



Ayuntamiento  
de Vitoria-Gasteiz  
Vitoria-Gasteizko  
Udala

[www.vitoria-gasteiz.org](http://www.vitoria-gasteiz.org)

**ASUNTO:**

**INFORME 2020 PARA EL PROYECTO “VITORIA-GASTEIZ GREEN DEAL**

Vitoria-Gasteiz, a 9 de octubre 2020

**Unidad de Estudios**  
Servicio de Dirección General  
Departamento de Alcaldía y Relaciones Institucionales

Alkatetza eta Erakunde  
harremanak  
Departamento Municipal  
de Alcaldía y Relaciones  
Institucionales>

Zuzendaritza Nagusia. Ikerketa bulegoa  
Servicio de Dirección General. Unidad de  
Estudios

Pintor Teodoro Dublang, 25, 2  
01008 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 00 00  
Fax: 945 16 00 00

[unidad.estudios@vitoria-gasteiz.org](mailto:unidad.estudios@vitoria-gasteiz.org)  
[www.vitoria-gasteiz.org](http://www.vitoria-gasteiz.org)

## **INFORME 2020 PARA EL PROYECTO “VITORIA-GASTEIZ GREEN DEAL”**

El informe que presentamos a continuación es el resultado del encargo realizado por Alcaldía a la Unidad de Estudios en 2020.

El trabajo ha consistido en la recopilación de indicadores significativos acerca de las tendencias en Economía, Demografía, Sistemas Institucionales y Medio Ambiente, referidas a la ciudad de Vitoria-Gasteiz y su entorno.

Este informe tiene como objetivo servir de apoyo al establecimiento de acciones del plan o a los retos del proyecto “Vitoria-Gasteiz Green Deal” presentado por el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz en la Cumbre mundial del Clima COP25 celebrado en Madrid en diciembre 2019, ““plan basado en la economía verde, la cohesión social y la protección del entorno natural”<sup>1</sup>.

**Vitoria-Gasteiz 9 de Octubre 2020**

---

<sup>1</sup> <https://www.vitoria-gasteiz.org/docs/wb021/contenidosEstaticos/adjuntos/es/65/78/86578.pdf>

## INDICE:

|  |    |
|--|----|
| <b>AREA 1: ECONOMÍA: TENDENCIAS DE LA ECONOMÍA ALAVESA</b> .....   | 4  |
| 1 <b>Aumento sostenido del PIB, empleo y renta. Mejora del desempeño económico relativo</b> .....  | 4  |
| 2 <b>Cambios en la composición de la producción</b> .....  | 6  |
| 3 <b>Descenso a largo plazo de la rentabilidad empresarial</b> .....   | 7  |
| 4 <b>La industria alavesa ha visto mejorar su nivel de contenido tecnológico</b> .....   | 8  |
| 5 <b>El rendimiento innovador aumenta suavemente pero aún estamos por debajo de la media comunitaria</b> .....   | 8  |
| 6 <b>Tendencias en el empleo</b> .....   | 9  |
| <b>AREA2: DEMOGRAFIA Y SISTEMAS INSTITUCIONALES</b> .....  | 11 |
| 1 <b>Evolución y Estructura demográfica. Cambio en la estructura demográfica, por edad, origen, y asentamiento urbano. La duración de la vida, el factor más determinante del modelo reproductivo actual</b> ..... | 11 |
| 2 <b>Situación económica de la población. Indicadores de Desigualdad Social</b> .....  | 17 |
| 3 <b>Sistema de Protección Social</b> .....  | 21 |
| 4 <b>Indicadores del Sistema Educativo</b> .....   | 23 |
| 5 <b>Indicadores del Sistema Sanitario</b> .....   | 25 |
| 6 <b>Indicadores del Sistema Político y Participación Ciudadana</b> .....  | 26 |
| <b>AREA3: MEDIO AMBIENTE</b> .....   | 27 |
| 1 <b>Contaminación urbana</b> .....  | 27 |
| 2 <b>Movilidad</b> .....   | 28 |
| 3 <b>Agua</b> .....  | 32 |
| 4 <b>Urbanismo y Territorio</b> .....  | 33 |
| 5 <b>Residuos</b> .....  | 37 |
| 6 <b>Consumo y Energía</b> .....   | 37 |
| 7 <b>Empresas y Empleo en Economía Circular</b> .....  | 40 |

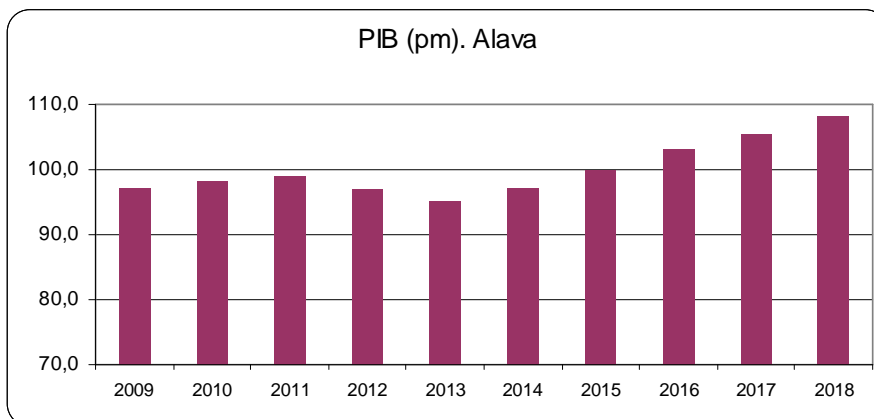
## AREA 1: ECONOMÍA: TENDENCIAS DE LA ECONOMÍA ALAVESA

### 1 Aumento sostenido del PIB, empleo y renta. Mejora del desempeño económico relativo

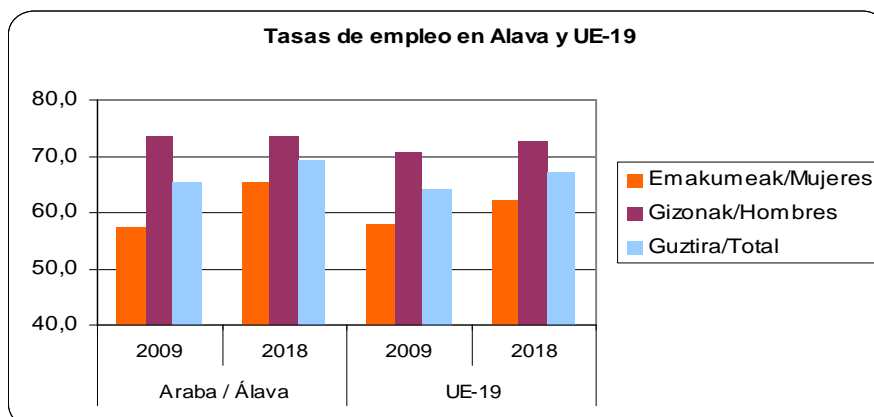
Por encima de los ciclos económicos, la tendencia del PIB alavés a largo plazo es de crecimiento suave pero sostenido. Igualmente, desde la década de 1950 se produce un aumento sostenido del empleo que, aunque afectado por crisis periódicas, se orienta hacia niveles no ya por encima de la media europea sino también muy próximos a su máximo potencial.

El PIB per cápita, como expresión del desempeño económico del territorio aumentó de forma notable entre 2000 y 2016 de tal forma que ha supuesto un significativo avance respecto de la media de la Unión Europea, del Estado español y, en menor medida, de la media de la CAPV.

A largo plazo, se ha producido un incremento sostenido de la productividad del factor trabajo, tanto en términos de PIB por empleo equivalente a tiempo completo como por hora trabajada.



Índice de volumen encadenado. Base 2015  
Fuente: Eustat

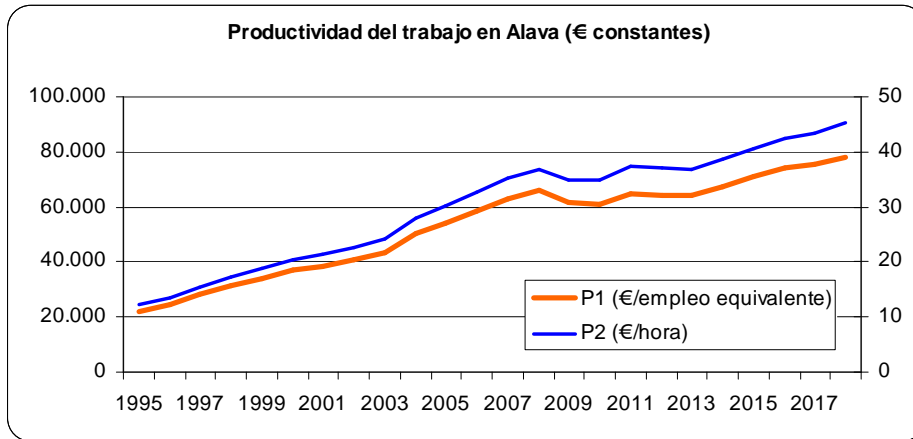


Fuentes: Eustat, Eurostat

**PIB per cápita en Alava. Posición en de la UE y evolución 2000-2016**

|                            | 2000   | 2016   |
|----------------------------|--------|--------|
| Media UE-27                | 18.390 | 28.178 |
| Veces media UE-27          | 1,20   | 1,28   |
| Media Estado español       | 15.935 | 24.085 |
| Veces media Estado español | 1,38   | 1,50   |
| Media CAPV                 | 19.542 | 31.588 |
| Veces media CAPV           | 1,13   | 1,14   |

Fuente: Eurostat, elaboración propia



Fuente: Eustat

## 2 Cambios en la composición de la producción

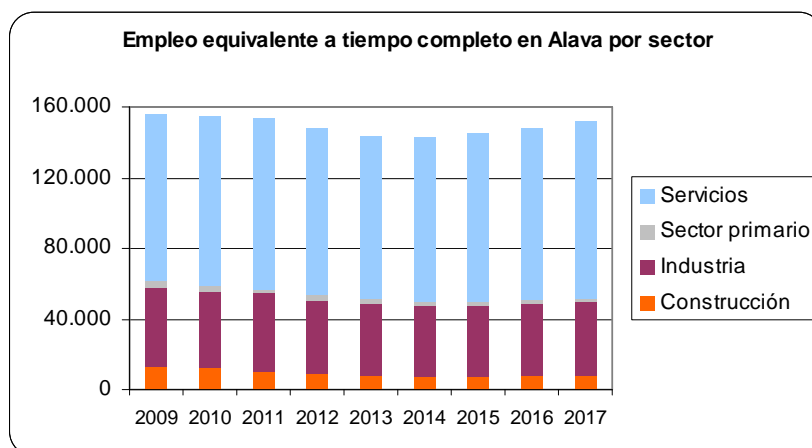
En la última década, el aumento del PIB vasco se apoya más en la demanda externa, con protagonismo de la actividad exportadora, que en la interna. Dentro de la demanda interna, las mayores contribuciones las han realizado el consumo doméstico y, en segundo lugar, el de las Administraciones Públicas, muy por encima de la inversión.

Desde el punto de vista de la oferta, la recomposición sectorial continúa la tendencia de aumento del peso del sector terciario, fruto de su propia expansión y del retroceso de industria y construcción.

|  | 2009  | 2019  | Diferencia |
|--|-------|-------|------------|
| 1. GASTO EN CONSUMO FINAL                  | 97,4  | 110,8 | 13,4       |
| 1.1. Gasto en consumo final de los hogares | 97,6  | 111,7 | 14,1       |
| 1.2. Gasto en consumo final de las AAPP    | 97,2  | 107,4 | 10,2       |
| 2. FORMACION BRUTA CAPITAL                 | 114,6 | 117,8 | 3,2        |
| 3. DEMANDA INTERNA                         | 101,6 | 112,4 | 10,8       |
| 4. EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS     | 88,8  | 110,1 | 21,3       |
| 5. IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS     | 94,4  | 110,8 | 16,4       |
| PRODUCTO INTERIOR BRUTO (pm)               | 98,1  | 112   | 13,9       |

Índice de volumen encadenado. Base 2015

Fuente: Eustat



Fuente: Eustat

El balance de la última década no refleja la verdadera transformación de la estructura productiva a largo plazo. En términos de empleo, entre 2009 y 2019, la industria alavesa pierde 1,6 puntos porcentuales en el conjunto y, en términos de contribución al PIB avanza 1,1 puntos. Esto es debido en gran medida a la caída sufrida entre 2008 y 2009. En todo caso, a largo plazo, el peso de la industria alavesa en el conjunto de la economía ha ido retrocediendo a un ritmo medio de medio punto por año. Paralelamente, el terciario alavés ha ganado espacio hasta ser convertirse en hegemónico tanto en empleo como en producción.

|              | 1980  | 1989  | 1999  | 2009  | 2019  |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Primario     | 4,8   | 4,4   | 4,8   | 1,3   | 1,6   |
| Industria    | 52,5  | 44,3  | 39,0  | 30,4  | 31,5  |
| Construcción | 5,3   | 5,5   | 6,1   | 8,7   | 4,9   |
| Servicios    | 37,4  | 45,8  | 50,2  | 59,7  | 62,1  |
| PIB (pm)     | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

### 3 Descenso a largo plazo de la rentabilidad empresarial

Los avances en el desempeño económico territorial son compatibles con un descenso a largo plazo de la rentabilidad o retorno de la inversión empresarial. Este fenómeno parece ser bastante transversal aunque desigual entre regiones, sectores y tipos de empresa.

#### Rentabilidad en diferentes ramas de actividad en Alava

|                                  | 1995 | 2017 |
|----------------------------------|------|------|
| Agroalimentaria                  | 19,3 | 20,6 |
| Caucho y plástico                | 34,9 | 15,5 |
| Siderurgia                       | 12,6 | 5,0  |
| Fabricación metálica             | 17,7 | 14,6 |
| Maquinaria                       | 14,2 | 10,3 |
| Material eléctrico y electrónico | 16,5 | 10,3 |
| Automóvil                        | 9,6  | 4,8  |
| Otro material de transporte      | 6,0  | 13,8 |
| Energía                          | 24,2 | 28,8 |
| Resto industria                  | 21,4 | 14,6 |
| Total industria                  | 18,1 | 11,4 |

|                                      | 1994 | 2016 |
|--------------------------------------|------|------|
| Servicios profesionales y auxiliares | 45,1 | 24,3 |

|                       | 1995 | 2016 |
|-----------------------|------|------|
| Comercio y reparación | 11,3 | 8,4  |

El ratio utilizado es el cociente entre el Excedente Bruto de Explotación y los Costes de Explotación, expresado en porcentaje

Fuente: Eustat, elaboración propia

En el conjunto del Estado español, de acuerdo con los datos facilitados por el Banco de España (Central de Balances) muestran una tendencia similar: la rentabilidad de los recursos propios (EBIT/FP) descendió entre 1999 y 2019 del 12,8 al 10,3% para las empresas grandes; entre las medianas, del 17,6 al 9,7% y, entre las pequeñas empresas, cayo del 14,3 al 4,7%.

#### 4 La industria alavesa ha visto mejorar su nivel de contenido tecnológico

Entre 2011 y 2018, la industria alavesa ha mejorado su nivel de contenido tecnológico medio gracias tanto a un crecimiento del empleo y valor añadido de las empresas de contenido medio y alto como al fuerte retroceso de las de niveles medio y bajo. En todo caso, el nivel tecnológico de nuestra industria se sitúa a la cola de los territorios de la CAPV.

##### Estructura y evolución de la industria alavesa según nivel de contenido tecnológico

|                              | Distribución (% vertical) |      | Variación 2011-2018 |       |
|------------------------------|---------------------------|------|---------------------|-------|
|                              | Personal ocupado          | VAB  | Personal ocupado    | VAB   |
| Nivel tecnológico alto       | 4,0                       | 3,6  | 4,1                 | 1,4   |
| Nivel tecnológico medio alto | 27,8                      | 25,6 | 2,1                 | 10,3  |
| Nivel tecnológico medio bajo | 47,9                      | 46,0 | -20,6               | -13,7 |
| Nivel tecnológico bajo       | 16,2                      | 15,0 | -20,8               | -18,6 |
| Sin clasificar               | 4,0                       | 9,8  | 8,4                 | -17,3 |

Fuente Eustat

#### 5 El rendimiento innovador aumenta suavemente pero aún estamos por debajo de la media comunitaria.

La capacidad innovadora de nuestro territorio se sitúa por debajo de la media de la Unión Europea y no está al nivel del desempeño económico general. El indicador sintético de innovación (IES) se sitúa en 2018 en 0,5, a dos décimas de la media comunitaria y nueve décimas por encima de la media española. Entre 2011 y 2018, la CAPV ha escalado posiciones desde el puesto 17 hasta el 13 en comparación con los Estados de la Unión Europea (28). De acuerdo con la interpretación del indicador, la CAPV se situaría entre los territorios con un alto nivel de innovación pero lejos aún de los países líderes.

