05	0,10	0,10	0,19	0,00	0,05	0,08	0,42	0,30	-0,06	-0,07	0,13	0,07	0,94	0,08
12	Salamanca	0,11	-0,02	-0,02	0,02	0,17	0,00	0,11	0,09	0,00	0,07	0,27	0,04	0,11	0,00	0,02	-0,02	0,07	0,02	0,10	0,04	0,05	0,04	0,16	0,12	0,06	0,15	0,12	0,00	0,11	0,08	0,00	0,08
13	Cádiz	0,32	0,22	0,07	0,12	0,05	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,05	0,13	0,05	0,03	0,15	0,03	0,10	0,05	0,05	0,05	0,10	0,02	0,02	0,07	0,08	0,18	0,30	0,18	0,00	0,03	0,06	0,00	0,08
14	Antiguos Territorios Españoles	0,03	-0,03	0,00	0,16	0,12	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,14	-0,13	0,07	0,11	0,15	0,11	0,07	0,05	0,03	0,11	-0,02	0,21	0,01	0,03	0,00	0,30	0,00	0,49	0,00	0,16	0,09	0,00	0,07
15	<b>OTROS</b>	<b>1,98</b>	<b>1,42</b>	<b>0,71</b>	<b>0,90</b>	<b>0,83</b>	<b>0,12</b>	<b>1,57</b>	<b>1,05</b>	<b>0,43</b>	<b>1,12</b>	<b>0,86</b>	<b>0,37</b>	<b>0,95</b>	<b>1,81</b>	<b>0,78</b>	<b>0,98</b>	<b>0,84</b>	<b>1,18</b>	<b>1,23</b>	<b>0,73</b>	<b>1,81</b>	<b>0,10</b>	<b>0,94</b>	<b>1,11</b>	<b>3,71</b>	<b>2,40</b>	<b>2,15</b>	<b>0,22</b>	<b>1,24</b>	<b>1,30</b>	<b>2,55</b>	<b>1,15</b>
54	Álava	-0,71	-2,82	-2,39	-1,09	-1,95	-3,27	-1,30	-2,98	-0,74	-1,50	-1,60	-1,96	-1,31	-1,38	-1,82	-0,17	-1,73	-1,86	-1,87	-2,86	-0,69	-0,08	-2,15	-1,44	-1,00	-2,00	0,18	-2,78	0,53	0,53	2,95	-1,39

Finalmente, el saldo migratorio de Vitoria-Gasteiz respecto a las provincias del Estado es de (+) 5.818. Todas las provincias muestran saldo positivo respecto a la ciudad a excepción de Álava, que presenta en el periodo analizado 3.422 salidas más que entradas. Los nacidos aquí además, solo muestran saldos migratorios positivos con cuatro barrios, los más nuevos de la ciudad, como son Zabalgana, Salburua y Aretxabaleta, junto a Zona Rural Este. Sus saldos negativos principales por su parte, se producen en Sansomendi, Arriaga-Lakua, San Martín y Ensanche. Por otro lado, las provincias que mayores saldos migratorios contabilizan son Bizkaia (1.557), Gipuzkoa (1.058), Burgos (840), Madrid (534), Barcelona (354), Navarra (353), La Rioja (285), Valencia (271), Valladolid (210), León (2017), Cantabria (197), Salamanca (194), Cádiz (187) y Antiguos Territorios Españoles (167). Por barrios, entre los que mayores saldos migratorios positivos registran destacan Zabalgana, Salburua, Arriaga-Lakua y Casco Viejo, en tanto que entre lo que mayores saldos migratorios negativos muestran destacan Gazalbide, Santiago, Zona Rural Suroeste y Mendizorrotza. Cabe mencionar que ante la homogeneidad advertida en las observaciones tanto de las entradas, las salidas como del total de movimientos, en los saldos se aprecia mayor heterogeneidad entre las diferentes barrios, ya que frente a los cuatro barrios que mayor saldo positivo muestran, también se atisban repetidas veces la popularidad entre provincias de barrios como Sansomendi, Casco Viejo Coronación.

