



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA  
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO  
PARA LA REVISIÓN DEL  
PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL  
ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL  
EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO  
BIORREGIÓN



ANEXO METODOLÓGICO

**ARENAL** Grupo Consultor  
iglu arkitekturak



## ÍNDICE

|    |                                                                                             |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | PRECISIONES METODOLÓGICAS DE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGIA AGLFA-WPB A ALAVA CENTRAL..... | 5  |
| 2. | METODOLOGÍA DEL CÁLCULO DE LA FERTILIDAD POTENCIAL.....                                     | 15 |
| 3. | METODOLOGÍA DE ESTADO Y OCUPACIÓN DEL SUELO PARA ACTIVIDADES ECONÓMICAS .....               | 25 |
| 4. | METODOLOGÍA DEL CÁLCULO DEL CONSUMO ENERGÉTICO RESIDENCIAL .....                            | 29 |
| 5. | METODOLOGÍA DEL CÁLCULO DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN MOVILIDAD .....                           | 43 |



# 1. PRECISIONES METODOLÓGICAS DE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGIA AGLFA-WPB1 A ALAVA CENTRAL

## UMBRALES E INDICADORES SOCIALES

### Satisfacción con la vida:

- ✓ AGLFA-WPB: utiliza la escala Cantril (los datos son de una encuesta de *Gallup World Poll*, publicados en el Informe Mundial de Felicidad). Establece un valor de 6,5 sobre 10 para representar el umbral mínimo para este indicador.
- ✓ España: 6,5 según AGLFA-WPB.
- ✓ Álava Central: utilizamos los datos de una Encuesta de Capital Social de 2012, con resultados de junio de 2013, para Euskadi y Álava, que proporciona un valor medio de 7,14 y 7,06 respectivamente (<https://blogs.diariovasco.com/ekonomiaren-plaza/2013/09/17/cuan-felices-somos/>).

### Expectativa de vida saludable:

- ✓ AGLFA-WPB: utiliza el indicador "esperanza de vida saludable al nacer" (HALE) que mide el número de años que se espera que un individuo viva en buen estado de salud. Este indicador está estrechamente relacionado con la esperanza de vida y es, en promedio, 9 años más bajo que esta, con una desviación estándar de 1. Usa datos de HALE calculados por los autores del Informe de Felicidad Mundial, basado en datos de la Organización Mundial de la Salud, Indicadores de Desarrollo Mundial y estadísticas, publicados en artículos académicos. Establece el límite HALE inferior en 65 años de vida saludable.

---

<sup>1</sup> AGLFA-WPB- A good life for all within planetary boundaries

- ✓ España: 63,2 (2016) según

[https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Septiembre\\_2017.pdf](https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Septiembre_2017.pdf);  
[https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/ESPERANZAS\\_DE\\_VIDA\\_2016.pdf](https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/ESPERANZAS_DE_VIDA_2016.pdf); por otro lado, aplicando el promedio HALE estaríamos en  $83,05 - 9 = 74,05$ . Utilizamos este último, ya que 63,2 nos parece más ajustado a la realidad.

- ✓ Álava Central: 66,0 (2016) dato para Euskadi (misma referencia web que para España). HALE:  $83,35 - 9 = 74,35$  (Euskadi);  $83,91 - 9 = 74,91$  (Álava). Utilizamos este último, ya que 66,0 nos parece alejado de la realidad.

## Nutrición:

- ✓ AGLFA-WPB: utiliza el indicador "suministro de alimentos" calculado por la FAO que mide kcal per cápita y día, y representa la ingesta calórica promedio de comida y bebida. Los requisitos fisiológicos para el promedio de adultos se encuentran entre 2.100 y 2.900 kcal por día (para mujeres y hombres promedio y actividad física moderada). Establece un valor de 2.700 kcal/cap.día.
- ✓ España: dato según AGLFA-WPB, 3.183 kcal/cap.día (2011); dato según [http://www.cuentayrazon.org/revista/pdf/114/Num114\\_006.pdf](http://www.cuentayrazon.org/revista/pdf/114/Num114_006.pdf), 2.609 kcal/cap.día (2012). Otra información al respecto en: [https://www.seedo.es/images/site/documentacionConsenso/Libro\\_Blanco\\_Nutricion\\_Esp-2013.pdf](https://www.seedo.es/images/site/documentacionConsenso/Libro_Blanco_Nutricion_Esp-2013.pdf)
- ✓ Álava Central: sin localizar datos para Álava y Euskadi. Se adopta el valor para España.

## Saneamiento:

- ✓ AGLFA-WPB: utiliza como indicador el porcentaje de la población con acceso a servicios de saneamiento. Establece un valor umbral mínimo del 95%. Los datos utilizados en su análisis provienen de los Indicadores de desarrollo mundial del Banco Mundial.
- ✓ España: 100%, según AGLFA-WPB.
- ✓ Álava Central: 100%, al igual que Euskadi y España.

## Ingresos:

- ✓ AGLFA-WPB: adopta como indicador el porcentaje de población con ingresos superiores a 1,90\$ por día; según el Banco Mundial este valor define el umbral de pobreza utilizando los precios internacionales de 2011. El umbral mínimo lo establece en el 95%.
- ✓ España: 100%, según AGLFA-WPB.
- ✓ Álava Central: 100%, al igual que Euskadi y España.

## Acceso a la energía:

- ✓ AGLFA-WPB: utiliza como indicador el porcentaje de la población con acceso a la electricidad. Los datos se obtuvieron del *World Development Indicators* del Banco Mundial, y son para el año 2012 (los datos para 2011 no estaban disponibles). Se utiliza un umbral del 95% de acceso a la electricidad.
- ✓ España: 100%, según AGLFA-WPB.
- ✓ Álava Central: 100%, al igual que España.