##### Evolución de algunos indicadores del IES en la CAPV

|   | 2011  | 2017  |
|---|-------|-------|
| Nuevos graduados doctores (% grupo 25-34 años)                                  | 1,78  | 3,47  |
| Porcentaje de población de 25-34 años con educación terciaria                   | 49,20 | 52,30 |
| Porcentaje de población de 25 a 64 años que participa en aprendizaje permanente | 9,60  | 9,10  |
| Empleo en actividades de conocimiento-intensivo como % del empleo total         | 12,00 | 12,50 |
| Empleo en empresas innovadoras de alto crecimiento como % del empleo total*     | 4,61  | 6,95  |
| Gasto Privado en I+D como % del PIB   | 1,55  | 1,39  |
| Gasto en innovación no de I+D como % de la cifra de negocio total*              | 0,58  | 0,62  |

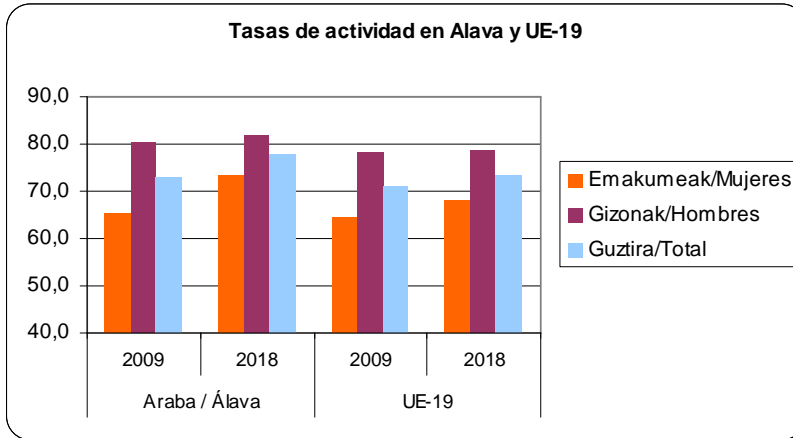
\* Datos de 2016

Fuente: Eustat



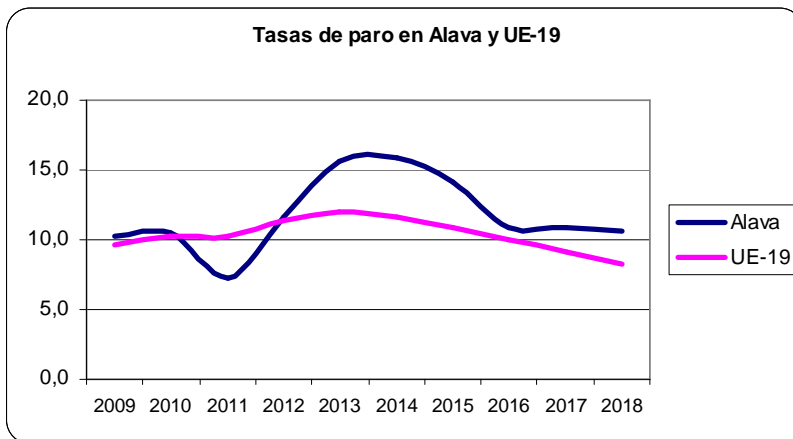
## 6 Tendencias en el empleo

La incorporación de las mujeres al mercado laboral en las últimas décadas ha provocado un aumento muy significativo de las tasa de actividad y empleo femeninas y de la media general.



Fuentes: Eustat, Eurostat

Las tasas de paro en nuestro territorio mantienen un cierto diferencial con la media europea, brecha que se muestra más significativa en comparación con los niveles de muchas regiones de similar desempeño económico.



Fuentes: Eustat, Eurostat

Aunque nuestro nivel de paro es significativamente menor que el del conjunto del Estado, compartimos algunos rasgos de su mercado laboral con un alto nivel de paro estructural y una fuerte resistencia a reducirlo en periodos de bonanza económica.

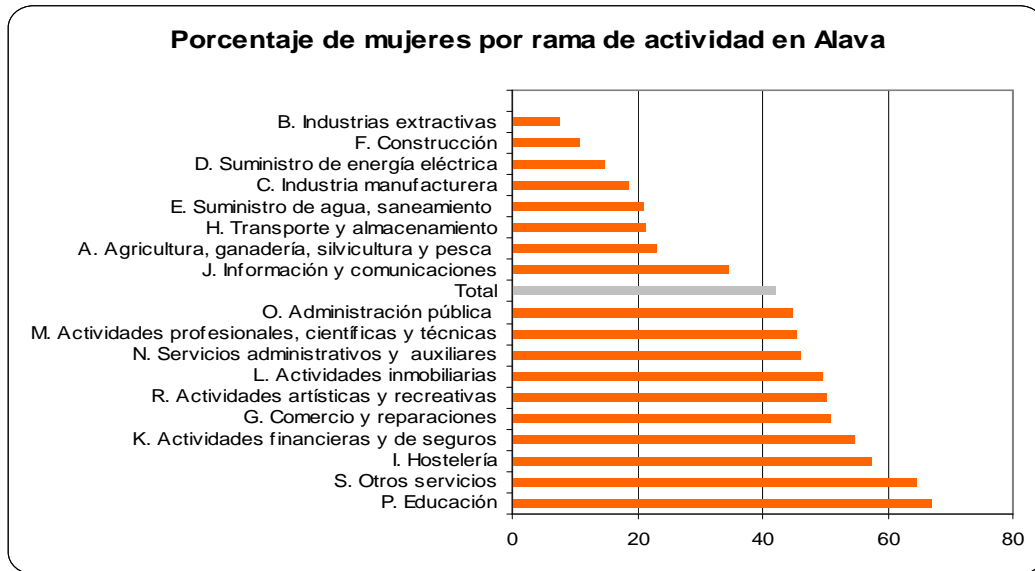
Si bien persiste cierto diferencial entre sexos en cuanto a tasa de paro, en estos momentos estamos lejos del existente hace quince o veinte años cuando la tasa de paro femenina duplicaba e, incluso, triplicaba a la de los hombres.

### Tasa de paro por sexo en Alava

|      | Hombres | Mujeres | Total |
|------|---------|---------|-------|
| 1999 | 7,4     | 22,3    | 13,7  |
| 2009 | 8,8     | 11,1    | 9,8   |
| 2019 | 9,9     | 11,6    | 10,7  |

Fuente: Eustat

La incorporación de las mujeres al mercado laboral es un fenómeno fundamentalmente cuantitativo pero perduran fuertes desequilibrios en la participación en el empleo en función del sexo. Persiste la segregación sectorial, ocupacional y funcional, así como una brecha salarial y de condiciones laborales.



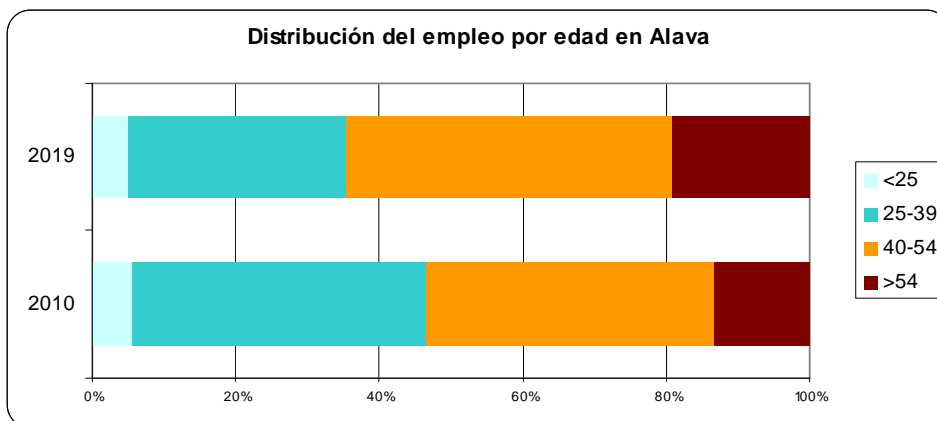
A diferencia del nivel de participación en el empleo, la brecha salarial entre hombres y mujeres no está corrigiéndose a lo largo del tiempo debido precisamente a la diferente forma de participación de mujeres y hombres en distintos tipos de empleo, con distintos niveles salariales unitarios y tipos de jornada, que tienen como resultado percepciones reales más divergentes cuanto peores son las condiciones laborales.

Brecha de género a lo largo de la distribución salarial.  
Salario hombres/salario mujeres

|      | Media | Percentil 10 | Cuartil inferior | Mediana | Cuartil superior | Percentil 90 |
|------|-------|--------------|------------------|---------|------------------|--------------|
| 2015 | 1,32  | 1,86         | 1,59             | 1,39    | 1,24             | 1,17         |
| 2008 | 1,30  | 1,59         | 1,47             | 1,38    | 1,24             | 1,22         |

Fuente: INE

Además de la recomposición sectorial en la que ya hemos abundado, se aprecia un claro envejecimiento de la fuerza laboral acorde con el envejecimiento de la población residente.



## AREA2: DEMOGRAFIA Y SISTEMAS INSTITUCIONALES

**1 Evolución y Estructura demográfica.** Cambio en la estructura demográfica, por edad, origen, y asentamiento urbano. **La duración de la vida, el factor más determinante del modelo reproductivo actual.**

Vitoria-Gasteiz tiene un crecimiento constante aunque moderado de la población, como consecuencia de unos saldos vegetativos, cada vez menores y con tendencia a cero y saldos migratorios positivos, aunque fluctuantes.

El momento de mayor crecimiento se produce en la década de los años sesenta, periodo en el que duplica su población, coincidiendo con la fase de expansión urbanística, edificatoria, equipamental y de infraestructuras, expansión basada en dos premisas fundamentalmente: mucho suelo urbano y crecimiento constante de población, acompañado por una política de vivienda favorable a la construcción de vivienda pública en propiedad, de tal manera que si la población ha crecido a un ritmo del 1% anual, la superficie artificializada se ha multiplicado por 2 y el número de viviendas por 3 en las últimas dos décadas..

Si bien el crecimiento ha sido moderado en torno a una tasa de variación del uno por ciento anual, destaca significativamente el cambio en el modelo demográfico y el cambio consecuentemente en la estructura de la población:

Vitoria-Gasteiz, ha asumido el modelo de reproducción demográfica iniciado con anterioridad en los países desarrollados de Europa: baja fecundidad y baja mortalidad, saldo vegetativo positivo, aumento de los flujos migratorios, con resultado de crecimiento paulatino de la población y aumento de la proporción de personas mayores,

En todo el periodo el saldo vegetativo en VG ha sido y sigue siendo positivo gracias al descenso de la mortalidad, como consecuencia del aumento de la esperanza de vida y de las mejores condiciones de vida saludable, como ocurre en nuestro entorno. Esto es, siguiendo el modelo de reproducción "eficiente"<sup>2</sup>

La población de Vitoria-Gasteiz ha tenido un crecimiento constante gracias también a la llegada de inmigrantes, siendo a partir del 2000 cuando se incrementa, sobre todo el flujo de personas procedentes del extranjero: A partir de la crisis del 2008 el saldo migratorio se mantiene pero el cambio se produce en la procedencia de las altas: desciende el número de personas procedentes del extranjero y sigue aumentando la llegada de personas de otras comunidades autónomas: La población extranjera sigue llegando pero procedente del resto del estado. La población extranjera en Vitoria-Gasteiz empieza a tener un peso en la población total a partir de primeros de siglo, alcanzando el 10,5% en el 2020

El resultado es una pirámide de población con base todavía ancha, con estrechamiento en la población joven y aumento de la población mayor: el peso de la población mayor de 65 años es cada vez mayor; también se observa un incremento de la población mayor de 84 años, que ya alcanza el 3,6% de la población total..

---

<sup>2</sup> Teoría de la Revolución Reproductiva. La eficiencia demográfica

"El principal factor determinante es, claro está, la duración de las vidas. En particular resulta crucial la proporción de cada generación que consigue sobrevivir hasta edades umbrales para la propia capacidad reproductiva del sistema, como las edades fértiles, o las edades maduras, cuando ha sido posible ya completar la crianza de los propios hijos."

[www.apuntesdedemografia.com](http://www.apuntesdedemografia.com)

En sólo veinte años ha cambiado la estructura de edad de la población de forma notable:

- o Aumento de la Esperanza de Vida. Hay que destacar la convergencia entre hombres y mujeres en la duración de la vida: si la diferencia a favor de las mujeres era de 8,1 años en 1996, dicha diferencia se ha reducido casi tres años, siendo de 5,6 en el 2018.
- o Descenso de la población joven entre 14 y 29 años con una pérdida de más de 16mil efectivos.
- o Aumento de población mayor de 64 años con un aumento de más de 22mil personas, resultando una tasa de mayores de 21,3% en la actualidad

| Grupos de edad | 1999   | 2009   | 2019   | Dif en 20 años | INDICES           | 1999  | 2009  | 2019  |
|----------------|--------|--------|--------|----------------|-------------------|-------|-------|-------|
| de 0 a 17      | 35.304 | 37.516 | 44.290 | <b>8.986</b>   | Indice de menores | 16,1% | 15,7% | 17,4% |
| de 14 a 29     | 54.000 | 41.619 | 37.498 | <b>-16.502</b> | Indice de jóvenes | 24,7% | 17,4% | 14,7% |
| de 64 +        | 31.834 | 41.164 | 54.290 | <b>22.456</b>  | Indice de mayores | 14,5% | 17,2% | 21,3% |
| de 84+         | 3.594  | 5.494  | 9.194  | <b>5.600</b>   | Indice de vejez   | 1,6%  | 2,3%  | 3,6%  |

Respecto a la distribución de la población en barrios

La ciudad está dividida en 31 barrios muy heterogéneos entre si, desde el punto de vista demográfico y social. Tres barrios nuevos se han conformado recientemente (a partir de 2008) y ya concentran el 18% de las viviendas y al 20% de la población de la ciudad: Zabalgana al Oeste, Salburua al Este y el último (2014) Aretxabaleta al Sur. Se trata de nuevos asentamientos alejados del centro urbano y de gran dinamismo vegetativo, que reciben entradas de otra parte de la ciudad; los barrios consolidados del centro urbano, por contra muestra signos de envejecimiento compensado por flujos migratorios constantes<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Referencias de informes relacionados en la web municipal:

“Informe de población 2019. Movimientos demográficos 2018”

<https://www.vitoria-gasteiz.org/docs/wb021/contenidosEstaticos/adjuntos/es/41/25/84125.pdf>

“Atlas demográfico de Vitoria-Gasteiz. 2017”: Análisis multivariante de los fenómenos demográficos en el trienio 2014/2017. Partiendo de una batería de indicadores sociodemográficos a nivel de sección censal, se clasifica a la ciudad en 4 zonas según su dinamismo demográfico. Ver más

<https://www.vitoria-gasteiz.org/docs/wb021/contenidosEstaticos/adjuntos/es/08/95/80895.pdf>

“El parque de viviendas en Vitoria-Gasteiz” 2016

<https://www.vitoria-gasteiz.org/docs/wb021/contenidosEstaticos/adjuntos/es/99/11/69911.pdf>

## INDICADORES DEMOGRAFICOS

### Indicadores del municipio:

| <b>Municipio de Vitoria-Gasteiz</b> |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Superficie                          | 276,8 km2           |
| Poblacion oficial INE 2019          | 251.754 habitantes  |
| Viviendas 2019                      | 116.504 viviendas   |
| Densidad de población               | 909,5 hab/km2       |
| Densidad de viviendas               | 420,9 viviendas/km2 |

### Indicadores demográficos BÁSICOS

#### ARABA/ÁLAVA

| Periodo     | tasa bruta natalidad | tasa bruta mortalidad |
|-------------|----------------------|-----------------------|
| <b>2014</b> | <b>10,11</b>         | <b>7,85</b>           |
| <b>2015</b> | <b>10,09</b>         | <b>7,95</b>           |
| <b>2016</b> | <b>9,64</b>          | <b>8,25</b>           |
| <b>2017</b> | <b>9,09</b>          | <b>8,16</b>           |
| <b>2018</b> | <b>8,52</b>          | <b>8,11</b>           |

Fuente: Indicadores demográficos básicos INE

#### Esperanza de vida al nacimiento Araba

|                  | Hombres     | Mujeres     | dif        |
|------------------|-------------|-------------|------------|
| 1975/1976        | 69,5        | 77,2        | 7,7        |
| 1980/1981        | 72,8        | 79,2        | 6,4        |
| 1985/1986        | 74,8        | 80,8        | 6,0        |
| 1990/1991        | 74,0        | 81,9        | 7,9        |
| 1995/1996        | 75,5        | 83,6        | 8,1        |
| 2000/2001        | 77,2        | 83,8        | 6,6        |
| 2005/2006        | 77,8        | 85,0        | 7,2        |
| 2010/2011        | 79,8        | 85,7        | 5,9        |
| 2015/2016        | 81,4        | 86,5        | 5,1        |
| 2016/2017        | 81,3        | 87,0        | 5,7        |
| <b>2017/2018</b> | <b>81,2</b> | <b>86,8</b> | <b>5,6</b> |

Fuente: EUSTAT. Indicadores demográficos anuales

#### Índice sintético de fecundidad y edad media a la maternidad Araba/Álava

|           | ISF* | Edad media a la maternidad |
|-----------|------|----------------------------|
| 1975/1976 | 2,71 | 28,80                      |
| 1980/1981 | 1,90 | 28,40                      |
| 1985/1986 | 1,39 | 28,80                      |
| 1990/1991 | 1,01 | 29,70                      |
| 1995/1996 | 0,93 | 31,10                      |
| 2000/2001 | 1,05 | 32,00                      |
| 2005/2006 | 1,18 | 31,90                      |
| 2010/2011 | 1,42 | 32,00                      |
| 2015/2016 | 1,47 | 32,60                      |
| 2016/2017 | 1,49 | 32,40                      |
| 2017/2018 | 1,40 | 32,70                      |