La tasa de saldo migratorio de Vitoria-Gasteiz por barrios sin embargo nos muestra una distribución desigual. La tasa de la ciudad en su conjunto correspondiente a sus movimientos con España es positiva en un 2,36%, si bien Álava muestra una tasa de saldo negativa de -1,39%. Los barrios que mayormente aportan a esa tasa negativa de Álava son Gazalbide, San Martín, Mendizorrotza y Zona Rural Suroeste, mientras que los que lo hacen de forma positiva son Aretxabaleta, Abetxuko, Zabalgana y Salburua; esto es, los barrios nuevos de la ciudad son los que mayores tasas de saldo positivo muestran. Ante esta imagen heterogénea, añadir que los barrios que más veces destacan por provincias son Aretxabaleta, Casco Viejo, Abetxuko, Zona Rural Este y Zabalgana primeramente, seguidos de Arantzabela, Zona Rural Noroeste y Salburua.

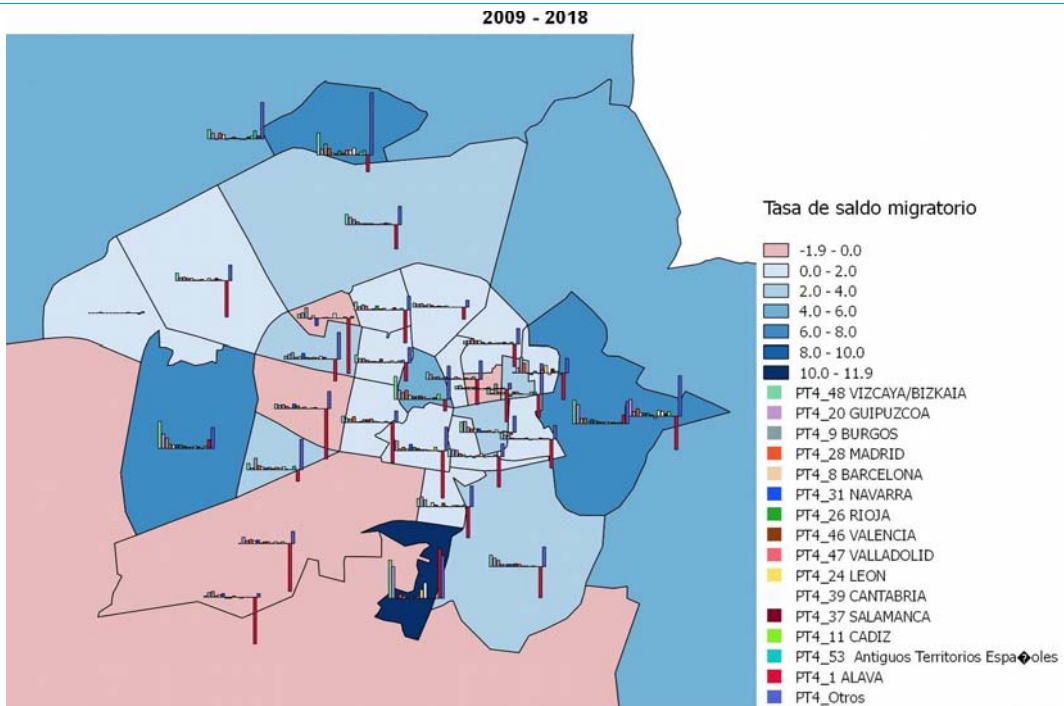
En resumen, señalar que la tabla 22 indica las particularidades de los diferentes flujos que relacionan las diferentes provincias del Estado español y los barrios de Vitoria-Gasteiz.

**Mapa 40:** Distribución del saldo migratorio nacional en los barrios de Vitoria-Gasteiz según provincia de nacimiento 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

**Mapa 41:** Distribución de la tasa de saldo migratorio nacional en los barrios de Vitoria-Gasteiz según provincia de nacimiento 2009 - 2018



Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón municipal de habitantes. Elaboración propia.