## Educación:

- ✓ AGLFA-WPB: utiliza como indicador la relación entre la matriculación en la escuela secundaria y la población que está en edad de escuela secundaria. Los datos se obtuvieron del *World Development Indicators* del Banco Mundial. Se utiliza un umbral del 95% de matriculación.
- ✓ España: 128,6% según AGLFA-WPB. Aprox. 100%, según *World Development Indicators* del Banco Mundial.
- ✓ Álava Central: aprox. 100%, al igual que Euskadi y España.

## Apoyo social:

- ✓ AGLFA-WPB: el indicador de apoyo social que utiliza es el promedio nacional de las respuestas binarias (ya sea 0 o 1) a la pregunta "Si tuviera problemas, ¿tiene parientes o amigos con los que puede contar para que le ayuden siempre que lo necesite, o no? ". Los

datos provienen de *Gallup World Poll* publicada en el Informe Mundial de Felicidad. Ha establecido un valor de 0,9, o 90%, como umbral mínimo para este indicador.

- ✓ España: 94,4%, según AGLFA-WPB.
- ✓ Álava Central: para Euskadi, 90,43% (apoyo afectivo) y 87,88% (apoyo confidencial) <http://www.fes-sociologia.com/files/congress/10/grupos-trabajo/ponencias/347.pdf>. Utilizamos la media: 89,15%.

## Calidad democrática:

- ✓ AGLFA-WPB: siguiendo el enfoque adoptado en el Informe Mundial de Felicidad, el indicador de la calidad democrática utilizado se compone del promedio no ponderado dos indicadores de gobernabilidad: voz y responsabilidad, y estabilidad política. Estos indicadores están contruidos sobre múltiples fuentes (por ejemplo, encuestas de hogares y entrevistas con expertos, empresas y organizaciones no gubernamentales), y se escalan entre -2,5 (calidad democrática pobre) y 2,5 (fuerte calidad democrática). Como valor umbral se ha establecido 0,80 (se decide asimilar este valor a la media de los valores fijados para EE.UU y Gran Bretaña, 7,98/10 y 8,53/10 respectivamente, según *The Economist Intelligence Unit's Democracy Index* <https://eleitoral.com/internacional/indice-democracia/>
- ✓ España: 0,6, según AGLFA-WPB; 94 puntos sobre 100, según el índice de calidad democrática *Freedom House* <https://www.elmundo.es/espana/2019/02/02/5c54b26cfdddf1d338b45cf.html>; 8,08/10 según *The Economist Intelligence Unit's Democracy*
- ✓ Álava Central: no hay datos comparables a AGLFA-WPB; existe información relacionada para Euskadi en <https://rafaeljimenenezasensio.com/2018/03/05/indice-de-calidad-de-los-gobiernos-regionales-en-la-ue-datos-de-las-comunidades-autonomas/> Se asume el valor para España (8,08/10).

## Igualdad:

- ✓ AGLFA-WPB: utiliza como parámetro el índice de Gini (datos de 2005, el año más reciente con datos para un gran número de países). El umbral se establece en un coeficiente de Gini máximo de 0,30. Para ser consecuentes con la convención de mayor valor para mejor condición social, el umbral se calcula como  $(1 - \text{coeficiente de Gini}) * 100 = 70$ .
- ✓ España: 68,6, según AGLFA-WPB; 65,5 en 2017.



- ✓ Álava Central: Álava 74,2, en 2017. Este dato y el de España en: <https://www.gipuzkoa.eus/es/-/desberdintasun-maila-maila-neurtzen-duen-gini-indizea-25-3-puntura-jaitsi-da-gipuzkoan>

## Empleo:

- ✓ AGLFA-WPB: utiliza como indicador el porcentaje de empleo obtenido como 1-tasa de desempleo (en población activa). Se han utilizado los datos armonizados de desempleo de los *World Development Indicators* del Banco Mundial. Se establece el umbral en el 6% de desempleo, es decir el 94% de empleo.
- ✓ España: 78,3% según AGLFA-WPB. Dato actual 85,50% (EPA, 2018).
- ✓ Álava Central: 92,61% (EPA, 2018); Euskadi, 90,42% (EPA, 2018).

## UMBRALES E INDICADORES BIOFÍSICOS

### Cambio climático:

- ✓ AGLFA-WPB: el límite planetario para el cambio climático generalmente se expresa como una concentración máxima de CO<sub>2</sub> en la atmósfera de 350 ppm. Actualmente se exceden los 400 ppm y, debido a la inercia del modelo energético y de la respuesta del sistema Tierra a la descarbonización, se considera como poco probable que el CO<sub>2</sub> atmosférico pueda llegar a menos de 350 ppm en el siglo XXI; Por tanto, como un límite alternativo a 350 ppm, se utiliza el objetivo de estabilización de temperatura de 2°C de París. Las emisiones acumuladas de 2011 a 2100 asociadas a una “alta” probabilidad (66%) de lograr este objetivo es de aproximadamente 1.000 Gt CO<sub>2</sub>, que para una población de 7 mil millones de personas, se acerca a las 1,61 t de CO<sub>2</sub> per cápita. Para estimar el rendimiento nacional en relación con este límite per cápita, los datos de emisiones de CO<sub>2</sub> se obtuvieron de la base de datos EORA de entrada/salida de varias regiones (MRIO) (<http://worldmrrio.com>). Estos datos representan la asignación de las emisiones de CO<sub>2</sub> basada en el consumo de la producción de energía (excluyendo la quema de biomasa) y la producción de cemento, donde las emisiones incorporadas en las importaciones y las exportaciones se suman o restan, respectivamente, de las cuentas nacionales.
- ✓ España: 9,1 t de CO<sub>2</sub> per cápita según AGLFA-WPB; 7,31 t de CO<sub>2</sub> per cápita según <https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de->

[inventario-sei-/emisionesgeiporccaaserie1990-2017\\_tcm30-488206.pdf](https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de-inventario-sei-emisionesgeiporccaaserie1990-2017_tcm30-488206.pdf). Asumimos este último.