Fuente: EUSTAT. Indicadores demográficos anuales

\* Expresa el número de hijos que tendría una mujer hipotética al final de su vida fecunda

**MOVIMIENTOS DEMOGRÁFICOS**

| <b>periodo</b> | <b>VITORIA-GASTEIZ</b> |                    |                              |                             |
|----------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------|
|                | <b>nacimientos</b>     | <b>defunciones</b> | <b>altas por inmigración</b> | <b>bajas por emigración</b> |
| 1996           | 1.750                  | 1.406              | 2.371                        | 1.979                       |
| 1997           | 1.744                  | 1.503              | 3.445                        | 2.304                       |
| 1998           | 1.756                  | 1.497              | 3.540                        | 3.015                       |
| 1999           | 1.855                  | 1.675              | 3.844                        | 3.790                       |
| 2000           | 1.930                  | 1.660              | 4.937                        | 3.903                       |
| 2001           | 1.867                  | 1.707              | 6.097                        | 4.182                       |
| 2002           | 1.951                  | 1.623              | 6.900                        | 4.971                       |
| 2003           | 2.055                  | 1.696              | 6.403                        | 6.383                       |
| 2004           | 2.116                  | 1.705              | 7.481                        | 5.663                       |
| 2005           | 2.162                  | 1.786              | 7.408                        | 5.899                       |
| 2006           | 2.179                  | 1.656              | 7.994                        | 7.013                       |
| 2007           | 2.285                  | 1.694              | 9.269                        | 7.046                       |
| 2008           | 2.455                  | 1.728              | 9.714                        | 7.315                       |
| 2009           | 2.419                  | 1.591              | 8.545                        | 6.537                       |
| 2010           | 2.554                  | 1.782              | 9.510                        | 9.063                       |
| 2011           | 2.548                  | 1.959              | 9.661                        | 7.532                       |
| 2012           | 2.462                  | 1.886              | 8.294                        | 10.021                      |
| 2013           | 2.380                  | 1.827              | 8.296                        | 8.072                       |
| 2014           | 2.558                  | 1.848              | 8.583                        | 7.181                       |
| 2015           | 2.476                  | 2.011              | 8.544                        | 8.003                       |
| 2016           | 2.354                  | 1.973              | 9.134                        | 7.737                       |
| 2017           | 2.276                  | 2.041              | 9.309                        | 7.313                       |
| 2018           | 2.112                  | 2.042              | 9.971                        | 7.521                       |
| 2019           | 1.993                  | 1.731              | 10.445                       | 8.236                       |

Fuente: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón de habitantes

## Indicadores sociodemográficos por BARRIOS DE VITORIA-GASTEIZ -1-

### INDICADORES POR BARRIO

| NOMBRE DEL BARRIO      | Población al 31/12 |             |             | Peso<br>% vertical | Variación 2019/1999 |      | Cambios urbanos | Población 65 y+ |     | Viviendas familiares |                 | Renta familiar media<br>2017 |
|------------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|------|-----------------|-----------------|-----|----------------------|-----------------|------------------------------|
|                        | 1999               | 2009        | 2019        |                    | dif                 | %    |                 | número          | %   | número               | valor catastral |                              |
| ABETXUKO               | 3.241              | 3.268       | 3.328       | 1%                 | 87                  | 3%   | -178            | 731             | 22% | 1.414                | 48.264          | 30.450                       |
| ADURTZA                | 7.913              | 7.077       | 6.156       | 2%                 | -1.757              | -22% | -2.094          | 1751            | 28% | 3.283                | 65.794          | 33.254                       |
| ALI                    | 812                | 948         | 972         | 0%                 | 160                 | 20%  | 6               | 185             | 19% | 399                  | 76.372          | 40.772                       |
| ANGLO-VASCO            | 4.985              | 4.633       | 4.232       | 2%                 | -753                | -15% | -1.085          | 1330            | 31% | 2.185                | 72.450          | 36.536                       |
| ARANA                  | 3.864              | 3.454       | 3.079       | 1%                 | -785                | -20% | -2.066          | 924             | 30% | 1.496                | 51.178          | 29.505                       |
| ARANBIZKARRA           | 14.311             | 12.397      | 10.848      | 4%                 | -3.463              | -24% | -3.627          | 3692            | 34% | 4.931                | 59.850          | 36.046                       |
| ARANTZABELA            | 1.875              | 1.545       | 1.457       | 1%                 | -418                | -22% | -520            | 496             | 34% | 679                  | 68.412          | 38.753                       |
| ARETXABALETA-GARDELEGI |                    |             | 1.795       | 1%                 | 1.795               | 100% | 861             | 59              | 3%  | 733                  | 145.691         | 60.534                       |
| ARIZNABARRA            | 8.669              | 8.591       | 7.929       | 3%                 | -740                | -9%  | -2.510          | 1473            | 19% | 3.432                | 76.439          | 41.883                       |
| ARRIAGA-LAKUA          | 13.870             | 27.257      | 27.806      | 11%                | 13.936              | 100% | 6.876           | 3368            | 12% | 11.241               | 77.666          | 41.757                       |
| CASCO VIEJO            | 9.585              | 9.908       | 8.910       | 3%                 | -675                | -7%  | -3.955          | 1505            | 17% | 5.082                | 53.510          | 28.443                       |
| CORONACION             | 14.626             | 13.131      | 12.458      | 5%                 | -2.168              | -15% | -3.338          | 3534            | 28% | 6.106                | 67.215          | 32.131                       |
| DESAMPARADOS           | 7.030              | 6.497       | 6.092       | 2%                 | -938                | -13% | -1.140          | 1863            | 31% | 3.051                | 99.273          | 46.508                       |
| EL PILAR               | 12.068             | 10.101      | 9.167       | 4%                 | -2.901              | -24% | -3.927          | 3586            | 39% | 4.342                | 58.712          | 31.391                       |
| ENSANCHE               | 9.019              | 8.919       | 8.593       | 3%                 | -426                | -5%  | -684            | 2302            | 27% | 4.652                | 143.421         | 55.505                       |
| GAZALBIDE              | 3.240              | 2.615       | 2.193       | 1%                 | -1.047              | -32% | -559            | 969             | 44% | 930                  | 95.952          | 47.608                       |
| JUDIMENDI              | 6.814              | 6.270       | 5.809       | 2%                 | -1.005              | -15% | -1.646          | 1625            | 28% | 3.045                | 66.254          | 33.839                       |
| LOVAINA                | 8.866              | 8.504       | 7.915       | 3%                 | -951                | -11% | -1.313          | 2243            | 28% | 4.038                | 120.795         | 50.659                       |
| MENDIZORROTTA          | 4.778              | 4.860       | 4.830       | 2%                 | 52                  | 1%   | 4.874           | 1419            | 29% | 1.830                | 239.359         | 98.541                       |
| SALBURUA               |                    | 8.085       | 19.380      | 8%                 | 19.380              | 100% | 10.626          | 719             | 4%  | 8.115                | 91.633          | 37.425                       |
| SAN CRISTOBAL          | 7.848              | 6.713       | 5.866       | 2%                 | -1.982              | -25% | -1.962          | 2019            | 34% | 3.147                | 58.107          | 32.373                       |
| SAN MARTIN             | 14.557             | 13.236      | 11.920      | 5%                 | -2.637              | -18% | -1.947          | 3367            | 28% | 4.913                | 111.001         | 60.222                       |
| SANSOMENDI             | 16.594             | 22.025      | 20.740      | 8%                 | 4.146               | 25%  | -1.003          | 2522            | 12% | 8.031                | 71.329          | 38.705                       |
| SANTA LUCIA            | 9.858              | 8.684       | 7.463       | 3%                 | -2.395              | -24% | -2.419          | 2188            | 29% | 3.559                | 65.868          | 39.007                       |
| SANTIAGO               | 4.569              | 3.959       | 3.343       | 1%                 | -1.226              | -27% | -1.240          | 1176            | 35% | 1.576                | 96.521          | 44.574                       |
| TXAGORRITXU            | 10.153             | 8.789       | 7.936       | 3%                 | -2.217              | -22% | -2.069          | 3020            | 38% | 3.783                | 78.048          | 38.817                       |
| ZABALGANA              |                    | 9.745       | 27.472      | 11%                | 27.472              | 100% | 15.771          | 818             | 3%  | 11.429               | 97.503          | 39.219                       |
| ZARAMAGA               | 15.551             | 13.176      | 12.289      | 5%                 | -3.262              | -21% | -4.225          | 4227            | 34% | 5.666                | 48.732          | 29.778                       |
| ZONA RURAL ESTE        | 1.594              | 1.962       | 2.045       | 1%                 | 451                 | 28%  | 4.119           | 515             | 25% | 915                  | 96.992          | 49.357                       |
| ZONA RURAL NOROESTE    | 1.394              | 1.627       | 1.599       | 1%                 | 205                 | 15%  | -19             | 360             | 23% | 714                  | 77.711          | 45.181                       |
| ZONA RURAL SUROESTE    | 1.266              | 1.385       | 1.420       | 1%                 | 154                 | 12%  | 393             | 304             | 21% | 662                  | 117.668         | 57.810                       |
| <b>MULTIPLICADOR *</b> | <b>20,4</b>        | <b>28,8</b> | <b>28,6</b> |                    |                     |      |                 | <b>71,6</b>     |     | <b>28,6</b>          | <b>5,0</b>      | <b>3,5</b>                   |

\*Valor máximo / valor mínimo

Cambios urbanos: saldo acumulado de entradas menos salidas del periodo 2019/2009

Fuentes: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón Municipal de Habitantes

Fuentes: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Impuesto de Bienes Inmuebles

Fuentes: EUSTAT. Renta Familiar

## Indicadores sociodemográficos por BARRIOS DE VITORIA-GASTEIZ -2-

### INDICADORES DE COHESION SOCIAL POR BARRIO

| NOMBRE DEL BARRIO     | poblacion |           |            |          | población<br>extranjera | renta familiar media<br>(euros2017) | indice<br>mayores | indice<br>extranjeros | indice<br>renta |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|----------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
|                       | 2019      | de 0 a 15 | de 16 a 64 | 65 y mas |                         |                                     |                   |                       |                 |
| ABETXUKO              | 3.328     | 484       | 2.113      | 731      | 276                     | 30.450                              | 110,1             | 78,6                  | 71,2            |
| ADURTZA               | 6.156     | 660       | 3.745      | 1.751    | 819                     | 33.254                              | 193,5             | 126                   | 77,7            |
| ALI                   | 972       | 162       | 625        | 185      | 100                     | 40.772                              | 83,3              | 97                    | 95,3            |
| ANGLO-VASCO           | 4.232     | 449       | 2.453      | 1.330    | 581                     | 36.536                              | 216,0             | 130                   | 85,4            |
| ARANA                 | 3.079     | 332       | 1.823      | 924      | 548                     | 29.505                              | 203,0             | 169                   | 68,9            |
| ARANBIZKARRA          | 10.848    | 1.085     | 6.071      | 3.692    | 1.189                   | 36.046                              | 248,2             | 104                   | 84,2            |
| ARANTZABELA           | 1.457     | 154       | 807        | 496      | 87                      | 38.753                              | 234,9             | 57                    | 90,6            |
| ARETXABAETA-GARDELEGI | 1.795     | 489       | 1.247      | 59       | 61                      | 60.534                              | 8,8               | 32                    | 141,5           |
| ARIZNABARRA           | 7.929     | 918       | 5.538      | 1.473    | 862                     | 41.883                              | 117,0             | 103                   | 97,9            |
| ARRIAGA-LAKUA         | 27.806    | 5.460     | 18.978     | 3.368    | 1.872                   | 41.757                              | 45,0              | 64                    | 97,6            |
| CASCO VIEJO           | 8.910     | 1.169     | 6.236      | 1.505    | 2.033                   | 28.443                              | 93,9              | 216                   | 66,5            |
| CORONACION            | 12.458    | 1.540     | 7.384      | 3.534    | 2.592                   | 32.131                              | 167,4             | 197                   | 75,1            |
| DESAMPARADOS          | 6.092     | 610       | 3.619      | 1.863    | 609                     | 46.508                              | 222,7             | 95                    | 108,7           |
| EL PILAR              | 9.167     | 928       | 4.653      | 3.586    | 1.420                   | 31.391                              | 281,8             | 147                   | 73,4            |
| ENSANCHE              | 8.593     | 1.067     | 5.224      | 2.302    | 778                     | 55.505                              | 157,3             | 86                    | 129,7           |
| GAZALBIDE             | 2.193     | 225       | 999        | 969      | 109                     | 47.608                              | 314,1             | 47                    | 111,3           |
| JUDIMENDI             | 5.809     | 666       | 3.518      | 1.625    | 965                     | 33.839                              | 177,9             | 157                   | 79,1            |
| LOVAINA               | 7.915     | 901       | 4.771      | 2.243    | 629                     | 50.659                              | 181,6             | 75                    | 118,4           |
| MENDIZORROTZA         | 4.830     | 667       | 2.744      | 1.419    | 236                     | 98.541                              | 155,2             | 46                    | 230,3           |
| SALBURUA              | 19.380    | 5.109     | 13.552     | 719      | 1.638                   | 37.425                              | 10,3              | 80                    | 87,5            |
| SAN CRISTOBAL         | 5.866     | 580       | 3.267      | 2.019    | 733                     | 32.373                              | 253,9             | 118                   | 75,7            |
| SAN MARTIN            | 11.920    | 1.044     | 7.509      | 3.367    | 481                     | 60.222                              | 235,2             | 38                    | 140,7           |
| SANSOMENDI            | 20.740    | 3.481     | 14.737     | 2.522    | 1.708                   | 38.705                              | 52,8              | 78                    | 90,4            |
| SANTA LUCIA           | 7.463     | 607       | 4.668      | 2.188    | 591                     | 39.007                              | 262,9             | 75                    | 91,2            |
| SANTIAGO              | 3.343     | 263       | 1.904      | 1.176    | 254                     | 44.574                              | 326,1             | 72                    | 104,2           |
| TXAGORRITXU           | 7.936     | 829       | 4.087      | 3.020    | 744                     | 38.817                              | 265,7             | 89                    | 90,7            |
| ZABALGANA             | 27.472    | 7.613     | 19.041     | 818      | 2.623                   | 39.219                              | 7,8               | 90                    | 91,6            |
| ZARAMAGA              | 12.289    | 1.435     | 6.627      | 4.227    | 2.053                   | 29.778                              | 214,8             | 158                   | 69,6            |
| ZONA RURAL ESTE       | 2.045     | 235       | 1.295      | 515      | 114                     | 49.357                              | 159,8             | 53                    | 115,3           |
| ZONA RURAL NOROESTE   | 1.599     | 220       | 1.019      | 360      | 142                     | 45.181                              | 119,3             | 84                    | 105,6           |
| ZONA RURAL SUROESTE   | 1.420     | 212       | 904        | 304      | 68                      | 57.810                              | 104,6             | 45                    | 135,1           |
| TOTAL                 | 255.042   | 39.594    | 161.158    | 54.290   | 26.915                  | 42.793                              | 100,0             | 100                   | 100,0           |

**RATIO máximo/mínimo**

**3,5**

Fuentes: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Padrón Municipal de Habitantes

Fuentes: EUSTAT. Renta Familiar



## 2 Situación económica de la población. Indicadores de Desigualdad Social

Desigualdad: Desventaja en un contexto social determinado, brecha

### 2.1 Renta familiar media

Fuente: EUSTAT

Aumento significativo en el periodo analizado de las rentas procedentes de transferencias y del capital inmobiliario; descenso de la renta procedente de actividades económicas. La renta disponible aumenta en menor proporción que la renta total.

El índice de desigualdad ronda el 10 en todo el periodo: el 20% de las familias con mayores rentas tienen 10 veces más ingresos que el 20% con menores ingresos. Cuando se trata de la renta personal<sup>4</sup> la desigualdad aumenta, alcanzando el ratio 80/20 a 176 veces en el 2017.

Con respecto a la renta personal, por sexo, la brecha es del 37% y el ratio entre hombres y mujeres del 1,6, es decir: las mujeres tienen una renta personal un 37% menos que los hombres, o los hombres tienen una renta personal 1,6 veces superior a las mujeres.

La brecha entre hombres y mujeres es menor entre la población asalariada, 23,6% según la Encuesta de Estructura salarial del 2018, sin embargo la ratio 90/10 es mayor: el 10% de los hombres con menos salario bruto anual es 3,6 veces inferior al 10% de los hombres con más ingresos; en el caso de las mujeres la ratio es de 5,1. Es decir, hay una desigualdad salarial entre hombres y mujeres, pero también internamente entre las mujeres.