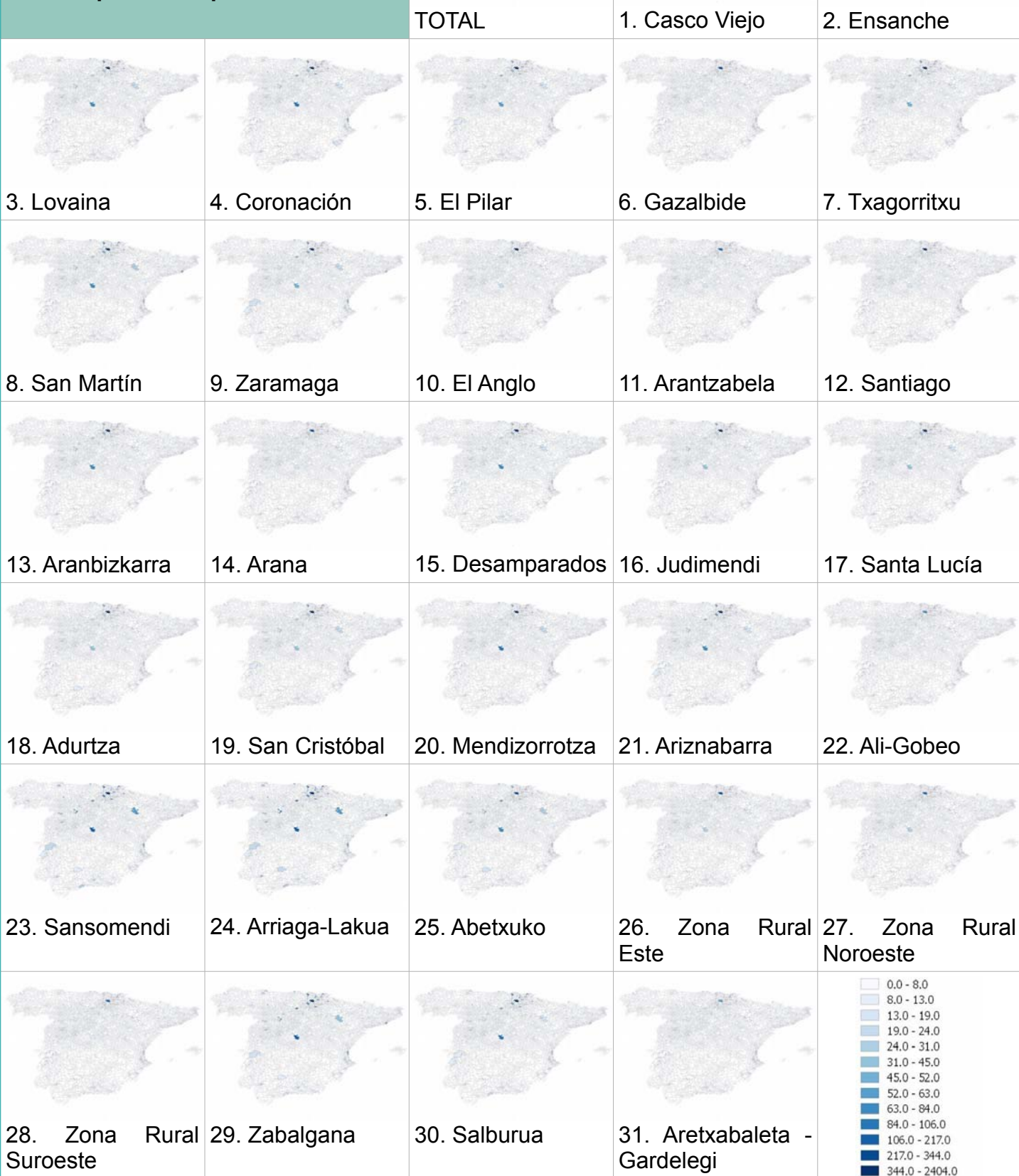
Por tanto, la distribución espacial de los flujos migratorios externos nacionales permite comprobar pautas claras. En primer lugar nos encontramos ante una imagen significativamente homogénea, con muy pequeñas anomalías a la hora de examinar las trayectorias de las diferentes provincias de nacimiento de quienes realizan movimientos con Vitoria-Gasteiz. Así, la mayoría de provincias registran mayor intensidad de movimientos con grandes barrios nuevos y semi-nuevos, a la vez que periféricos de la ciudad como lo son Arriaga-Lakua y Sansomendi en mayor medida, además de Zabalgana y Salburua. El divergente en esa pauta de distribución sería Casco Viejo, ya que las relaciones con este barrio son numerosas también. Sin embargo, al relativizar estas cifras con el cómputo de habitantes por barrios, el tamaño de los mismos altera la imagen para destacar el papel de barrios como Abetxuko, Casco Viejo, Ensanche, Zabalgana y Salburua.