- ✓ Álava Central: Asumimos 7,53 t de CO<sub>2</sub> per cápita al no existir desglosado para Álava (último dato del País Vasco según [https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de-inventario-sei-emisionesgeiporccaaserie1990-2017\\_tcm30-488206.pdf](https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de-inventario-sei-emisionesgeiporccaaserie1990-2017_tcm30-488206.pdf) )

## Flujos bioquímicos:

### Ciclo del P

- ✓ AGLFA-WPB: el límite planetario para el fósforo es de 6,2 TgP año<sup>-1</sup>, extraído y aplicado a suelos agrícolas; dividido por la población mundial establece un límite per cápita de 0,89 kgP año<sup>-1</sup>. Los datos de la huella de fósforo nacional fueron obtenidos de la base de datos EORA MRIO y representan la asignación de fósforo basada en el consumo fertilizante aplicado a las tierras de cultivo. Se han utilizado los datos de EORA para aplicar un enfoque coherente con el comercio internacional.
- ✓ España: 6,1 kgP año<sup>-1</sup>, según AGLFA-WPB; según datos de 2018 (426.000 t; Población: 46,934 millones; 9,08 kgP2O<sub>5</sub> año<sup>-1</sup>, lo que equivale a 3,96 kgP año<sup>-1</sup>). Consideramos este último.

<http://www.anffe.com/informaci%F3n%20sectorial/evoluci%F3n%20del%20consumo/index.html>

- ✓ Álava Central: 1,96 kgP2O<sub>5</sub> año<sup>-1</sup> en el País Vasco (4.300 t en 2018; Población 2018: 2,199 millones; <https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx>). 12,2 kgP<sub>2</sub>O<sub>5</sub> año<sup>-1</sup> en Álava (relación tierras labradas Álava/P.V. (2017) = 68.764/74.167 = 0,927; 3.695,99 tP<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en 2018; población 2018: 328.868), lo que equivale a 5,32 kgP año<sup>-1</sup>

### Ciclo de N

- ✓ AGLFA-WPB: el límite planetario para el nitrógeno es 62 TgN año<sup>-1</sup> procedente de la fijación intencional biológica e industrial. Dividido por la población mundial se llega a un límite per cápita de 8,9 kgN año<sup>-1</sup>. Los datos de la huella de nitrógeno nacional se obtuvieron de la base de datos EORA MRIO.
- ✓ España: 59,2 kgN año<sup>-1</sup> según AGLFA-WPB; 23,08 kgN año<sup>-1</sup> (1.075.000 t en 2017-18; población 2017: 46,57 millones) según <http://www.anffe.com/informaci%F3n%20sectorial/evoluci%F3n%20del%20consumo/index.html>

- ✓ Álava Central: 5,75 kgN año<sup>-1</sup> en el País Vasco (12.600 t en 2018) según <http://www.anffe.com/informaci%F3n%20sectorial/evoluci%F3n%20del%20consumo/index.html>; 35,52 kgN año<sup>-1</sup> en Álava (cálculo similar al Fósforo; 11.682,10 t en 2018).

## Agua dulce:

- ✓ AGLFA-WPB: el límite planetario original para el uso de agua dulce se especificó como una extracción global máxima de 4.000 km<sup>3</sup> año<sup>-1</sup> de agua azul de ríos, lagos, embalses y reservas renovables de agua subterránea. Con la actualización del marco de límites planetarios, el límite global sigue siendo el mismo que originalmente se propuso, pero se ha complementado con un límite a escala de cuenca en reconocimiento a la heterogeneidad en las características hidrológicas de las cuencas fluviales de todo el mundo. El límite propuesto a escala de cuenca se basa en el concepto de “requerimientos ambientales del flujo” para mantener ecosistemas ribereños y costeros sanos, y también tiene en cuenta la variación estacional en la disponibilidad de agua dulce mediante el seguimiento de los flujos mensuales. Estas consideraciones generan problemas a la hora de disponer de datos, por lo que se exploran dos métodos de aproximación. A partir de estos, se decide que el límite global de 4.000 km<sup>3</sup> año<sup>-1</sup> del marco de límites planetarios es el más apropiado. Se divide este valor por la población mundial para llegar a un límite per cápita de 574 m<sup>3</sup> año<sup>-1</sup>.
- ✓ España: 774 m<sup>3</sup> año<sup>-1</sup> per cápita, según AGLFA-WPB; 703 m<sup>3</sup> año<sup>-1</sup> per cápita en 2014 (32.900 millones de m<sup>3</sup> según <https://www.pwc.es/es/publicaciones/energia/assets/gestion-agua-2018-espana.pdf>; población 2014: 46,77 millones). Consideramos este último.
- ✓ Álava Central: en el País Vasco, se calcula la demanda total de agua dulce en 164,39 m<sup>3</sup> año<sup>-1</sup> per cápita para el año 2011; en Álava, 316,97 m<sup>3</sup> año<sup>-1</sup> per cápita en el mismo año; estos datos son de elaboración propia a partir del *Estudio de la demanda de agua en la C.A.P.V.* URA-Ur Agentzia, Agencia Vasca del Agua, de marzo de 2014.