**Renta familiar media (euros) por periodo, tipo de renta, VITORIA-GASTEIZ**

| periodo             | Renta Total | Renta del trabajo | Renta capital mobiliario | Renta capital inmobiliario | Renta de actividades | Transferencias | Renta disponible |
|---------------------|-------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|----------------|------------------|
| 2001                | 32.213      | 23.241            | 1.975                    | 523                        | 1.907                | 4.567          | 27.739           |
| 2003                | 35.093      | 25.121            | 2.126                    | 602                        | 1.944                | 5.300          | 29.843           |
| 2006                | 39.506      | 26.611            | 3.288                    | 617                        | 1.866                | 7.124          | 33.438           |
| 2009                | 42.554      | 27.724            | 3.573                    | 750                        | 1.667                | 8.841          | 36.479           |
| 2011                | 42.054      | 26.798            | 2.721                    | 756                        | 1.464                | 10.316         | 35.841           |
| 2013                | 38.617      | 23.987            | 2.616                    | 692                        | 1.325                | 9.997          | 32.651           |
| 2014                | 38.432      | 23.873            | 2.288                    | 722                        | 1.365                | 10.185         | 32.373           |
| 2015                | 39.129      | 24.346            | 2.228                    | 756                        | 1.421                | 10.376         | 32.848           |
| 2016                | 39.748      | 24.624            | 2.034                    | 820                        | 1.500                | 10.769         | 33.264           |
| 2017                | 40.302      | 25.164            | 1.998                    | 842                        | 1.546                | 10.753         | 33.632           |
| <b>%var periodo</b> | <b>25%</b>  | <b>8%</b>         | <b>1%</b>                | <b>61%</b>                 | <b>-19%</b>          | <b>135%</b>    | <b>21%</b>       |

| indicador (renta familiar)                               | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Renta media familiar total                               | 38.617      | 38.432      | 39.129      | 39.748      | 40.302      |
| Renta media del 20% de las familias con menores ingresos | 8.935       | 9.058       | 9.195       | 9.584       | 9.847       |
| Renta media del 20% de las familias con mayores ingresos | 85.763      | 85.031      | 87.330      | 88.827      | 89.987      |
| Renta media del 50% de las familias con menores ingresos | 17.796      | 17.773      | 17.952      | 18.311      | 18.695      |
| Renta media del 50% de las familias con mayores ingresos | 59.439      | 59.093      | 60.307      | 61.185      | 61.911      |
| <b>S80/S20</b>   | <b>9,60</b> | <b>9,39</b> | <b>9,50</b> | <b>9,27</b> | <b>9,14</b> |
| S50/S50  | 3,34        | 3,32        | 3,36        | 3,34        | 3,31        |

el cociente S80/S20 mide la desigualdad a través de ratios entre percentiles.

Se interpreta como la relación entre la renta media obtenida por el 20% de la población con la renta más alta (quintil más alto), en relación a la renta media obtenida por el 20% de la población con la renta más baja (quintil más bajo).

el cociente S50/S50 mide la desigualdad a través de ratios entre

la renta media obtenida por el 50% de la población con la renta más alta

en relación a la renta media obtenida por el 50% de la población con la renta más baja

<sup>4</sup> Resulta de la agregación, para cada persona de 18 y más años, de sus rentas del trabajo, rentas derivadas de actividades económicas, transferencias o prestaciones sociales y las percibidas por el capital, tanto mobiliario como inmobiliario. EUSTAT

## 2.2 Renta personal media

Fuente: EUSTAT

### Renta personal media Vitoria-Gasteiz

|                | 2001   | 2003   | 2006   | 2009   | 2011   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hombres        | 18.978 | 19.584 | 23.278 | 25.045 | 25.604 | 24.333 | 24.251 | 24.787 | 24.944 | 25.689 |
| Mujeres        | 8.744  | 9.631  | 12.148 | 15.100 | 15.551 | 15.177 | 15.173 | 15.563 | 15.626 | 15.998 |
| brecha m-h/m * | -53,9% | -50,8% | -47,8% | -39,7% | -39,3% | -37,6% | -37,4% | -37,2% | -37,4% | -37,7% |
| ratio h/m**    | 2,2    | 2,0    | 1,9    | 1,7    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    |

\* Porcentaje de renta de mujeres respecto a la renta de los hombres

\*\* Proporción de renta de los hombres sobre la renta de las mujeres

### Renta personal media (euros) por tipo de renta y sexo. Vitoria-Gasteiz. 2017

| Tipo de RENTA              | Total  | Hombres | Mujeres | BRECHA M-H/H | RATIO H/M |
|----------------------------|--------|---------|---------|--------------|-----------|
| Renta total                | 20.643 | 25.689  | 15.998  | -37,7%       | 1,6       |
| Renta del trabajo          | 12.815 | 15.969  | 9.912   | -37,9%       | 1,6       |
| Renta capital mobiliario   | 1.021  | 1.305   | 759     | -41,8%       | 1,7       |
| Renta capital inmobiliario | 430    | 402     | 456     | 13,4%        | 0,9       |
| Renta de actividades       | 788    | 1.060   | 537     | -49,3%       | 2,0       |
| Transferencias             | 5.589  | 6.953   | 4.333   | -37,7%       | 1,6       |
| Renta disponible           | 17.245 | 21.177  | 13.625  | -35,7%       | 1,6       |

| indicador (renta personal)                               | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Renta media del 20% de las personas con menores ingresos | 164           | 157           | 191           | 226           | 289           |
| Renta media del 20% de las personas con mayores ingresos | 49.115        | 48.750        | 50.068        | 50.077        | 50.903        |
| Renta media del 50% de las personas con menores ingresos | 5.579         | 5.596         | 5.815         | 6.012         | 6.410         |
| Renta media del 50% de las personas con mayores ingresos | 33.631        | 33.519        | 34.193        | 34.219        | 34.877        |
| <b>Ratio 80/20</b>                                       | <b>299,48</b> | <b>310,51</b> | <b>262,14</b> | <b>221,58</b> | <b>176,13</b> |
| Ratio 50/50  | 6,0           | 6,0           | 5,9           | 5,7           | 5,4           |

## 2.3 Desigualdad salarial

Fuente: INE

### Indicadores de desigualdad. Resultados a nivel nacional.

| Encuesta de Estructura Salarial  | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Índice de Gini   | 33,9 | 34,3 | 34,3 | 34,7 | 34,6 | 34,0 | 33,3 | 33,4 | 32,8 | 32,2 |
| Proporción (%) de trabajadores con ganancia baja (Low pay rate)(1)       | 16,2 | 16,8 | 16,7 | 12,9 | 17,9 | 17,2 | 18,9 | 13,4 | 18,0 | 17,6 |
| Proporción (%) de mujeres en el total de asalariados con ganancia baja   | 63,9 | 64,3 | 65,5 | 63,8 | 64,4 | 64,9 | 64,1 | 66,0 | 64,3 | 64,0 |
| D9/D5 (9ª decila (2) dividida por la mediana de la ganancia por hora)    | 2,1  | 2,2  | 2,2  | 2,1  | 2,2  | 2,2  | 2,2  | 2,1  | 2,2  | 2,2  |
| D5/D1 (La mediana (3) dividida por la 1ª decila de la ganancia por hora) | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,6  | 1,8  | 1,7  | 1,8  | 1,6  | 1,8  | 1,7  |
| D9/D1 (9ª decila dividida por la 1ª decila de la ganancia por hora)      | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,3  | 3,8  | 3,8  | 3,8  | 3,3  | 3,9  | 3,8  |

Notas:

Proporción de asalariados cuya ganancia por hora está por debajo de los 2/3 de la ganancia mediana.

Los decilas son los valores de la ganancia que ordenados de menor a mayor, dividen el número de trabajadores en diez partes iguales, tales que, dentro de cada una están incluidos el diez por ciento de los mismos.

La mediana es el valor de la ganancia que divide al número de trabajadores en dos partes iguales,

los que tienen un salario superior y los que tienen un salario inferior.

El dato no esta disponible cuando el número de observaciones muestrales es inferior a 100.

### Encuesta Estructura salarial PAIS VASCO INE 2017

|                    | total      | mujeres    | hombres    | M-H/H  | ratio h/m |
|--------------------|------------|------------|------------|--------|-----------|
| media              | 28.204     | 24.166     | 31.619     | -23,6% | 1,3       |
| percentil10        | 10.127     | 7.765      | 14.000     | -44,5% | 1,8       |
| cuartil inferior   | 16.997     | 13.516     | 20.814     | -35,1% | 1,5       |
| mediana            | 25.584     | 21.242     | 29.027     | -26,8% | 1,4       |
| Cuartil superior   | 36.944     | 32.269     | 40.001     | -19,3% | 1,2       |
| percentil90        | 46.946     | 43.024     | 50.433     | -14,7% | 1,2       |
| <b>ratio 90/10</b> | <b>4,6</b> | <b>5,5</b> | <b>3,6</b> |        |           |

## 2.4 Situaciones de POBREZA.

Según la Encuesta de Condiciones de Vida del INE, en Euskadi, una de cada 10 personas viven en hogares con ingresos inferiores al umbral de pobreza, 10 puntos por debajo del total nacional (en los años de la crisis esa diferencia se estrecha, para volver a distanciarse en los años de recuperación económica anteriores a la crisis actual del Covid-19). El umbral de pobreza en el 2019 se sitúa en 18.918 euros para los hogares compuestos por 2 adultos y 2 niños.

**2.4.1 Umbral o línea de pobreza** (60% de la mediana de renta disponible equivalente, antes de transferencias). Tasa de riesgo de pobreza<sup>5</sup>: %de personas que viven en hogares con ingresos inferiores al umbral de pobreza.

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Umbral de riesgo de pobreza</b> | <b>2019</b> |
| Hogares de una persona             | 9.009       |
| Hogares de 2 adultos y 2 niños     | 18.919      |

|      | Tasa de riesgo de pobreza |                |
|------|---------------------------|----------------|
|      | EUSKADI                   | TOTAL NACIONAL |
| 2008 | 9,1                       | 19,8           |
| 2009 | 10,0                      | 20,4           |
| 2010 | 11,7                      | 20,7           |
| 2011 | 13,8                      | 20,6           |
| 2012 | 13,3                      | 20,8           |
| 2013 | 10,5                      | 20,4           |
| 2014 | 10,2                      | 22,2           |
| 2015 | 10,9                      | 22,1           |
| 2016 | 9,0                       | 22,3           |
| 2017 | 9,7                       | 21,6           |
| 2018 | 8,6                       | 21,5           |
| 2019 | 10,0                      | 20,7           |

Porcentaje de personas en riesgo de pobreza en Euskadi y en el conjunto del estado

Umbral de pobreza: es el 60% de la mediana de los ingresos anuales por unidad de consumo

**Fuente: INE**

INE: Encuesta de condiciones de vida

### 2.4.2 Situaciones de pobreza en EUSKADI<sup>6</sup>

La pobreza en Euskadi, y en Vitoria-Gasteiz, se viene midiendo en la Encuesta de Pobreza y Desigualdades Sociales (EPDS) del Gobierno Vasco e incluye, además del índice Arope (Ine, Eurostat), otros indicadores como son la pobreza de mantenimiento o de acumulación. En ese sentido, se constata que un 6,9% de personas residentes en la comarca de Gasteiz se encuentran en situación de pobreza severa (privaciones materiales graves) o un 13% en situación de “ausencia de bienestar” (pobreza relativa), cifras más desfavorables en dicha comarca que en el conjunto de Euskadi.

En términos absolutos en Euskadi, las personas en situación de pobreza grave o pobreza real son 109.735 personas en 2018 según Eurostat; 119.885 personas según el Índice AROPE o 172.307 según el Índice EPDS<sup>7</sup>

<sup>5</sup> Al grupo de personas en riesgo de pobreza y/o exclusión social según la Estrategia Europa 2020 se les denomina EROPE (personas En Riesgo de Pobreza y/o Exclusión) o las siglas en inglés AROPE (At Risk of Poverty and/or Exclusion).

Las personas en riesgo de pobreza o exclusión social forman parte de los Indicadores de Desarrollo Sostenible dentro del Objetivo 1. Lucha contra la pobreza, difundidos por Eurostat

<sup>6</sup> Indicadores comparados de pobreza, precariedad en los países de la UE

[https://www.eustat.eus/elementos/ele0017500/indicadores-comparados-de-pobreza-precariedad-y-desigualdad-en-paises-de-la-union-europea-1-/tbl0017586\\_c.html](https://www.eustat.eus/elementos/ele0017500/indicadores-comparados-de-pobreza-precariedad-y-desigualdad-en-paises-de-la-union-europea-1-/tbl0017586_c.html)

<sup>7</sup> [https://www.eustat.eus/elementos/ele0017600/encuesta-de-pobreza-y-desigualdades-sociales-epds-2018/inf0017610\\_c.pdf](https://www.eustat.eus/elementos/ele0017600/encuesta-de-pobreza-y-desigualdades-sociales-epds-2018/inf0017610_c.pdf)

Encuesta de pobreza y desigualdades sociales

|                            |      | <b>Euskadi</b> | <b>Comarca Gazteiz</b> |
|----------------------------|------|----------------|------------------------|
| Pob.Mantenimiento          | 2008 | 5,7            | 6,1                    |
|                            | 2012 | 7,3            | 7,4                    |
|                            | 2014 | 8,2            | 11,3                   |
|                            | 2016 | 7,1            | 9,7                    |
|                            | 2018 | 8,0            | 8,2                    |
| Pob.Acumulación            | 2008 | 1,5            | 1,7                    |
|                            | 2012 | 1,4            | 1,3                    |
|                            | 2014 | 2,0            | 1,3                    |
|                            | 2016 | 1,6            | 2,4                    |
|                            | 2018 | 0,9            | 1,3                    |
| Pobreza Real               | 2008 | 4,2            | 4,4                    |
|                            | 2012 | 5,3            | 6,2                    |
|                            | 2014 | 5,9            | 8,9                    |
|                            | 2016 | 5,7            | 10,6                   |
|                            | 2018 | 6,1            | 6,9                    |
| Ausencia de bienestar real | 2008 | 8,2            | 6,6                    |
|                            | 2012 | 10,1           | 10,8                   |
|                            | 2014 | 11,5           | 15,9                   |
|                            | 2016 | 10,8           | 14,6                   |
|                            | 2018 | 12,5           | 13,7                   |

Fuente: EUSTAT

### 3 Sistema de Protección Social

El coeficiente Gini es el método más utilizado para medir la desigualdad de renta. Es una herramienta analítica que suele emplearse para medir la concentración de ingresos entre los habitantes de una región, en un periodo de tiempo determinado. Solo tiene en cuenta rentas monetarias como en el caso de la Encuesta Salarial del INE antes mencionada que solo cuenta los ingresos de los trabajadores asalariados. El coeficiente disminuye al considerar las transferencias públicas<sup>8</sup>

Algunos factores que contribuyen, en mayor o menor medida, a la reducción de la desigualdad o al menos a su amortiguación:

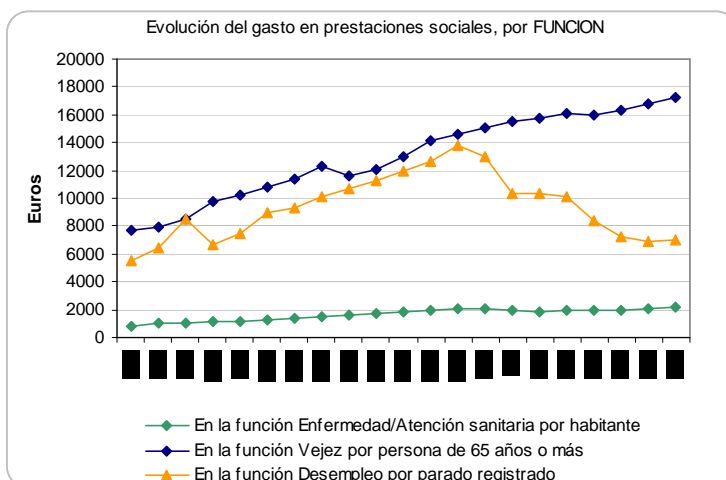
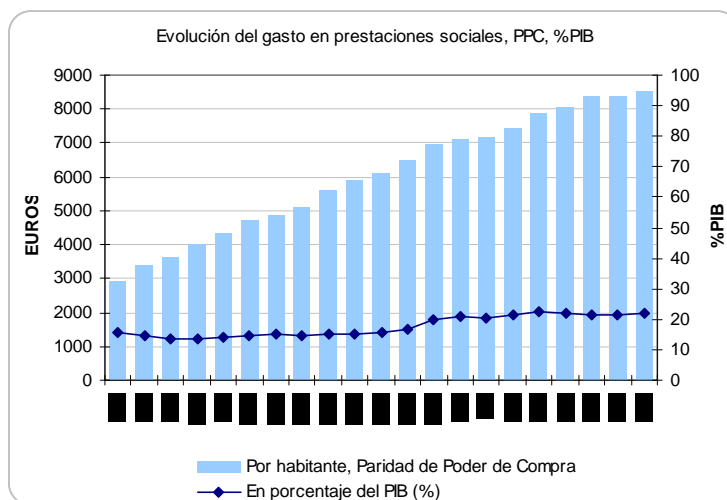
1. Políticas activas de empleo que fomenten un mercado de trabajo eficiente, productivo que tenga en cuenta las condiciones laborales dignas y el reparto de empleo.
2. Servicios públicos gratuitos y de calidad.
3. Acceso de cualquier persona a una buena educación.
4. Transparencia en el ámbito político e institucional

#### 3.1. Gasto en protección social.

Fuente: EUSTAT

Aumento moderado del gasto por habitante en protección social (8.500 euros/hab) y constante en relación al PIB (21% en el 2017).