Fuera de la pauta general, cabe mencionar a los nacidos en los Antiguos Territorios españoles, los cuales muestran una distribución de movimientos más similar a la observada en el análisis internacional, en especial, en el de las personas nacidas en las regiones del mundo que engloban los países menos desarrollados. Estos movimientos se centran así en barrios tales como Casco Viejo, Coronación, El Pilar o Judimendi. Esta anomalía constituye de tal forma, una pauta propia, que como ya hemos ido observando encaja con una división mundial norte-sur que hace referencia a la división socio-económica existente entre los países desarrollados y los menos desarrollados, que se muestra espacialmente también, dentro de Vitoria-Gasteiz.

En lo que se refiere al análisis de los flujos entre Vitoria-Gasteiz y los nacidos en los municipios de España, apreciamos en primer lugar que Vitoria-Gasteiz tiene interacción con personas nacidas en un total de 3.062 municipios de los 8.131 municipios del Estado español. De ellos, los nacidos en un total de 957 municipios solo realizaron un movimiento con respecto a Vitoria-Gasteiz entre 2009 y 2018, los nacidos en 605 municipios realizaron dos movimientos en ese periodo, los nacidos en 1.439 realizaron entre 3 y 99 movimientos, mientras que los nacidos en 61 municipios realizaron más de 100 movimientos con Vitoria-Gasteiz en el periodo analizado. Esto es, los 61 municipios que con más de 100 movimientos suponen el 0,75% de los municipios del Estado, en tanto que concentran el 71,78% de los movimientos con Vitoria-Gasteiz.

Por razones de significación, relevancia y manejo, este análisis entre municipios y barrios se centra en los 61 municipios que entre 2009 y 2018 realizaron más de 100 movimientos con respecto a Vitoria-Gasteiz, donde hay que destacar a la propia capital alavesa, ya que de los 68.456 movimientos realizados a y desde Vitoria-Gasteiz por personas nacidas en el Estado español, 24.912 fueron realizados por nacidos en la ciudad

**Tabla 23: Movimientos totales con respecto a los barrios de Vitoria-Gasteiz por personas nacidas en los municipios de España 2009 -2018**



Tras Vitoria-Gasteiz los nacidos en otros municipios que componen el top20 de movimientos totales relacionados con la ciudad son Bilbao (2.764), Madrid (2.023), Barakaldo (1.753), Donostia/ San Sebastián (1.306), Miranda de Ebro (1.146), Pamplona/Iruña (865), Logroño (859), Burgos (824), Barcelona (740), Valladolid (646), Zaragoza (557), Santander (541), Eibar (484), Arrasate/Mondragón (476), Valencia (462), Salamanca (420), Sevilla (462), Palencia (304) y Zamora (290). Esta distribución junto a la que le prosigue hasta completar los 61 municipios con más de 100 movimientos refuerza la ya mencionada teoría de los modelos migratorios gravitacionales, ya que por un lado nos muestra las grandes ciudades del Estado como ciudades con fuerza de atracción, seguidas de otras capitales de provincia que también ejercer esa fuerza de atracción; y por otro, municipios limítrofes y no lejanos a Vitoria-Gasteiz que por ello también ejercen poder de atracción por cercanía. Esto mismo explica que 11 municipios además de Vitoria-Gasteiz aparezcan entre los 61 municipios destacados.