## Cambio de los usos del suelo:

- ✓ AGLFA-WPB: el marco original de los límites planetarios propuso el porcentaje de la cobertura terrestre global convertida en tierras de cultivo como una medida de cambio en el uso de la tierra, y planteó un límite de un máximo del 15% de la tierra sin hielo para cultivos. A nivel mundial esto se traduce en 1.995 Mha, o alrededor de 0,3 ha per cápita. Con la actualización de los límites planetarios el límite se define en términos de la cantidad de cubierta forestal restante. Este límite se fija diferente dependiendo del bioma forestal, pero se enfoca a mantener un mínimo del 75% de la cubierta forestal original. Como este planteamiento es complicado, en AGLFA-WPB se ha decidido utilizar un indicador más

matizado, denominado “apropiación humana de la producción primaria neta” (HANPP) como un límite planetario alternativo que integra cuatro de los límites actuales (cambios en los usos del suelo e integridad de la biosfera, en particular, y hasta cierto punto, el uso de agua dulce y los ciclos biogeoquímicos). HANPP mide la cantidad de biomasa cosechada a través de la agricultura y la silvicultura, así como la biomasa que recolectada durante la cosecha, pero no se aprovecha, y la biomasa que se pierde debido al cambio de uso del suelo. Puede ser comparado con la posible producción primaria neta ( $NPP_{pot}$ ) que existiría en ausencia de actividades humanas. Se ha sugerido, por ejemplo, que HANPP no debería exceder el 20% de la  $NPP_{pot}$ , aunque hay pocos fundamentos científicos para este umbral en particular. Como límite planetario para HANPP, se utiliza finalmente una estimación de la apropiación de la producción primaria neta (eHANPP) que suma 18.2 GtC año<sup>-1</sup> (excluidos incendios e infraestructuras inducidos por el hombre). Este valor fija un límite per cápita de 2,62 tC año<sup>-1</sup>, que es más o menos equivalente a establecer el límite al 33% de la  $NPP_{pot}$ .

- ✓ España: 2,8 tC año<sup>-1</sup> per cápita, según AGLFA-WPB.
- ✓ Álava Central: establecemos como parámetro que mejor puede aproximarse al indicador eHANPP el definido por Eustat como Extracción Doméstica de Biomasa (EDB) para el País Vasco (no está calculado para Álava), que en 2016 alcanzó las 3,90 t año<sup>-1</sup> per cápita. ([https://www.eustat.eus/elementos/ele0009400/Cuentas\\_de\\_flujos\\_de\\_materiales\\_de\\_la\\_CA\\_de\\_Euskadi\\_Extraccion\\_Domestica\\_ED/tbl0009401\\_c.html](https://www.eustat.eus/elementos/ele0009400/Cuentas_de_flujos_de_materiales_de_la_CA_de_Euskadi_Extraccion_Domestica_ED/tbl0009401_c.html))

Este parámetro no considera la biomasa recolectada pero no aprovechada, ni incorpora las pérdidas de biomasa debidas al cambio de uso del suelo (datos de los que no se dispone). Asimismo, mientras el indicador eHANPP se expresa en tC, el parámetro EDB se mide en t de biomasa. Aun a pesar de estos déficits, EDB muestra claramente la extralimitación que se da en el País Vasco en lo que se refiere a la detracción de biomasa agrícola y forestal.

## Huella ecológica:

- ✓ AGLFA-WPB: la huella ecológica mide la cantidad de tierra y mar biológicamente productivos que una población requiere para producir los recursos bióticos que consume y absorber las emisiones de CO<sub>2</sub> que genera, utilizando las prácticas dominantes de tecnología y gestión de recursos. Los datos de la huella ecológica per cápita y los datos de biocapacidad global se obtuvieron de *Global Footprint Network*. Los datos de la huella ecológica representan el comercio al agregar importaciones y restar las exportaciones (una medida de consumo aparente). Los datos indican que la huella media mundial es de 2,65 hectáreas globales (gha) de tierra per cápita, que es un 50% superior a la biocapacidad mundial (1,72 gha per cápita).
- ✓ España: 3,4 según AGLFA-WPB. 3,7 según el último informe de *Global Footprint Network*, con datos de 2012.

- ✓ Álava Central: no hay datos desglosados para Álava. Se asume el valor para Euskadi en 2019 de 4,32 hag/cap (<https://www.ihobe.eus/publicaciones/huella-ecologica-euskadi-2019-2>).

## Huella de materiales:

- ✓ AGLFA-WPB: la huella material, también conocida como "consumo de materia prima" (RMC), mide la cantidad de extracción de material usado (minerales, combustibles fósiles y biomasa) asociado con la demanda final de bienes y servicios, independientemente de dónde se produce esa extracción. Incluye las materias primas (aguas arriba) relacionadas con las importaciones y exportaciones, y por lo tanto es una medida totalmente basada en el consumo. Al igual que la huella ecológica, es un indicador de una fuerte sostenibilidad que no se vincula directamente con un límite planetario. Sin embargo, se incluye en el análisis ya que el uso de materiales es un indicador importante de la presión ambiental ejercida por las actividades socioeconómicas. Se adopta un objetivo global de 50 Gt año<sup>-1</sup>. Este valor lleva a un objetivo per cápita de 7,2 t año<sup>-1</sup>, suponiendo una población mundial de 7 mil millones de personas.
- ✓ España: 25,7 t año<sup>-1</sup> per cápita según AGLFA-WPB.
- ✓ Álava Central: metodológicamente, asimilamos el indicador de huella material propuesto por AGLFA-WPB al Indicador de Flujos de Materiales per cápita para Euskadi, el cual muestra el volumen de los diferentes flujos de materiales de su economía. Estos flujos corresponden a las materias primas extraídas del territorio (extracción doméstica o ED), a las exportaciones y a las importaciones realizadas desde la propia economía vasca. El valor de este indicador en 2015 ha sido de 34,4 t año<sup>-1</sup> per cápita (no está desglosado para Álava). ([https://www.euskadi.eus/contenidos/estadistica/amb\\_flujo\\_materiales\\_2016/es\\_def/adjuntos/Indicadores\\_economia\\_circular\\_pais\\_vasco\\_2018.pdf](https://www.euskadi.eus/contenidos/estadistica/amb_flujo_materiales_2016/es_def/adjuntos/Indicadores_economia_circular_pais_vasco_2018.pdf))