Destaca el aumento progresivo en la función vejez y constante en la atención sanitaria



<sup>8</sup> <https://www.caixabankresearch.com/es/economia-y-mercados/sector-publico/evolucion-desigualdad-tiempo-real-impacto-reactivacion-economica>

### 3.2. Prestaciones económicas.

El Estado de Bienestar garantiza la prestación de ayudas económicas a aquellas personas que se quedan fuera del mercado de trabajo y por tanto sin ingresos procedentes de su fuerza de trabajo. Se trata de ayudas de mayor o menor cuantía, si bien las condiciones de acceso, la dispersión competencial o los requerimientos burocráticos impiden, a veces, que no siempre lleguen a tiempo a toda la población para las que están pensadas.

En Araba/Álava, casi la mitad de la población (el 45%) está de alta laboral en la Seguridad Social, por tanto, tiene ingresos procedentes del trabajo; otro 25% tiene una pensión de la Seguridad Social; un 5% recibe algún tipo de prestación por desempleo o por la renta básica existente en Euskadi. El resto de la población no cuenta con ingresos, si bien puede ser población dependiente económicamente de otro miembro familiar.

| INDICADOR  | ARABA         | VG      | EUSKADI   |
|--|---------------|---------|-----------|
| <b>POBLACION 1/2019 INE</b>                                    | 331.549       | 251.774 | 2.207.776 |
|  |               |         |           |
| <b>AFILIACION 31/8/2020</b>                                    | 149.275       | 114.178 |           |
|  |               |         |           |
| <b>ERTES ACUMULADOS (desde el 5/2020 al 30/9/2020)</b>         | 40.840        |         |           |
|  |               |         |           |
| <b>TASA DE PARO IIT2020</b>                                    | 9,8           |         |           |
|  |               |         |           |
| <b>PARO REGISTRADO 30/9</b>                                    | 23.681        | 18.460  |           |
|  |               |         |           |
| <b>PRESTACIONES POR DESEMPLEO</b>                              |               |         |           |
| SUBSIDIO DE DESEMPLEO  | 3.019         | 2.240   |           |
| RENTA ACTIVA DE INSERCIÓN                                      | 354           | 262     |           |
| PRESTACION CONTRIBUTIVA  | 3.435         | 2.616   |           |
|  |               |         |           |
| <b>Titulares de RGI (30/8)</b>                                 | 8.481         | 6.903   |           |
| (693,7 euros)  |               |         |           |
| <b>INGRESO MINIMO VITAL</b>                                    |               |         |           |
| La RGI se configura como complementaria y subsidiaria del IMV. |               |         |           |
| (461,5 euros)  | ¿?            | ¿?      |           |
|  |               |         |           |
| <b>TOTAL PENSIONES ARABA</b>                                   | <b>78.031</b> |         |           |
| INCAPACIDAD  | 6.433         |         |           |
| JUBILACION   | 52.675        |         |           |
| VIUDEDAD   | 16.827        |         |           |
| ORFANDAD   | 1.927         |         |           |
| FAVOR DE FAMILIARES  | 169           |         |           |
| <b>PENSION MEDIA ARABA</b>                                     | <b>1282,5</b> |         |           |
| INCAPACIDAD  | 1246,3        |         |           |
| JUBILACION   | 1449,7        |         |           |
| VIUDEDAD   | 871,9         |         |           |
| ORFANDAD   | 469,6         |         |           |
| FAVOR DE FAMILIARES  | 692,4         |         |           |
|  |               |         |           |
| PENSIONISTAS EN EUSKADI MUJERES                                |               |         | 244.525   |
| PENSIONISTAS EN EUSKADI HOMBRES                                |               |         | 263.859   |
| PENSION MEDIA DE JUBILACION EN EUSKADI MUJERES (agosto 2020)   |               |         | 962,06    |
| PENSION MEDIA DE JUBILACION EN EUSKADI HOMBRES                 |               |         | 1573,47   |

#### 4 Indicadores del Sistema Educativo

Fuente: EUSTAT

Titularidad enseñanza no universitaria. Red de enseñanza Un modelo educativo en Euskadi que divide al alumnado de enseñanza no universitaria en dos redes, pública y privada. La enseñanza pública acoge a la mayoría del alumnado de origen extranjero y que llega fuera de plazos de matriculación a lo largo del curso.

Escolaridad alta. La práctica totalidad de las chicas y los chicos entre los 3 y 16 años de la C.A. de Euskadi se encuentran escolarizados. También las edades de 17 a 21 años alcanzan más del 80% de escolarización. La tasa de abandono escolar representa al 10% del alumnado, por encima de la media europea.

Nivel de estudios superiores: La población de Euskadi cuenta con niveles altos de educación, prácticamente la totalidad de la población de 20 a 24 años tiene estudios secundarios y casi la mitad entre 30 y 34 años tiene estudios terciarios.

Ramas de conocimiento: Las Ciencias Sociales y jurídicas son las predominantes y con tendencia al alza; la mitad de los estudiantes universitarios elige esta rama de conocimiento. Las ramas de Ciencia o Ciencias de la Salud, además de representar sólo un 5% o un 13% respectivamente, tienen una tendencia a la baja. El porcentaje de mujeres es superior en todas las ramas, a excepción de Ingenierías y Arquitectura. En Ciencia, con solo un 5% de alumnado con respecto al total de ramas, también las mujeres superan a los hombres.

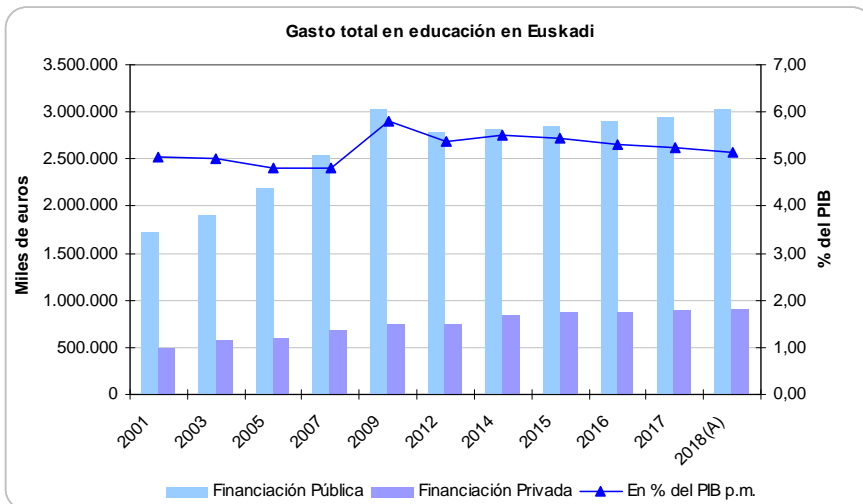
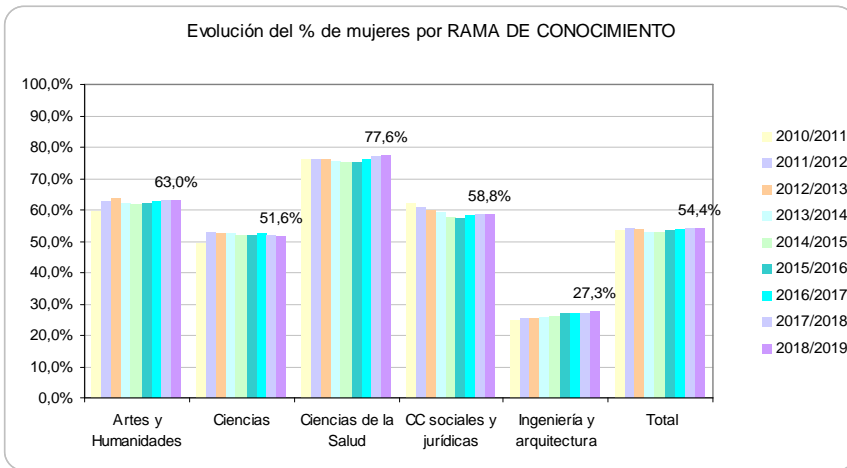
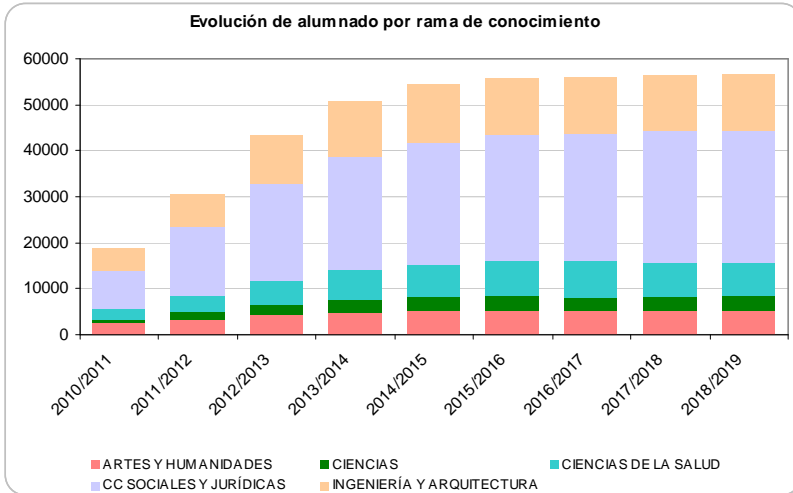
Gasto en educación: La C.A. de Euskadi destinó a la educación un total de 3.949 millones de euros en 2018, un 5,1% de su PIB. Por habitante, el gasto ascendió a 1.808 euros<sup>9</sup>

| INDICADORES DE EDUCACION   |                         |      |
|--|-------------------------|------|
|  | EUSKADI                 | UE   |
| Escolarización   |                         |      |
| De 3 a 16  | 100,0                   |      |
| Población de 16 a 17   | 96,6                    |      |
| Población de 18 a 21   | 82,2                    |      |
|  |                         |      |
| Población de 20 a 24 años con al menos estudios secundarios 2019         | 95,2                    | 83,9 |
| Población de 30 a 34 años con estudios superiores                        | 48,0                    | 41,4 |
|  |                         |      |
| Tasa de abandono escolar prematuro (*) de la población de 18 a 24 (2019) | 10,3                    | 8,8  |
|  |                         |      |
| Gasto en educación 2018  | 3.949 millones de euros |      |
| Gasto en %PIB  | 5,10%                   |      |
| Gasto por habitante  | 1.808 euros             |      |
|  |                         |      |
| Financiación total   | 100%                    |      |
| Financiación pública   | 76,8%                   |      |
| Financiación privada   | 23,2%                   |      |

\* Tasa de abandono escolar prematuro de la población de 18 a 24.<sup>10</sup>

<sup>9</sup> Nota de prensa 13/11/2019/ EUSTAT

<sup>10</sup> \* Porcentaje de población que ha completado como máximo la primera etapa de la educación secundaria y no sigue ningún estudio o formación.





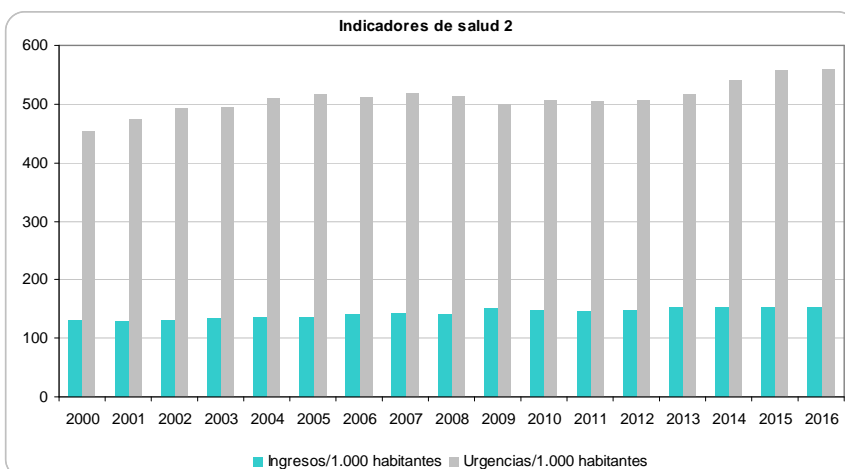
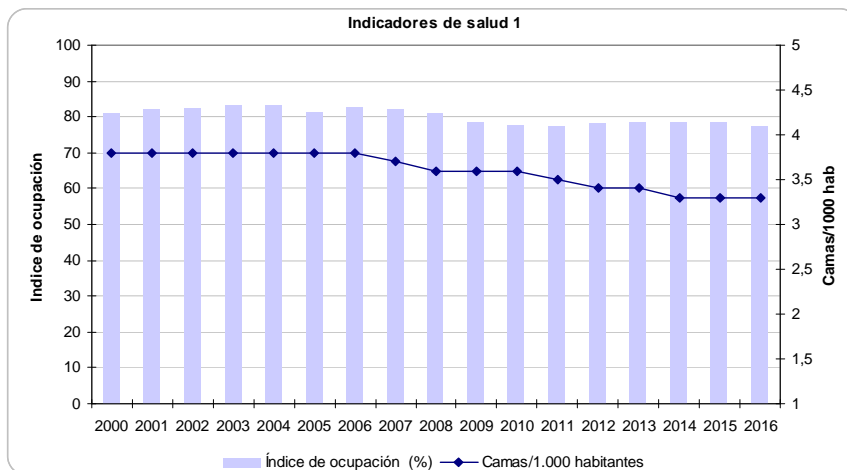
## 5 Indicadores del Sistema Sanitario

Fuente. EUSTAT

El gasto en salud se mantiene constante en un 8,7% en relación al PIB, en los últimos años publicados (hasta 2016).

Los ingresos hospitalarios se mantienen más o menos constantes, al igual que el índice de ocupación hospitalaria. Por el contrario, desciende ligeramente el número de camas hospitalarias, situándose en 3,3, camas por cada mil habitantes y aumentan las atenciones en urgencias.

| INDICADORES DE SALUD                                | EUSKADI   |
|---|-----------|
| <b>GASTO EN SALUD 2016</b>                          |           |
| Financiación gasto corriente en salud (miles euros) | 6.171.538 |
| Administraciones Publicas/Seguro obligatorio        | 4.336.919 |
| Sistemas pago voluntario/Pago directo Hogares       | 1.834.619 |
| En % del PIB p.m.                                   | 8,7       |
| En euros por habitante                              | 2.839     |
| <b>RECURSOS HOSPITALARIOS 2016</b>                  |           |
| Camas/ 1000 habitantes                              | 3,3       |
| Ingresos/1000 habitantes                            | 152,9     |
| Urgencias/ 1000 habitantes                          | 560,5     |
| Indice de ocupación %                               | 77,2      |
| Indice de mortalidad bruta %                        | 3,2       |



## 6 Indicadores del Sistema Político y Participación Ciudadana

### 1 Participación en procesos electorales

#### RESULTADOS EN VITORIA-GASTEIZ

##### Procesos electorales desde 1976

| AÑO   | REFERÉNDUM  | SI                                 | NO     | % SI sobre censo |
|---|---|------------------------------------|--------|------------------|
| 1976  | ¿Aprueba el Proyecto de Ley para la Reforma Política? (resultados de Araba)   | 103.816                            | 3.066  | 70%              |
| 1978  | ¿Aprueba el Proyecto de Constitución? (resultados para Araba)   | 73.409                             | 19.726 | 42%              |
| 1979  | Estatuto de Autonomía Euskadi   | 66.226                             | 7.940  | 53%              |
| 1986  | ¿Considera conveniente para España permanecer en la Alianza Atlántica en los términos acordados por el Gobierno de la Nación? | 37.541                             | 58.481 | 26%              |
| 2005  | ¿Aprueba usted el Tratado por el que se establece una Constitución para Europa?   | 51326                              | 20.327 | 28%              |
| <b>PROMEDIO DE PARTICIPACION EN VG SEGÚN TIPO DE ELECCIONES (1)</b> |   | <b>% participación sobre censo</b> |        |                  |
| PE  | PARLAMENTO EUROPEO  |                                    |        | 53%              |
| G   | CORTES GENERALES  |                                    |        | 72%              |
| P   | PARLAMENTO VASCO  |                                    |        | 64%              |
| M   | MUNICIPALES   |                                    |        | 63%              |

### 2 Participación ciudadana en la vida política

#### Gobernanza y derechos básicos

*¿ha participado en actividades de partidos políticos, en una manifestación, en peticiones escritas a políticos o a medios de comunicación, etc? Se tendrá en cuenta también la participación a través de internet. Se excluye la votación en procesos electorales.*

|                             | No, porque no está interesado |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Ceuta                       | 76,9                          |
| Extremadura                 | 74,7                          |
| <b>País Vasco</b>           | <b>68,8</b>                   |
| Castilla-La Mancha          | 59,9                          |
| Castilla y León             | 59,3                          |
| Baleares, Illes             | 59,1                          |
| Rioja, La                   | 56,8                          |
| Comunitat Valenciana        | 56,6                          |
| Galicia                     | 56,0                          |
| Murcia, Región de           | 56,0                          |
| Madrid, Comunidad de        | 53,7                          |
| <b>Total</b>                | <b>52,5</b>                   |
| Melilla                     | 52,1                          |
| Cataluña                    | 49,0                          |
| Cantabria                   | 47,8                          |
| Andalucía                   | 46,1                          |
| Canarias                    | 46,0                          |
| Navarra, Comunidad Foral de | 46,0                          |
| Aragón                      | 35,9                          |
| Asturias, Principado de     | 31,6                          |