Trasladando estos datos a la distribución espacial de la ciudad, es decir, a los barrios, observamos lo ya advertido en los análisis previos, esto es, Arriaga-Lakua, Sansomendi, Zabalzana, Salburua, Ensanche, San Martín y Casco Viejo aglutinan la mayor parte de movimientos migratorios nacionales externos realizados con respecto a Vitoria-Gasteiz.. Además, la distribución en los barrios de los intercambios con las principales ciudades es homogénea tal y como se puede ver en los mapas de la tabla 23.

No obstante, este modelo presenta pequeñas anomalías entre las que destacan la concentración de movimientos entre Zuia y el barrio de San Martín, donde se concentran más del 20% de los movimientos del municipio alavés con Vitoria-Gasteiz, siendo además el barrio que más interactúa con el municipio. Del mismo modo, aunque en menor medida, y concentrando el 10% de los movimientos del municipio, destacan las siguientes concentraciones de movimientos: Valdegovía con los barrios de El Pilar y Txagorritxu; Las Palmas de Gran Canaria con Zaramaga; Campezo con Santa Lucía; Oñati con Lovaina; Amurrio con Aranziz; Zumarraga con San Martín, Asparrena con Santa Lucía; Murcia con Coronación; Zuia con Txagorritxu o Santa Cruz de Tenerife con Ali-Gobeo.

Si bien estas concentraciones se pueden considerar anomalías sin conexión alguna a un modelo, en algunos casos, ciertas concentraciones de movimientos de los nacidos en municipios del territorio histórico de Álava se pueden entender debido a su cercanía geográfica o vía de entrada por carretera a la ciudad desde dichos municipios. Ese modelo podría explicar la significativa concentración de movimientos de los nacidos en Zuia principalmente con el barrio de San Martín y en menor medida con Txagorritxu,

ya que estos barrios seguirían la ruta de entrada desde la N-622 por la que se llega a Vitoria-Gasteiz desde Zuia. Asimismo, este patrón también explicaría la concentración de movimientos en el barrio de Santa Lucía de nacidos en Asparrena, ya que previa a la construcción de Salburua, el primer barrio que se atisbaba al entrar en Vitoria-Gasteiz por la N-104 por la que las personas procedentes de la cuadrilla de la Llanada-Salvatierra, incluyendo los de Asparrena, era este barrio del este de la ciudad. De todos modos, un pre-análisis espacial por cuadrillas realizado no confirma plenamente la relevancia y significación de este modelo para todo el territorio.

Por tanto, estos modelos de movimientos migratorios nacionales reflejan la importancia del urbanismo y la planificación estratégica a la hora de moldear las ciudades y por ende las personas que las habitan, incluidas las personas no nacidas en la misma, ya que la migración casi se ha convertido en sinónimo de urbanización, dado el predominio de la ciudad como destino de la mayoría de los migrantes (United Nations 2018, 227).

La fuerte inmigración procedente de España que vivió Vitoria-Gasteiz entre los años 1950 y 1975 vino determinada por el proceso de industrialización y con ello el aumento de el número de trabajos en el sector y el crecimiento de la población, responsables de la expansión urbana que dió lugar a la aparición de una serie de barrios obreros alrededor del casco urbano de características análogas (Zarate Martín 1981, 78-82). Hoy sin embargo los movimientos migratorios nacionales se concentran mayoritariamente en los grandes y nuevos barrios de la ciudad, es decir Arriaga-Lakua, Sansomendi, Zabalzana y Salburua lo que nos confirma que estos flujos se han visto influenciados por la expansión urbana vivida en la ciudad desde finales del siglo XX. En este caso, la ciudad se comportó como una máquina de crecimiento, con un plan de expansión que posteriormente ha atraído a personas de diferentes partes y capacidades económicas del Estado a la vivienda libre y protegida nueva de la ciudad.