## Otros límites:

La integridad de la biosfera no se incluye explícitamente en el análisis AGLFA-WPB debido a la gran dificultad para medir y reducir per cápita la diversidad funcional y genética. Sin embargo, está representada, hasta cierto punto por el indicador HANPP. El límite del agotamiento del ozono estratosférico se expresa como una reducción <5% en la concentración de ozono estratosférico. Este límite teóricamente podría ser incluido de una manera similar a la frontera del cambio climático (por ejemplo, basado sobre los objetivos del Protocolo de Montreal). Sin embargo, no se ha incluido en el análisis AGLFA-WPB por diferentes motivos que no vienen al caso en esta monografía sobre de Álava Central.



## 2. METODOLOGÍA DEL CÁLCULO DE LA FERTILIDAD POTENCIAL

A continuación, se incluye un análisis propio sobre la fertilidad potencial del suelo de Álava Central, atendiendo a la información edafológica disponible en las fuentes de información públicas y privadas de la CAPV.

La **fertilidad del suelo** es la capacidad del suelo para sostener el crecimiento vegetativo, tanto de formaciones vegetales naturales como de cultivos. Esta propiedad edáfica es clave para determinar el valor del recurso edáfico de un territorio, con independencia de la finalidad a la que se espere destinar.

En la fertilidad del suelo intervienen múltiples factores interrelacionados de naturaleza química, física y biológica.

- La **dimensión química** examina la capacidad del suelo para proveer de nutrientes esenciales a la vegetación. Esto permite determinar cuáles serían los nutrientes limitantes para su crecimiento. Además, evalúa las concentraciones de tóxicos, contaminantes y de otras sustancias que pueden mermar el crecimiento vegetativo, como sales.
- La **dimensión física** engloba las condiciones estructurales del suelo para el sostén y crecimiento de la vegetación. Incluye aspectos como la estratificación, la porosidad, la compactación o la retención hídrica. Contempla también la tasa de pérdida de suelo por erosión u otros fenómenos externos.
- La **dimensión biológica** estudia el rol de la biota edáfica en la fertilidad del suelo. Los procesos biológicos del suelo condicionan la evolución del suelo y rigen los ciclos bioquímicos de éste. Estas funciones están determinadas por la riqueza y la biodiversidad edáficas, dado que los ecosistemas edáficos locales son únicos y complejos.

En el marco de los estudios previos del PTP de Álava Central se ha realizado un análisis de gabinete propio para esclarecer el grado de fertilidad potencial de los suelos de este territorio. A continuación, se desarrolla dicho análisis.

En términos generales, de aplicación para este análisis del suelo del territorio de Álava Central, las **propiedades edáficas** que contribuyen a una elevada fertilidad natural del suelo son las siguientes:

### Profundidad del suelo.

El suelo precisa de una profundidad efectiva que permita el crecimiento radicular adecuado y una evolución de los horizontes del suelo. Por el contrario, un suelo de escasa profundidad, es decir, próximo al material parental, posee limitaciones a la fertilidad al impedir el desarrollo vertical de las raíces y al inhibir los procesos subsuperficiales de formación del suelo.

### Textura del suelo.

Indica el contenido relativo de partículas de diferente tamaño (arena, limo y arcilla). Las fracciones gruesas (arenas) dotan de funciones mecánicas al suelo, condicionando su estructura y facilitando la circulación de agua y aire. Las fracciones finas (arcillas) son activas desde el punto de vista físico y químico, participando en el intercambio iónico y en la retención de agua. Una textura adecuada para la fertilidad del suelo será aquella en que se combinen las fracciones de tal forma que el crecimiento vegetativo no se vea limitado desde un punto de vista físico.

### Capacidad de retención de agua y aireación del suelo.

Estos factores dependen de la textura del suelo, de su estructura, de la profundidad del suelo y del contenido en materia orgánica. El suelo debe proveer de una cantidad de agua y aire suficientes para el crecimiento vegetativo, en función de las necesidades hídricas de la planta y los ciclos estacionales. El estrés hídrico, directamente relacionado con la capacidad de retención de agua del suelo en aquellos no irrigados, es un factor crítico en las etapas reproductivas de las plantas. Por el contrario, un suelo saturado en agua no posee una aireación suficiente, lo que asfixia a los sistemas radiculares de las plantas no adaptadas a ello, y a parte de la biota edáfica.



## Concentración de materia orgánica.

Las plantas requieren de una fracción mínima de materia orgánica en el suelo para desarrollarse, pues de ella extraen buena parte de los nutrientes y permite aumentar la humedad del suelo a nivel superficial. Además, la variación de la fracción de materia orgánica favorece a unos organismos de la biota edáfica frente a otros, condicionando los procesos biológicos del suelo. En condiciones naturales está formada por sustancias orgánicas en diferentes estados de degradación como restos vegetales y necromasa de restos de organismos que habitan tanto la superficie como el suelo, por lo que los suelos que soportan una mayor biomasa tienen un mayor aporte de materia orgánica.