#### Fuente:

Encuesta de Condiciones de Vida. Módulo sobre Participación social 2015. INE

## AREA3: MEDIO AMBIENTE

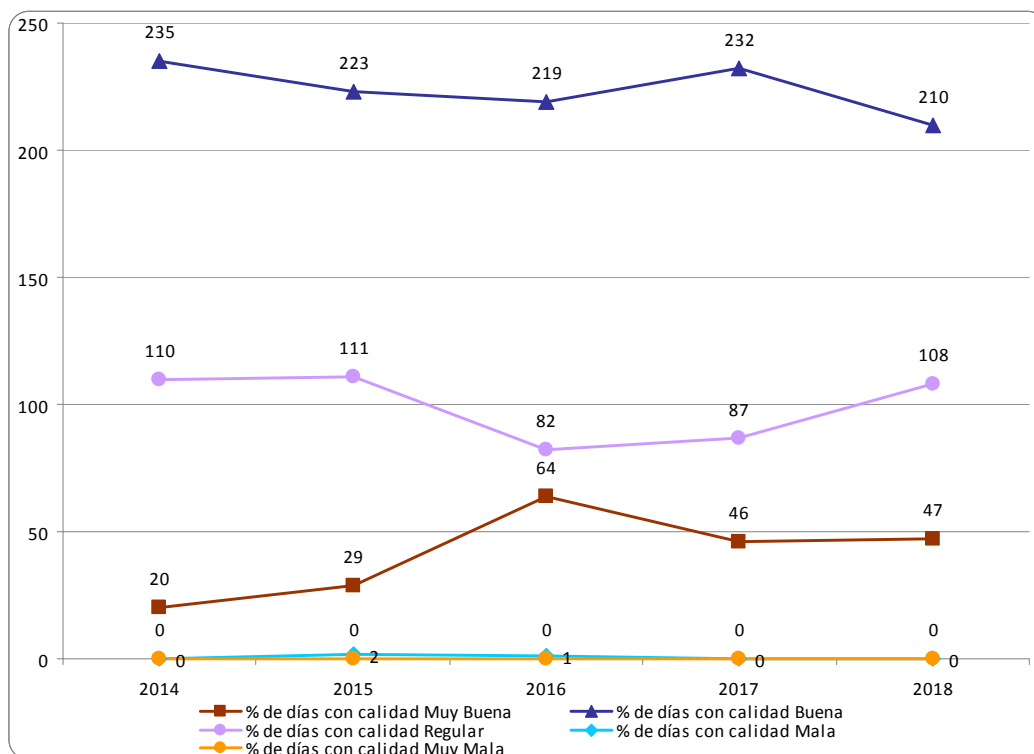
### 1 Contaminación urbana

Las ciudades además de motores económicos son proveedoras de los elementos básicos para conseguir calidad de vida en el nivel medioambiental, cultural y social. En el aspecto medioambiental las ciudades tienen que garantizar la calidad del aire, el agua, la energía, los residuos y los recursos naturales y a la vez promocionar y administrar las actividades económicas.

Modelos que otorgan un excesivo protagonismo del uso del vehículo privado, modelos que consumen una gran cantidad de suelo y de recursos, modelos que permiten altos niveles de ruido y modelos con niveles de contaminantes atmosféricos por encima de los límites permitidos para la protección de la salud humana, se han mostrado equivocados en la dirección de conseguir una alta calidad de vida y un desarrollo económico sostenible.

La red automática de vigilancia y control de la contaminación atmosférica de Vitoria-Gasteiz<sup>11</sup> registra datos sobre la calidad del aire. Los últimos resultados son los siguientes: en 2018 el 70% de los días del año disponían de un aire de una calidad buena o muy buena, cifra ligeramente inferior a los años 2016 y 2017 en los que los días con una calidad del aire buena o muy buena eran 77,5% y 76%, respectivamente.

| Componentes                           | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| % de días con calidad Muy Buena       | 20       | 29       | 64       | 46       | 47       |
| % de días con calidad Buena           | 235      | 223      | 219      | 232      | 210      |
| % de días con calidad Regular         | 110      | 111      | 82       | 87       | 108      |
| % de días con calidad Mala            | 0        | 2        | 1        | 0        | 0        |
| <b>% de días con calidad Muy Mala</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



<sup>11</sup> Departamento de Territorio y Acción por el clima.. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

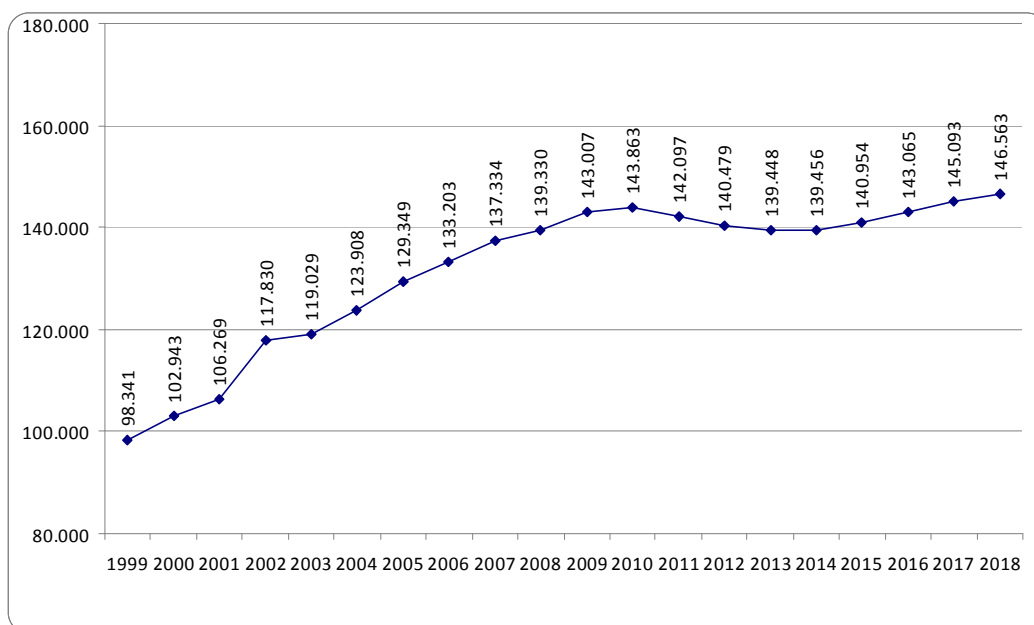
## 2 Movilidad

### 2.1 Parque de vehículos

El número de vehículos<sup>12</sup> en Vitoria-Gasteiz por 1.000 habitantes existente en la ciudad desde el año 1999 ha experimentado una evolución creciente, al pasar de 98.341 a 146.563 vehículos, que refleja un crecimiento en este período de tiempo de un 33%.

Si en el análisis solamente incluimos los turismos y no el resto de vehículos (la mayoría de uso industrial) tenemos que la variación interanual es de un 28%. La población en el mismo período de tiempo ha crecido un 14%. La comparativa entre estos dos indicadores nos habla de un índice de motorización elevado, pero similar a municipios del entorno que pueden compartir un tamaño poblacional en cierta manera similar.

El índice de motorización se eleva cuando se apuesta por la movilidad forzosa y no se apuesta por la mezcla de usos en los espacios urbanos.



Fuente: Impuesto de vehículos de tracción mecánica. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

### Índice de motorización

Las características estructurales y urbanísticas de las distintas ciudades, al igual que los cascos urbanos y áreas periféricas de influencia que se comparan afectan al índice de motorización de la ciudad.

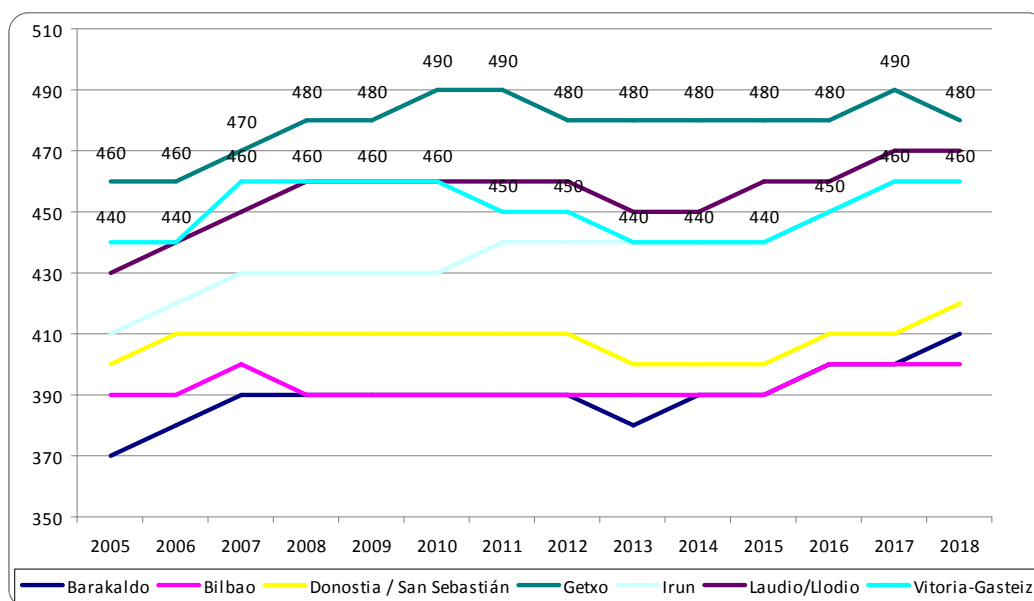
En la mayor parte de las ciudades europeas se da una hipermotorización, lo cuál tiene una serie de consecuencias ambientales, sociales y económicas, relacionadas con el consumo energético, con el ruido, la contaminación atmosférica, los accidentes de tráfico y los usos del espacio público.

En los municipios cercanos con los que hemos comparado la tasa de motorización tenemos que destaca Getxo como el que mayor número de vehículos tiene por 1.000/h, seguido de Llodio. Por otra parte, Irún y Gasteiz ocupan una posición intermedia con 460 v/1.000h y se encuentran por debajo de la media Bilbao, Baracaldo y Donostia / San Sebastián.

<sup>12</sup> Autobuses, camiones, ciclomotores, motocicletas, remolques, tractores, turismos y vehículos de exportación

| Índice de motorización (turismos) por 1.000 habitantes por municipio y año |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Barakaldo  | 370  | 380  | 390  | 390  | 390  | 390  | 390  | 390  | 380  | 390  | 390  | 400  | 400  | 410  |
| Bilbao   | 390  | 390  | 400  | 390  | 390  | 390  | 390  | 390  | 390  | 390  | 390  | 400  | 400  | 400  |
| Donostia / San Sebastián   | 400  | 410  | 410  | 410  | 410  | 410  | 410  | 410  | 400  | 400  | 400  | 410  | 410  | 420  |
| Getxo  | 460  | 460  | 470  | 480  | 480  | 490  | 490  | 480  | 480  | 480  | 480  | 480  | 490  | 480  |
| Irún   | 410  | 420  | 430  | 430  | 430  | 430  | 440  | 440  | 440  | 440  | 440  | 450  | 460  | 460  |
| Laudio/Llodio  | 430  | 440  | 450  | 460  | 460  | 460  | 460  | 460  | 450  | 450  | 460  | 460  | 470  | 470  |
| Vitoria-Gasteiz  | 440  | 440  | 460  | 460  | 460  | 460  | 450  | 450  | 440  | 440  | 440  | 450  | 460  | 460  |

Fuente: Udalmap



Fuente: Impuesto de vehículos de tracción mecánica. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

En el ranking de la tasa de vehículos por 1.000 habitantes en las provincias españolas Álava se encuentra en la parte baja de la tabla, en el puesto 50 de 52 provincias, con 648 v/1.000 h. En el extremo contrario son Islas Baleares con una tasa de 915 las que se encuentran en el puesto número 1 del ranking.

Tasa de vehículos por 1.000 habitantes Fuente: INE

|    |                        |     |
|----|------------------------|-----|
| 1  | Islas Baleares         | 915 |
| 2  | Cuenca                 | 903 |
| 3  | Teruel                 | 874 |
| 4  | Soria                  | 860 |
| 5  | Lugo                   | 857 |
| 6  | Girona                 | 848 |
| 7  | Segovia                | 847 |
| 8  | Ávila                  | 841 |
| 9  | Huesca                 | 835 |
| 10 | Ourense                | 834 |
| 11 | Zamora                 | 829 |
| 12 | Santa Cruz de Tenerife | 825 |
| 13 | Lleida                 | 816 |
| 14 | Cáceres                | 813 |
| 15 | Palencia               | 796 |
| 16 | Toledo                 | 794 |
| 17 | León                   | 793 |
| 18 | Melilla                | 791 |
| 19 | Las Palmas             | 790 |
| 20 | Pontevedra             | 776 |
| 21 | Granada                | 772 |
| 22 | Castellón              | 771 |
| 23 | Guadalajara            | 770 |
| 24 | Tarragona              | 770 |
| 25 | Badajoz                | 768 |
| 26 | Almería                | 766 |
| 27 | Madrid                 | 758 |
| 28 | Alicante               | 752 |
| 29 | Ceuta                  | 749 |
| 30 | Burgos                 | 746 |
| 31 | Albacete               | 742 |
| 32 | Ciudad Real            | 740 |
| 33 | Murcia                 | 740 |
| 34 | Jaén                   | 738 |
| 35 | Málaga                 | 738 |
| 36 | Cantabria              | 737 |
| 37 | Salamanca              | 724 |
| 38 | Navarra                | 720 |
| 39 | La Coruña              | 714 |
| 40 | Cordoba                | 707 |
| 41 | Valencia               | 691 |
| 42 | Valladolid             | 686 |
| 43 | Asturias               | 683 |
| 44 | La Rioja               | 682 |
| 45 | Huelva                 | 676 |
| 46 | Sevilla                | 663 |
| 47 | Barcelona              | 661 |
| 48 | Gipuzkoa               | 659 |
| 49 | Cádiz                  | 651 |
| 50 | Araba                  | 648 |
| 51 | Zaragoza               | 615 |
| 52 | Bizkaia                | 600 |
|    |                        |     |

## Reparto modal

A lo largo de estos años analizados mediante encuestas de movilidad a la ciudadanía se ha mantenido la preponderancia del modo “andando” con valores superiores al 50% de todos los desplazamientos todos y cada uno de los años. El volumen de viajes en coche ha crecido en 4 p.p. en esta última toma, suponiendo casi la cuarta parte del total de los desplazamientos. Los desplazamientos en bicicleta son el 8% del total, ocupando el tercer puesto; no obstante este modo de desplazamiento ha experimentado un descenso de cuatro puntos con respecto a la evaluación anterior realizada en 2014.

### Evolución temporal del reparto modal de movilidad

|      | Viajes                            | 2006           | 2011           | 2014           | 2019           |
|------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (P)  | A pie                             | 288.141        | 447.911        | 495.427        | 364.756        |
| (B)  | Bicicleta                         | 19.051         | 56.400         | 111.851        | 59.320         |
|      | Bus Urbano                        | 43.459         | 38.727         | 40.739         | 40.419         |
| (TP) | Tranvía                           | 0              | 28.929         | 25.374         | 20.175         |
|      | Autobús Interurbano               | 1.887          | 3.198          | 3.378          | 4.327          |
|      | Coche conductor                   | 172.799        | 192.972        | 184.355        | 169.838        |
| (CM) | Coche acompañante                 | 36.410         | 38.711         | 32.003         | 38.732         |
|      | Moto                              | 5.016          | 4.325          | 8.534          | 2.203          |
|      | Taxi                              | 1.432          | 868            | 847            | 846            |
|      | Camión o furgoneta                | 510            | 1.062          | 815            | 1.527          |
|      | Bus escolar, de empresa o autocar | 11.168         | 12.739         | 5.422          | 7.831          |
| (O)  | Ferrocarril                       | 243            | 0              | 137            | 327            |
|      | Transporte colectivo bajo demanda | 0              | 0              | 753            | 351            |
|      | Otros individuales                | 0              | 0              | 1.574          | 1.767          |
|      | Otros colectivos                  | 1.521          | 3.984          | 117            | 443            |
|      | <b>TOTAL</b>                      | <b>581.637</b> | <b>829.826</b> | <b>911.326</b> | <b>712.862</b> |
|      | <b>Porcentajes</b>                | <b>2006</b>    | <b>2011</b>    | <b>2014</b>    | <b>2019</b>    |
| (P)  | A pie                             | 50             | 54             | 54             | 51             |
| (B)  | Bicicleta                         | 3              | 7              | 12             | 8              |
|      | Bus Urbano                        | 7              | 5              | 4              | 6              |
| (TP) | Tranvía                           | 0              | 3              | 3              | 3              |
|      | Autobús Interurbano               | 0              | 0              | 0              | 1              |
|      | Coche conductor                   | 30             | 23             | 20             | 24             |
| (CM) | Coche acompañante                 | 6              | 5              | 4              | 5              |
|      | Moto                              | 1              | 1              | 1              | 0              |
|      | Taxi                              | 0              | 0              | 0              | 0              |
|      | Camión o furgoneta                | 0              | 0              | 0              | 0              |
|      | Bus escolar, de empresa o autocar | 2              | 2              | 1              | 1              |
| (O)  | Ferrocarril                       | 0              | 0              | 0              | 0              |
|      | Transporte colectivo bajo demanda | 0              | 0              | 0              | 0              |
|      | Otros individuales                | 0              | 0              | 0              | 0              |
|      | Otros colectivos                  | 0              | 0              | 0              | 0              |
|      | <b>TOTAL</b>                      | <b>100</b>     | <b>100</b>     | <b>100</b>     | <b>100</b>     |

Fuente: Encuesta de movilidad. CEA. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

El último indicador que se ha seleccionado para el análisis de este apartado de transporte es el de superficie municipal dedicada específicamente a cada modo de transporte, expresada en números absolutos y en números relativos para 3 años diferentes.