## 7. Conclusiones

---

Los movimientos externos con origen o destino en Vitoria-Gasteiz suponen el 30,56% de toda la movilidad registrada en la ciudad en la última década. El punto álgido de la movilidad se produjo en 2010 y, a partir de entonces con el efecto de la crisis económica esta desciende para después recuperar la tendencia al alza que la movilidad externa mostraba desde comienzo de siglo, y que perdura en la actualidad. Además, cualitativamente, los flujos externos poseen un carácter específico en cuanto a su motivación, donde la búsqueda de empleo es determinante.

A lo largo de este estudio se han desgranado distintos aspectos como la intensidad y evolución de los movimientos externos, algunas características de las personas que protagonizan estos flujos o su geografía y distribución. Así, los perfiles de la movilidad externa, podemos sostener que el perfil de las personas que realizan movimientos es de un hombre nacido en el extranjero de entre 25 y 34 años en el momento del movimiento.

Se estima que en 2015 había alrededor de 244 millones de migrantes internacionales en el mundo, lo que equivale al 3,3% de la población mundial, si bien la gran mayoría de las personas en el mundo no migran a través de las fronteras, sino que un número mucho mayor migra dentro de los países, estimando que la cifra de migrantes internos en 2009 fue aproximadamente de 740 millones.

En Vitoria-Gasteiz, el análisis de los flujos con el mundo, muestra un modelo migratorio en el que alentados por la semejanza lingüística y la alta demanda de trabajo especialmente en el sector de los cuidados, mujeres jóvenes provenientes de Latino América y el Caribe son el grupo regional que en mayor número realiza movimientos con destino u origen en Vitoria-Gasteiz. Tras ellas, la proximidad geográfica y la oferta-demanda prevalecen con hombres nacidos en Oriente Medio y África Septentrional siendo el segundo grupo regional que más movimientos realizan respecto a nuestra ciudad. A nivel de los flujos respecto con el Estado español sin embargo, el modelo migratorio gravitacional es capaz de explicar las tendencias de los movimientos; el potencial demográfico y de oportunidades son en este modelo los factores atrayentes migratorios, mientras la distancia entre origen y destino constituye un obstáculo migratorio. Así, las personas nacidas tanto en las provincias (Bizkaia, Gipuzkoa, Burgos y Navarra entre otras) como municipios (Bilbao, Barakaldo, Donostia/ San Sebastián, Miranda de Ebro y Iruña/ Pamplona entre otras) limítrofes son las que más movimientos general con Vitoria-Gasteiz, junto con las nacidas en los principales núcleos de población y servicios del Estado español y capitales de provincia (Madrid, Barcelona, Valencia o Cantabria y Santander entre otras). De forma complementaria, el regreso ulterior al lugar

de origen aparece como un factor secundario pero relevante en los flujos migratorios externos.

Por otro lado, el análisis detallado del comportamiento espacial -por barrio- de la movilidad exterior registrada en los últimos diez años en nuestra ciudad, ilustra tres modelos diferenciados. El primero nos muestra como los movimientos migratorios nacionales se concentran mayoritariamente en los grandes y nuevos barrios de la ciudad como son Arriaga-Lakua, Sansomendi, Zabalzana y Salburua. Barrios estos con viviendas que no son especialmente caras ni baratas y que no aglutinan rentas ni altas ni bajas que nos sugiere que estos flujos se han visto influenciados por la expansión urbana vivida en la ciudad desde finales del siglo XX.

En contraste, existe otra parte de la ciudad, con barrios como Casco Viejo, Arana, Coronación, Zaramaga o el Pilar, caracterizada por una gran rotación de su población. Estos barrios registran altas tasas de movilidad urbana y migratoria, además de cierta abundancia de vivienda vacía, pequeña y relativamente barata con bajos niveles relativos de renta personal. Este estudio nos muestra que estos barrios son los que principalmente se relacionan las personas de origen extranjero, especialmente de las regiones del sur o menos desarrolladas del mundo como son América Latina y el Caribe, África Central y Meridional o Oriente Medio y África Septentrional.