## pH del suelo.

Esta variable condiciona muchos de los procesos químicos que ocurren en el suelo, y específicamente a la disponibilidad de nutrientes para las plantas al afectar a la forma química en que se presentan dichos nutrientes. El rango óptimo de pH para la mayoría de las plantas es neutro, entre 5,5 y 7. Los suelos ácidos (pH bajo) se producen por lixiviación (precipitaciones abundantes), por meteorización de minerales silíceos y por la propiedad actividad de las plantas (una ligera acidez favorece la absorción de iones). Los suelos acidificados presentan toxicidad por aluminio o manganeso, letal para las plantas. Por el contrario, los suelos alcalinos (pH alto) se forman por la abundancia de bases (sales y carbonatos). Las sales y carbonatos, desde el punto de vista químico, reducen la disponibilidad de iones, y desde el punto de vista físico, conforman costras superficiales o subsuperficiales que reducen la permeabilidad y la capacidad de infiltración, pero que cuando están húmedos potencian la expansividad de las arcillas. Este es el caso de Álava Central, cuyos suelos son de naturaleza básica y localmente abunda el carbonato cálcico (cal) en superficie.

## Procesos naturales externos.

La influencia de procesos externos condiciona la evolución de los suelos y, por tanto, potencia o merma su fertilidad. En el territorio de Álava Central destacaría, de una parte, la erosión del suelo, pues conlleva la pérdida de material superficial y un rejuvenecimiento constante de la estructura del suelo. Y de otra, las precipitaciones, que aportan humedad al suelo, pero pueden favorecer procesos de lixiviación y meteorización química.

En pocas palabras, un **suelo naturalmente fértil** es aquel cuyas propiedades físicas, químicas y biológicas permiten un buen desarrollo radicular y una absorción adecuada de nutrientes y agua en consonancia con los ciclos vegetativos, y que además no contiene sustancias tóxicas.

Atendiendo a la información anterior, los factores que condicionan una elevada fertilidad natural del suelo, expresados de forma sintética, son:

- Topografía plana o casi plana, preferentemente con una pendiente inferior al 3%.
- Grado de erosión nulo o ligero.
- Profundidad efectiva superior a 100 cm.
- Muy poca pedregosidad, o inexistente, preferentemente con textura franca.
- Buen drenaje y capacidad de retención de agua, sin encharcamientos significativos.
- Alta capacidad de intercambio catiónico.
- Nivel de fertilidad moderado a alto.

Es decir, un suelo con elevada fertilidad potencial será aquel que tenga una **profundidad efectiva**, una **topografía allanada**, una **textura franca**, una **buena capacidad de retención de agua**, una **buena aireación**, un **aporte de materia orgánica suficiente y renovable**, un **pH neutro** y la **ausencia de procesos externos intensos** de meteorización física o química.

La siguiente tabla recoge la correlación entre las propiedades y factores que definen la fertilidad, según el consenso académico vigente, así como las fuentes de información oficiales y los criterios empleados en el análisis de gabinete para aproximarse a ellos. La descripción del análisis y de los criterios sucede a la tabla.

| Propiedades                 | Factores                                    | Fuentes de información                 | Criterios del análisis                                                                                                                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relieve                     | Topografía plana (pendiente inferior al 3%) | Mapa de pendientes de la CAPV          | <b>Topografía excluida:</b><br>pendiente superior al 50%                                                                                    |
|                             |                                             |                                        | <b>Peso positivo:</b> pendiente inferior al 10%                                                                                             |
|                             |                                             |                                        | <b>Peso positivo adicional:</b><br>pendiente inferior al 3%                                                                                 |
| Procesos naturales externos | Grado de erosión nulo o bajo                | Mapa geomorfológico de la CAPV         | <b>Geoformas excluidas:</b> zonas de erosión activas; deslizamientos; cañones; formas kársticas; y otras formas asociadas a las anteriores. |
|                             |                                             | Mapa de pendientes de la CAPV          |                                                                                                                                             |
|                             |                                             | Mapa de erosión potencial de la CAPV * |                                                                                                                                             |

| Propiedades                                                 | Factores                                | Fuentes de información                                                                       | Criterios del análisis                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             |                                         |                                                                                              | <b>Peso positivo:</b> pendiente inferior al 10%                                                                                                                                                              |
| <b>Profundidad del suelo</b>                                | Profundidad superior a 1 m              | <i>Mapa de espesores de regolito de la CAPV</i>                                              | <b>Peso positivo:</b> espesor de regolito superior a 1 m                                                                                                                                                     |
| <b>Textura del suelo</b>                                    | Muy poca pedregosidad                   | <i>Mapas de textura de los suelos de la CAPV</i>                                             | <b>Peso positivo:</b> textura franca y franco-arcillosa<br><br><b>Peso positivo adicional:</b> textura franca con fracción de arcilla inferior a 25%, de limo mayor que 30% y de arena entre el 30% y el 50% |
| <b>Capacidad de retención de agua y aireación del suelo</b> | Buen drenaje                            | <i>Mapa de textura de los suelos de la CAPV</i><br><br><i>Mapa geomorfológico de la CAPV</i> | <b>Geoformas excluidas:</b> lagunas y cuencas endorreicas                                                                                                                                                    |
| <b>pH del suelo</b>                                         | Alta capacidad de intercambio catiónico | <i>Mapa litológico de la CAPV</i>                                                            | <b>Peso negativo:</b> roca madre abundante en carbonatos (unidades de calizas y dolomías) o en sales (unidad de arcillas con yesos y otras sales)                                                            |
| <b>Concentración de materia orgánica</b>                    | Nivel de fertilidad moderado a alto     | <i>Mapa de existencias de carbono para los suelos de la CAPV</i>                             | <b>Excluido:</b> La fuente modeliza la existencia actual de carbono, dependiente del manejo del suelo, no de la potencial                                                                                    |

\* *Mapa de erosión potencial de la CAPV: Tras analizar su contenido se omite su utilización por ser redundante con la información del mapa de pendientes de la CAPV.*

A continuación, se describe el análisis de gabinete de los suelos potencialmente fértiles de Álava Central realizado en el marco de este proyecto, en base a las propiedades edáficas que definen la fertilidad potencial del suelo y recurriendo a la información edafológica disponible en las fuentes de información oficiales de la CAPV (ver tabla superior). Para ello, se hizo una revisión fuente por fuente de las principales características del suelo que se desprenden de ellas:

- **Mapa geomorfológico de la CAPV** a escala 1:25.000 (Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, 1999).