El peso de cada uno de los sistemas en el total no ha variado significativamente en los años analizados, pero sí que se ha incrementado la superficie total y la superficie de cada uno de los sistemas: en el caso del transporte público la superficie se ha incrementado en un 10%, el espacio para bicicletas ha aumentado un 19%, el espacio peatonal ha crecido un 8% y finalmente el que menos incremento ha tenido es el dedicado al vehículo privado con un incremento de casi un 1,7%.

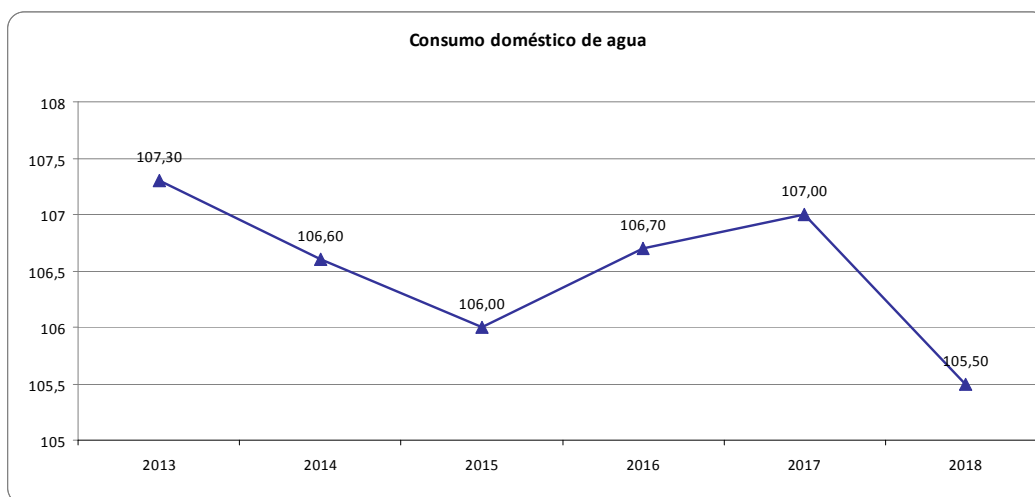
### Superficie dedicada a infraestructuras de transporte

|                                       | 2013              |               | 2015              |              | 2017              |              |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                                       | M <sup>2</sup>    | %             | M <sup>2</sup>    | %            | M <sup>2</sup>    | %            |
| Transporte público                    | 513.316           | 3,29          | 568.670           | 3,5          | 570.565           | 3,5          |
| Bicicletas                            | 425.905           | 2,73          | 504.774           | 3,1          | 527.773           | 3,2          |
| Peatonal                              | 4.153.201         | 26,65         | 4.456.221         | 27,6         | 4.511.799         | 27,7         |
| Vehículos privados                    | 10.491.064        | 67,32         | 10.619.695        | 65,8         | 10.669.349        | 65,5         |
| <b>Infraestructuras de transporte</b> | <b>15.583.485</b> | <b>100,00</b> | <b>16.149.360</b> | <b>100,0</b> | <b>16.279.487</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Mapa de usos del suelo. Sistema de información ambiental

### 3 Agua

El consumo doméstico de agua por habitante ha pasado de ser 107,3 litros por habitante y día a ser 105,5 (de 2013 a 2018).



El análisis de la demanda total de agua (doméstico y no doméstico), en dos momentos temporales en 2001 y en 2019 por habitante en los municipios seleccionados nos ha arrojado los siguientes resultados: la tendencia general es de descenso en el volumen de demanda total de agua, fundamentalmente en Barakaldo (-45%), pero también en Gasteiz (-42,5%), Lasarte-Oria (-12,9%), Irún (-11,7%) y en menor medida en Bilbao (-6,5%).

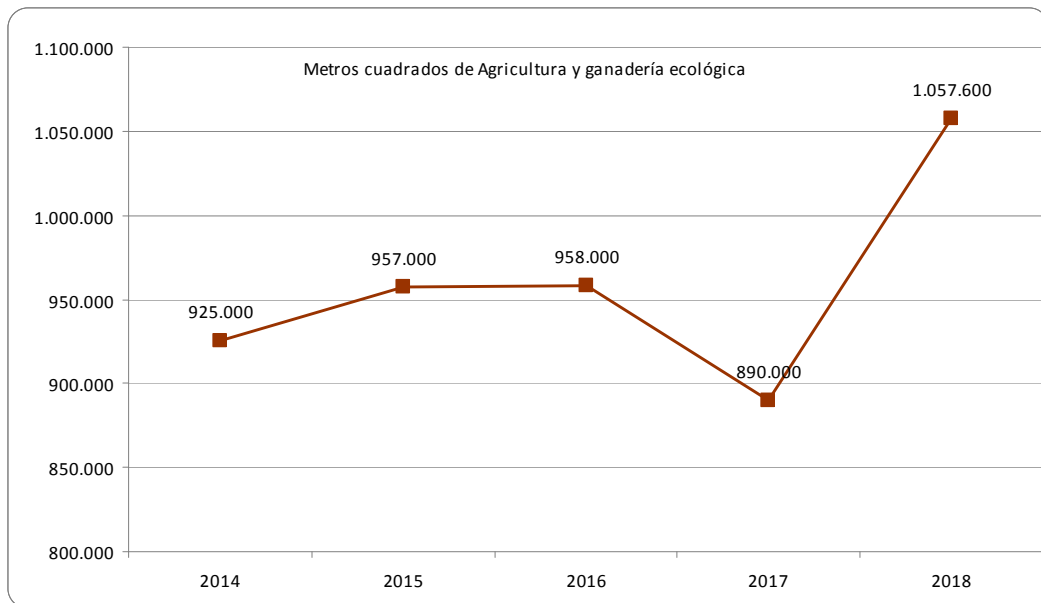
Otro indicador relacionado es el de la eficiencia de la red de distribución.



#### 4 Urbanismo y Territorio

La superficie de suelos contaminados es un 3,6% de la superficie total del municipio en el año 2005, lo que supone un descenso de un 16,66% en tasa interanual con respecto al año anterior.

La superficie destinada en el municipio a agricultura y ganadería ecológica ha alcanzado la cifra de 1.057.600 metros cuadrados, lo que supone un 12,5% más que hace 4 años y 132.600 m<sup>2</sup> más.



Fuente: ENEEK- Consejo de Agricultura y Alimentación ecológica de Euskadi

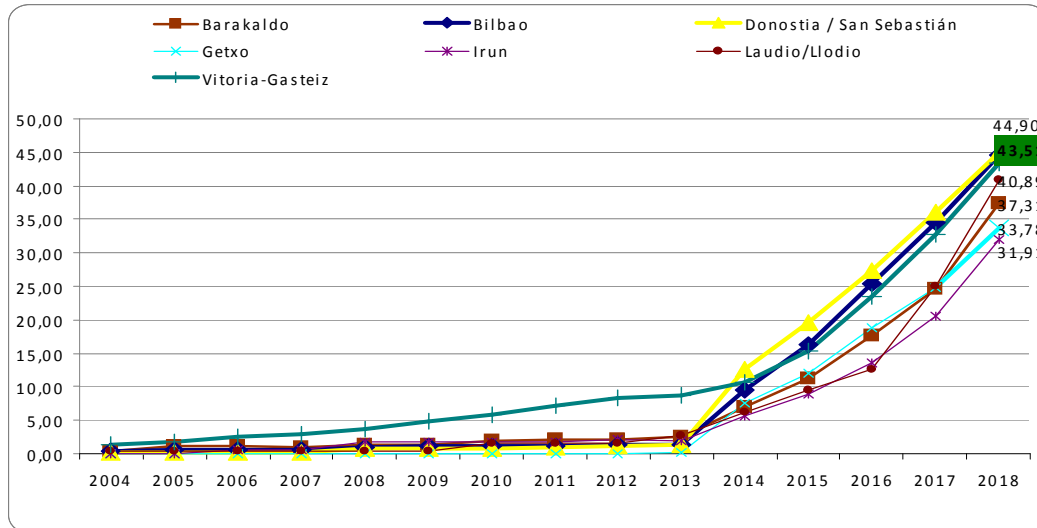
En el conjunto de las iniciativas para el ahorro energético y de materiales en el sector de la edificación y la vivienda se encuentra el Código Técnico de la edificación como marco que obliga desde la fecha en la que entra en vigencia este Código a la certificación energética de todas las viviendas nuevas y de las rehabilitaciones integrales.

El 43% del parque de viviendas del municipio cuenta con una certificación energética, porcentaje que ha ido creciendo paulatinamente desde la fecha que entró en vigor en 2006. Donostia y Bilbao tienen un número de viviendas ligeramente superior a Vitoria-Gasteiz. Por el contrario, Llodio, Barakaldo, Getxo e Irún tienen un peso menor de viviendas con certificación energética.

## Viviendas con certificación energética.

| Ciudad        | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Barakaldo     | 0,35 | 1,08 | 1,07 | 1,06 | 1,33 | 1,33 | 1,96 | 2,16 | 2,16 | 2,58 | 6,93  | 11,30 | 17,66 | 24,64 | 37,31 |
| Bilbao        | 0,40 | 0,53 | 0,54 | 0,54 | 0,92 | 1,08 | 1,24 | 1,24 | 1,34 | 1,39 | 9,52  | 16,34 | 25,47 | 34,42 | 44,50 |
| Donostia      | 0,12 | 0,12 | 0,14 | 0,14 | 0,69 | 0,69 | 0,87 | 1,03 | 1,22 | 1,33 | 12,58 | 19,59 | 27,40 | 36,10 | 44,90 |
| Getxo         | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,27 | 7,55  | 12,11 | 18,71 | 24,72 | 33,78 |
| Irun          | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,66 | 1,82 | 1,80 | 1,80 | 1,79 | 2,04 | 2,02 | 5,65  | 8,89  | 13,60 | 20,59 | 31,91 |
| Laudio/Llodio | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 0,39 | 0,37 | 0,37 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 2,69 | 6,24  | 9,43  | 12,53 | 24,92 | 40,89 |
| Gasteiz       | 1,37 | 1,76 | 2,54 | 2,95 | 3,67 | 4,89 | 5,85 | 7,21 | 8,34 | 8,74 | 10,60 | 15,25 | 23,39 | 32,76 | 43,51 |

Fuente: EVE



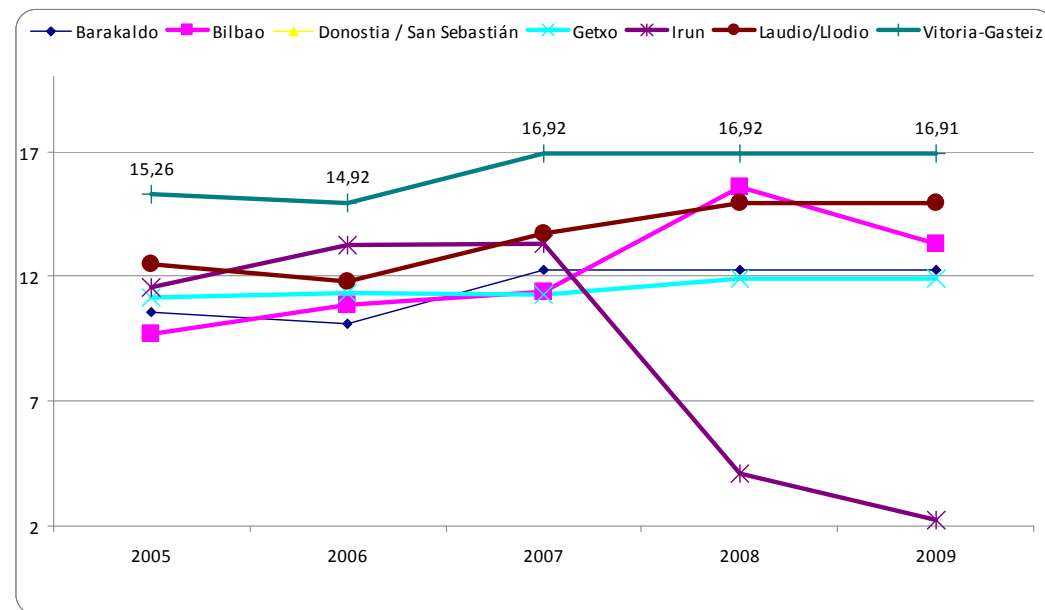
Fuente: EVE

### Superficie ocupada por parques, jardines y zonas verdes urbanas (%/suelo urbano)

El entorno natural se relaciona habitualmente con la ausencia de enfermedad y bienestar físico y mental en los estudios sobre los factores determinantes en las desigualdades en la salud. EL 17% de la superficie total del municipio está ocupada por zonas verdes urbanas, son dos pp más que en el año 2009.

En la comparativa con los municipios seleccionados Vitoria-Gasteiz se encuentra en una mejor posición que Irún, Barakaldo, Bilbao y Llodio y todos ellos están a bastante distancia de Donostia/ San Sebastián que destaca poderosamente sobre el resto.

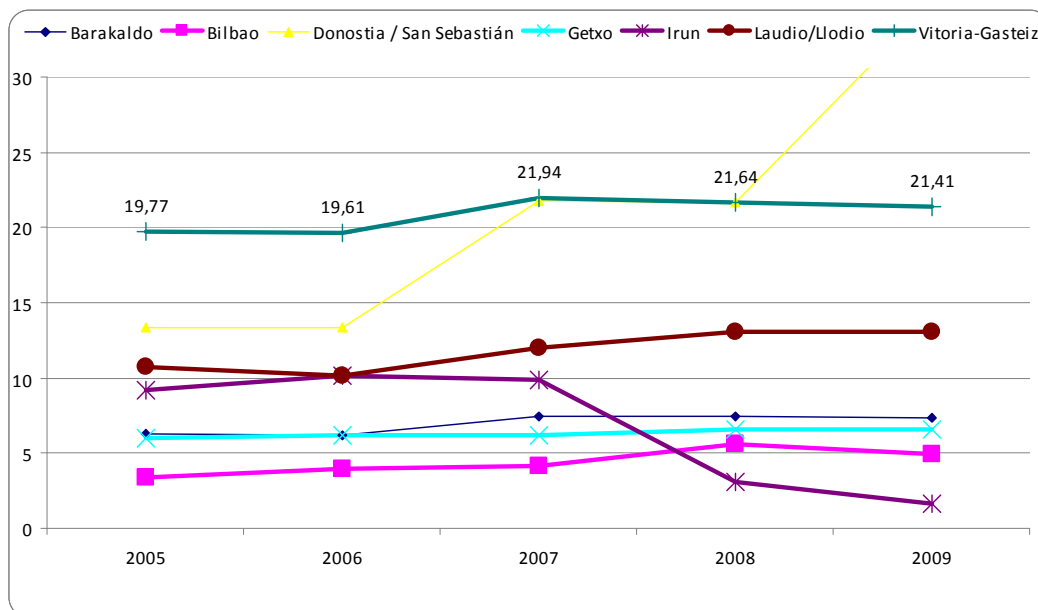
| MUNICIPIO                | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Barakaldo                | 10,56 | 10,1  | 12,28 | 12,28 | 12,28 |
| Bilbao                   | 9,69  | 10,86 | 11,37 | 15,6  | 13,3  |
| Donostia / San Sebastián | 23,24 | 23,24 | 38,12 | 37,29 | 59,94 |
| Getxo                    | 11,12 | 11,3  | 11,24 | 11,91 | 11,91 |
| Laudio/Llodio            | 12,48 | 11,78 | 13,68 | 14,93 | 14,93 |
| Vitoria-Gasteiz          | 15,26 | 14,92 | 16,92 | 16,92 | 16,91 |
| Irún                     | 11,57 | 13,26 | 13,28 | 4,12  | 2,26  |



Fuente: UDALMAP

### Superficie ocupada por parques, jardines y zonas verdes urbanas (m2/ persona)

| MUNICIPIO                | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Barakaldo                | 6,27  | 6,22  | 7,5   | 7,41  | 7,35  |
| Bilbao                   | 3,39  | 3,93  | 4,12  | 5,65  | 4,95  |
| Donostia / San Sebastián | 13,37 | 13,38 | 21,8  | 21,67 | 34,93 |
| Getxo                    | 6,01  | 6,15  | 6,15  | 6,56  | 6,6   |
| Irun                     | 9,16  | 10,15 | 9,85  | 3,08  | 1,69  |
| Laudio/Llodio            | 10,72 | 10,16 | 12,04 | 13,1  | 13,03 |
| Vitoria-Gasteiz          | 19,77 | 19,61 | 21,94 | 21,64 | 21,41 |



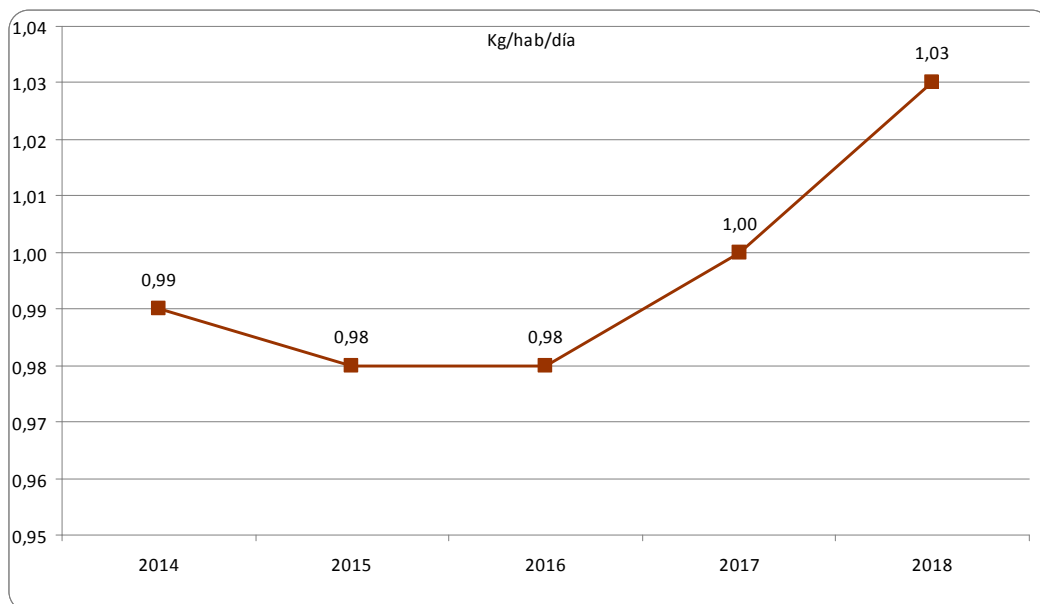
Fuente: UDALMAP

$$\left( \frac{\text{Superficie ocupada por parques, jardines y zonas verdes}}{\text{Superficie total de suelo urbano}} \right) \times 100$$

## 5 Residuos

En la base del crecimiento del volumen de la generación de residuos se encuentra el desarrollo económico de la ciudad y el crecimiento del consumo. La generación de residuos acarrea importantes consecuencias económicas y ambientales y consumo de recursos materiales y energéticos.