Finalmente, la ciudad se completa con barrios considerados zonas premium, entre los que encontramos barrios como Mendizorrotza, Ensanche o Lovaina, con un entorno urbano de calidad y viviendas de alta dotación y calidad que son habitadas por individuos con rentas medias-altas. Si bien el saldo migratorio de estos barrios no siempre es positivo, tienden a atraer población procedente de las regiones más desarrolladas y presumiblemente de renta media-alta como son los nacidos en América del Norte, Oceanía y Europa Occidental.

Esta segmentación de los flujos externos en los barrios de la ciudad refleja un acceso desigual a la vivienda y al espacio urbano en función de una capacidad económica ligada al origen nacional pero no sólo a él. La descripción de regiones de origen a unos u otros barrios no expresa tanto un modelo de integración basado en el componente étnico sino en los rasgos socioeconómicos predominantes en unos u otros orígenes. De hecho, el análisis no descubre flujos marcados origen geográfico-barrio sino que son conglomerados de orígenes asociados a niveles de renta dispares los que se tienden a ubicar en espacios urbanos diferenciados. No disponiendo de un indicador individualizado de renta de las personas migrantes, creemos que el origen geográfico funciona más bien como una aproximación, probablemente imperfecta, a la variable renta, de forma que lo que explica la segmentación

espacial de los flujos externos es el ajuste entre la capacidad económica a las oportunidades de vivienda existentes que tienen distinto valor en la ciudad. En este sentido, la tendencia de repunte de los costes de acceso a la vivienda (en propiedad y, sobre todo en alquiler) en esta fase de recuperación supone un factor de segregación y precarización de los segmentos más vulnerables.

## 8. Bibliografía

---

El Correo, Alava. 2011. «Borran del padrón a 202 inmigrantes en Vitoria tras caducar su inscripción». *El Correo Español. El Pueblo Vasco*, 31 de octubre de 2011, Álava edición, sec. Local.

Faura Martínez, Úrsula, y Juan Gómez García. 2001. «Modelos Migratorios: Una Revisión». *Revista Asturiana de Economía (RAE)*, n.º 21. [www.researchgate.net/publication/267796568\\_MODELOS\\_MIGRATORIOS\\_UNA\\_REVISION](http://www.researchgate.net/publication/267796568_MODELOS_MIGRATORIOS_UNA_REVISION).

INE, Instituto Nacional de Estadística. 2015. «Cifras de Población a 1 de enero de 2015. Estadística de Migraciones 2014». Madrid: Instituto Nacional de Estadística (INE). <https://www.ine.es/prensa/np917.pdf>.

IOM, Organización Internacional para las Migraciones. 2018. *Informe sobre las migraciones en el mundo 2018*. Ginebra, Suiza. [https://publications.iom.int/system/files/pdf/wmr\\_2018\\_sp.pdf](https://publications.iom.int/system/files/pdf/wmr_2018_sp.pdf).

Márquez Arboleda, Liliana, maría Engracia Rochina Barrachina, y Isidro Antuñano Maruri. 2004. «Un modelo de gravedad aplicado para la inmigración internacional en España». *Revista Valenciana de Economía y Hacienda*, 12.

Tizón García, J. L, y Manel Salamero. 1993. *Migraciones y salud mental: un análisis psicopatológico tomando como punto de partida la inmigración asalariada a Catalunya*. Barcelona: Promociones Publicaciones Universitarias.

Unidad de Estudios, Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. 2018. «Flujos urbanos». Vitoria-Gasteiz: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

United Nations. 2018. *World Migration Report 2018*. Place of publication not identified: UNITED NATIONS PUBNS.

Zarate Martín, Manuel Antonio. 1981. *Vitoria: Transformación y cambio de un espacio urbano*. El boletín de la Institución «Sancho el Sabio», Año XXV-Tomo XXV. Vitoria - Gasteiz.