Permite excluir aquellas morfologías del relieve que no posibilitan el desarrollo del suelo o que están sometidas a procesos naturales externos que destruyen el suelo fértil. Las unidades geomorfológicas definidas en esta fuente que se han considerado como tales cañones y lagunas; dolinas, campos de dolinas y otras zonas intensamente dolinizadas cuyas dolinas no están cubiertas; lapiaces desnudos y semidesnudos, pero no los lapiaces cubiertos; travertinos; zonas de erosión activas; y deslizamientos rotacionales o superficiales, cicatrices de despegue u otras zonas afectadas por deslizamientos. También se han excluido todas las geoformas de origen antropogénico (embalses, vertederos, canteras,...). Como resultado, la mayor parte de Álava Central presenta unas condiciones geomorfológicas óptimas para el desarrollo del suelo.

- **Mapa de pendientes de la CAPV** con celda de 25 m (a partir del Modelo Digital del Terreno con paso de malla de 1 m, Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, 2016).

Se excluyen aquellas zonas con una pendiente superior al 50%, donde la estructura del suelo no puede evolucionar ni ganar profundidad. Las pendientes inferiores al 10% se consideran favorables, en especial las topografías llanas con una pendiente con valores comprendidos entre el 0% y el 3%.

- **Mapa de espesores del regolito de la CAPV** a escala 1:25.000 (Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, 1999).

Clasifica el suelo en función de su profundidad, si bien no resulta útil para excluir ninguna sección de Álava Central en base a esta variable debido a la categoría de profundidad mínima que fija (es decir, suelos cuyo espesor del regolito sea entre 0 y 0,5 m). Desde el punto de vista de la fertilidad del suelo un espesor inferior a 0,5 m podría ser una profundidad efectiva, si bien no óptima. Se consideran favorables todos los enclaves con un espesor del regolito mayor a 1 m.

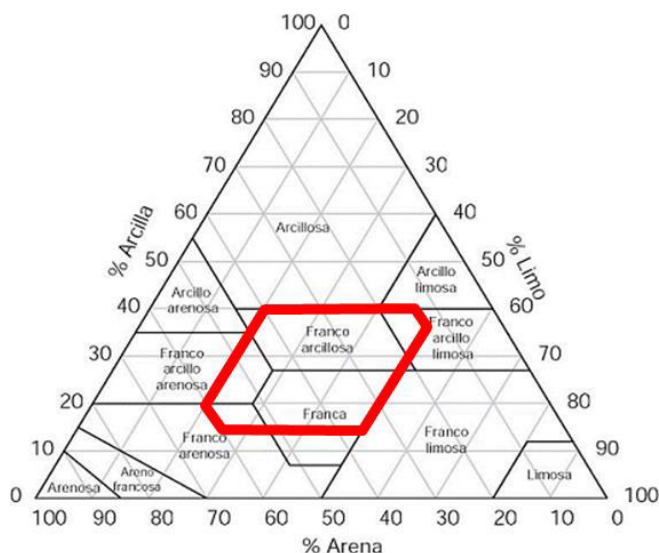
- **Mapas de textura para los suelos de la CAPV** a escala 1:25.000 (Proyecto Lur-Carbon-Text, 2019).

Se observa que los suelos de Álava Central presentan una fracción de arcillas entre el 15% y el 40%, una fracción de arenas entre el 15% y el 60% y una fracción de limos entre el 20% y el 50%. Atendiendo al triángulo textural de los suelos (Diagrama triangular de las clases texturales del suelo, USDA), los suelos de Álava Central son, en general, francos, franco-arcillosos y franco-arenosos. Es decir, tienen una **textura óptima desde el punto de vista de la fertilidad del suelo**.

Los suelos francos están considerados como aquellos de fertilidad más elevada, gracias a que presentan una textura relativamente suelta que favorece la aireación y la circulación de agua (por las arenas), posee una concentración basal de nutrientes (por la existencia de limos) y una adecuada retención de la humedad (favorecida por la presencia de arcilla). Los suelos de textura franca de Álava Central se ubican en los valles y terrazas del Ebro, Omecillo e Inglares, en las estribaciones del Gorbea y en los valles orientales de Montañas Alavesas.

- **Mapa de existencias de carbono para los suelos de la CAPV** a escala 1:25.000 (Proyecto Lur-Carbon-Text, 2019).

Esta cartografía ofrece la información del stock o existencias de carbono orgánico actuales en el suelo, en toneladas de C por hectárea, a partir de la recopilación de numerosas analíticas del suelo. No obstante, no evalúa las existencias potenciales de carbono del suelo, por lo que no es posible estimar a partir de él la fertilidad potencial de los suelos de Álava Central. La actividad agrícola en este territorio modifica sustancialmente los niveles naturales de materia orgánica y nutrientes en el suelo mediante el excesivo laboreo del suelo y la aportación externa de



fertilizantes y biocidas (estos últimos alteran significativamente la composición de la biota edáfica y los servicios y funciones de los ecosistemas edáficos, y por tanto el ciclo de carbono en el suelo).

- **Mapa litológico de la CAPV** a escala 1:25.000 (Ente Vasco de la energía y Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, 1999).