1,03 kilos por habitante y día se genera de residuo doméstico junto con los residuos producidos por las actividades comerciales, institucionales y de servicios. En este cálculo no se recogen los residuos recogidos por empresas privadas de la ciudad. La tendencia es ascendente en los últimos años.



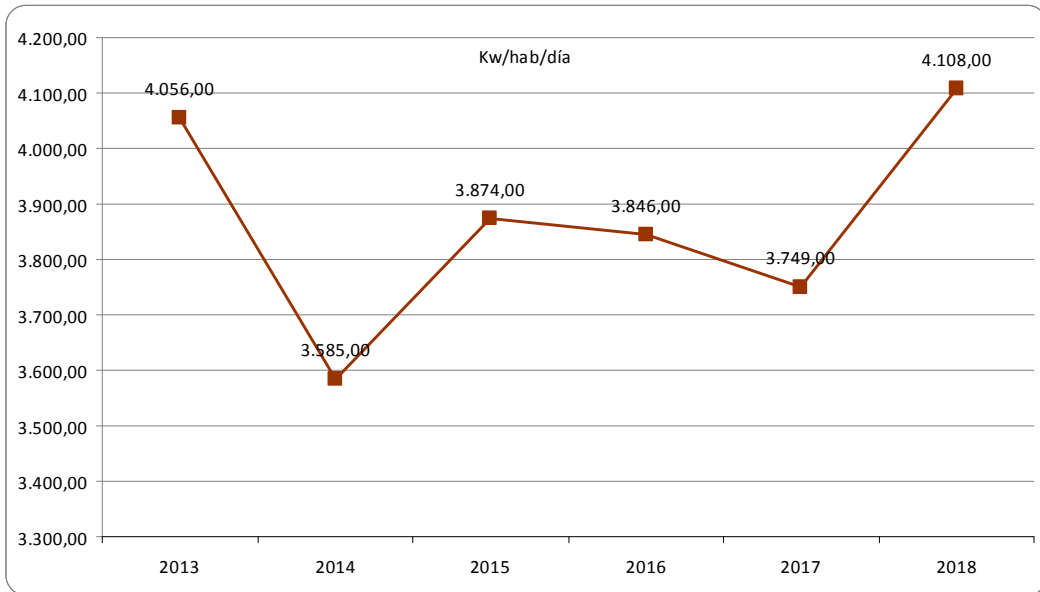
Fuente: Departamento de Territorio y acción por el clima. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

## 6 Consumo y Energía

El consumo de energía necesario para el desarrollo económico de una ciudad es una importante fuente de impactos ambientales. Cada fuente de energía tiene unos impactos diferentes en función de la tecnología de extracción y de la fase del proceso, ya sea durante la producción, transmisión, distribución o consumo.

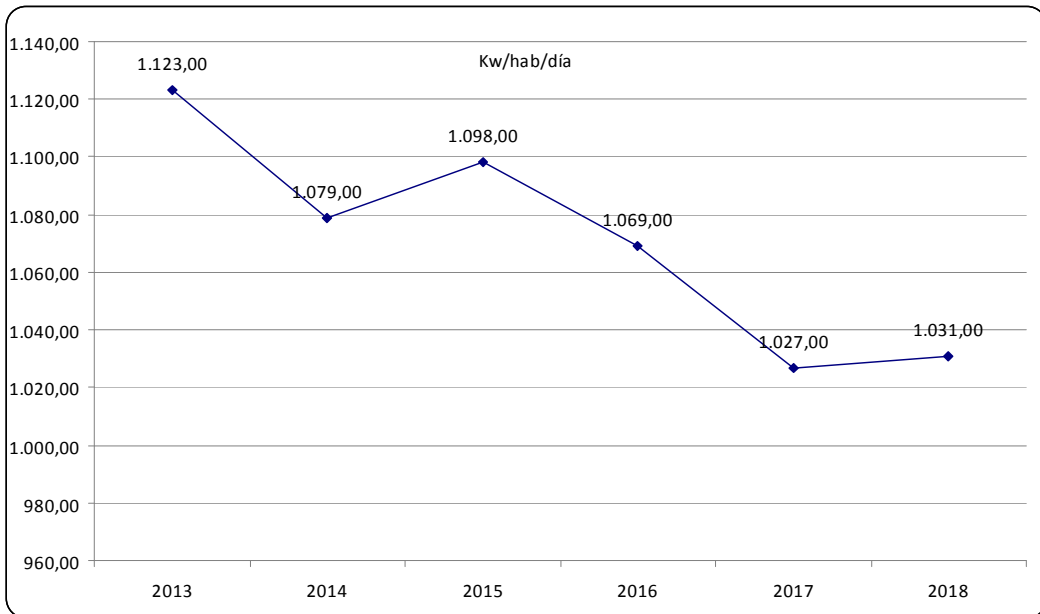
El gas natural es el segundo producto energético más consumido en Vitoria-Gasteiz, por detrás de los derivados del petróleo. Vitoria-Gasteiz fue pionera en la utilización de esta fuente de energía y es la fuente que se utiliza también para alimentar la central de cogeneración de Michelín. El consumo de energías renovables tiene un peso escaso en el total.

### Consumo doméstico y comercial de gas natural



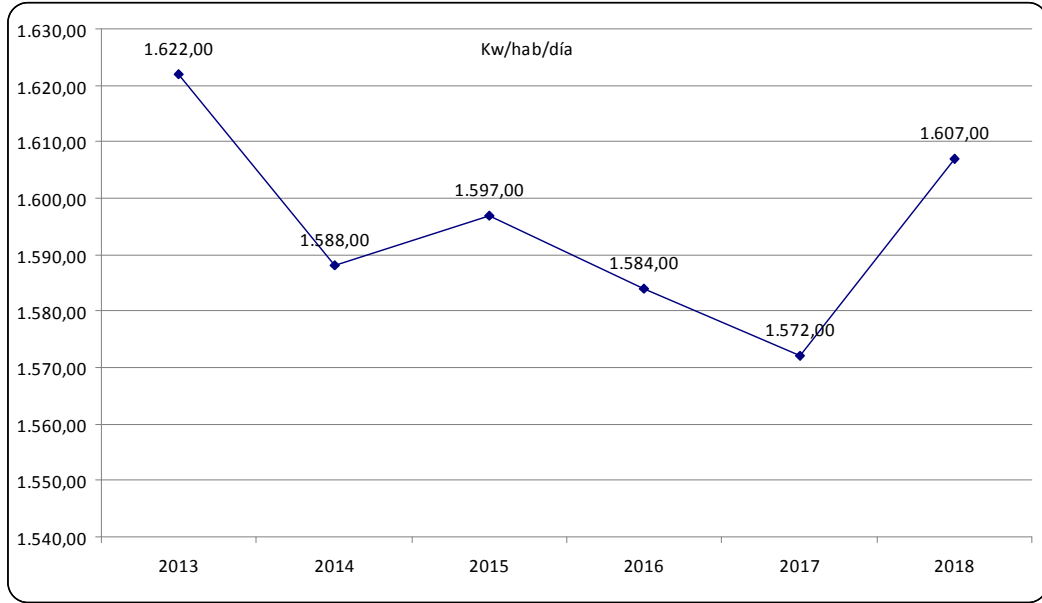
Fuente: NATURGAS

### Consumo doméstico de electricidad



Fuente: IBERDROLA

### Consumo de electricidad en el sector comercial



Fuente: IBERDROLA

Un indicador importante es la intensidad energética final que mide la relación entre el consumo final de energía y el Producto Interior Bruto (PIB), reflejando la cantidad de energía necesaria para obtener una unidad de PIB.

## 7 Empresas y Empleo en Economía Circular

Teniendo en cuenta las previsiones y las proyecciones realizadas hasta 2030 por la Unión Europea, la transición hacia la economía circular generará grandes oportunidades económicas y empresariales que propiciarán la creación de empleos, ocupaciones y líneas de negocio nuevos gracias a la reutilización y aprovechamiento de residuos y materias primas, y a la reducción de los costes de gestión de los mismos.

Las actividades que EUROSTAT contempla como las más relacionadas con el concepto “Economía circular” son las siguientes:

(CNAE 2009)

Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios  
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas  
Valorización de materiales ya clasificados  
Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos  
Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos  
Separación y clasificación de materiales  
Reparación y mantenimiento naval  
Reparación y mantenimiento de otro material de transporte  
Reparación y mantenimiento aeronáutico y espacial  
Reparación e instalación de maquinaria y equipo  
Reparación de relojes y joyería  
Reparación de productos metálicos  
Reparación de otros equipos  
Reparación de otros efectos personales y artículos de uso doméstico  
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico  
Reparación de ordenadores y equipos periféricos  
Reparación de muebles y artículos de menaje  
Reparación de maquinaria  
Reparación de equipos electrónicos y ópticos  
Reparación de equipos eléctricos  
Reparación de equipos de comunicación  
Reparación de calzado y artículos de cuero  
Reparación de aparatos electrónicos de audio y vídeo de uso doméstico  
Reparación de aparatos electrodomésticos y de equipos para el hogar y el jardín  
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización  
Recogida y tratamiento de aguas residuales

Recogida y tratamiento de aguas residuales  
Recogida de residuos peligrosos  
Recogida de residuos no peligrosos  
Mantenimiento y reparación de vehículos de motor  
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas  
Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos  
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas  
Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho  
Captación, depuración y distribución de agua  
Captación, depuración y distribución de agua  
Alquiler de otros efectos personales y artículos de uso doméstico  
Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles n.c.o.p.  
Alquiler de medios de transporte aéreo  
Alquiler de medios de navegación  
Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil  
Alquiler de maquinaria y equipo de uso agrícola  
Alquiler de maquinaria y equipo de oficina, incluidos ordenadores  
Alquiler de cintas de vídeo y discos  
Alquiler de camiones  
Alquiler de automóviles y vehículos de motor ligeros  
Alquiler de artículos de ocio y deportivos  
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos  
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos  
Actividades de alquiler



En Álava existen 456 centros de cotización inscritos en la Seguridad Social en la Economía circular, en los cuáles están de alta 3.701 afiliaciones, de las cuáles en el Régimen por cuenta propia son un 24,83%.

Los centros de cotización de todas las ramas de actividad en el TTHH de Álava son 14.581 en la fecha de referencia. El peso de los centros de cotización de economía circular sobre el total de centros de todas las actividades económicas es de un 3,12%,

Las afiliaciones totales en la misma fecha ascendieron a 157.355, esto supone que las afiliaciones en economía circular suponen un 2,35% del total.

En el caso de Vitoria-Gasteiz no contamos con datos de los centros de cotización, pero sí que contamos con datos de establecimientos, teniendo en cuenta que un centro de cotización o empresa puede disponer de varios establecimientos. Los establecimientos cuya actividad principal está relacionada con la economía circular son los siguientes por tipo de actividad:

Establecimientos de economía circular. 1/1/2019:

| COD CNAE-2009 | Descripción de actividad  | N      |
|---------------|---|--------|
| 3311          | Reparación de productos metálicos   | 4      |
| 3312          | Reparación de maquinaria  | 50     |
| 3313          | Reparación de equipos electrónicos y ópticos  | 4      |
| 3314          | Reparación de equipos eléctricos  | 6      |
| 3316          | Reparación y mantenimiento aeronáutico y espacial                                     | 1      |
| 3317          | Reparación y mantenimiento de otro material de transporte                             | 3      |
| 3319          | Reparación de otros equipos   | 4      |
| 3600          | Captación, depuración y distribución de agua  | 5      |
| 3700          | Recogida y tratamiento de aguas residuales  | 4      |
| 3811          | Recogida de residuos no peligrosos  | 6      |
| 3812          | Recogida de residuos peligrosos   | 2      |
| 3821          | Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos                                   | 2      |
| 3831          | Separación y clasificación de materiales  | 1      |
| 3832          | Valorización de materiales ya clasificados  | 5      |
| 4520          | Mantenimiento y reparación de vehículos de motor                                      | 230    |
| 4540          | Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios     | 10     |
| 4677          | Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho                              | 27     |
| 4779          | Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos especializados | 26     |
| 7111          | Alquiler de automóviles y vehículos de motor ligeros                                  | 351    |
| 7112          | Alquiler de camiones  | 306    |
| 7721          | Alquiler de artículos de ocio y deportivos  | 3      |
| 7722          | Alquiler de cintas de vídeo y discos  | 3      |
| 7729          | Alquiler de otros efectos personales y artículos de uso doméstico                     | 5      |
| 7731          | Alquiler de maquinaria y equipo de uso agrícola                                       | 1      |
| 7732          | Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil               | 15     |
| 7733          | Alquiler de maquinaria y equipo de oficina, incluidos ordenadores                     | 1      |
| 7734          | Alquiler de medios de navegación  | 1      |
| 7739          | Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles n.c.o.p.                      | 22     |
| 9511          | Reparación de ordenadores y equipos periféricos                                       | 8      |
| 9512          | Reparación de equipos de comunicación   | 9      |
| 9521          | Reparación de aparatos electrónicos de audio y vídeo de uso doméstico                 | 10     |
| 9522          | Reparación de aparatos electrodomésticos y de equipos para el hogar y el jardín       | 19     |
| 9523          | Reparación de calzado y artículos de cuero  | 17     |
| 9524          | Reparación de muebles y artículos de menaje   | 9      |
| 9525          | Reparación de relojes y joyería   | 2      |
| 9529          | Reparación de otros efectos personales y artículos de uso doméstico                   | 41     |
|               | TOTAL ESTABLECIMIENTOS ECONOMÍA CIRCULAR  | 1.213  |
|               | TOTAL TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS  | 16.988 |
|               | TOTAL ESTABLECIMIENTOS ECONOMÍA CIRCULAR  | 7,14   |

Una explotación de esta misma naturaleza realizada en el 2012 contabilizaba en 618 las empresas relacionadas con actividades de prolongación de la vida útil de los productos, con actividades relacionadas con la energía necesaria para la vida y para la realización de la actividad empresarial, con la asesoría ambiental a la producción industrial, a la construcción y a los servicios, con la educación ambiental, con la instalación de sistemas de eficiencia energética, con el sector primario y con el mantenimiento de la calidad de vida de nuestra ciudad y nuestra superficie natural cuidando el agua y tratando los residuales. Por lo tanto, servicios urbanos para el mantenimiento de la calidad de vida, producción de bienes o servicios, reciclaje, reparación y alquiler y producción de energía.

La conclusión principal es que se ha duplicado el número de establecimientos en 7 años dedicados a la economía circular en el municipio de Vitoria-Gasteiz, aunque todavía siga un sector con poco peso.

La Unión Europea considera prioritarias una serie de áreas para el desarrollo y la expansión de la economía circular:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Plásticos                      | Gestión Forestal y Biomasa                     |
| Construcción y Demolición      | Transformación Industrial                      |
| Agrario y Agroalimentario      | Turismo Y Ocio Verde                           |
| Agricultura y Ganadería        | Ciencia, Tecnología E Innovación               |
| Energéticos y Medioambientales | Ordenación Territorial, Urbanismo Sostenible Y |
| Biotechnología                 | Construcción Verde                             |
| Biomasa y Bioproductos         | Transporte Sostenible                          |
| Política de Aguas              | Ecodiseño                                      |
| Política de Residuos           |  |