El estudio de las litologías aflorantes permite una aproximación al pH del suelo al poder identificarse aquellas zonas de Álava Central con presencia a nivel superficial tanto de carbonatos o sales (que indiquen un carácter alcalino) como de minerales silíceos (que indiquen un carácter ácido). Se corresponden con zonas potencialmente con carbonatos superficiales las categorías litológicas 11 (calizas impuras y calcarenitas), 12 (calizas) y 18 (dolomías), junto a otras unidades litológicas vinculadas. Se corresponden con zonas potencialmente abundantes en yesos y otras sales las categorías litológicas 16 (arcillas con yesos y otras sales).

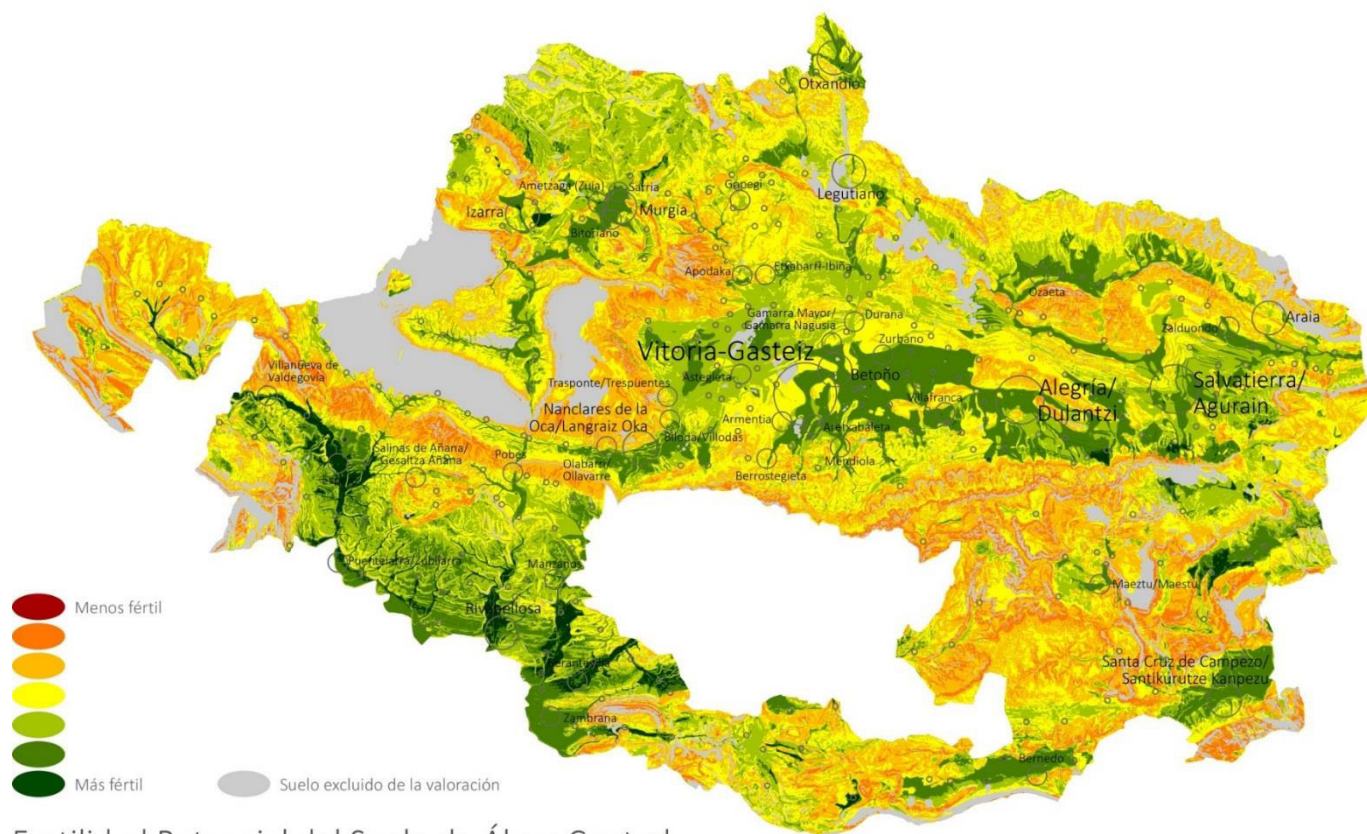
Una vez realizado el cruce de las variables anteriores atendiendo a un criterio de pesos favorables o desfavorables, se obtiene como resultado la categorización del suelo de Álava Central según su grado de fertilidad potencial. Esta información se materializa en forma cartográfica en el esquema adjunto.

En base al análisis anterior se concluye que en Álava Central el suelo presenta unos criterios favorables para desarrollar una alta fertilidad en todas aquellas zonas sin condicionantes geomorfológicos o externos que inhiben directamente la formación del suelo. Por tanto, la **fertilidad del suelo es potencialmente óptima en la mayoría de los llanos y valles del ámbito** debido a una profundidad efectiva, una textura franca o franco-arcillosa y un pH neutro ligeramente básico.

Las zonas con una **fertilidad potencial más elevada** son aquellas cuyos suelos tiene una profundidad superior a 1 m, una pendiente allanada, una textura franca y carecen de carbonatos o sales en superficie. Espacialmente se corresponden principalmente con **las zonas llanas de los valles de los ríos Omecillo, Ebro e Inglares**.

No obstante, esta aproximación de gabinete a la fertilidad potencial del suelo de Álava Central debería ser contrastada con estudios edafológicos empíricos, como los realizados por diferentes instituciones públicas y privadas en este territorio. Concretamente, para el municipio de Vitoria-Gasteiz se cuenta con cartografía de clases agrológicas, elaborada conjuntamente por NEIKER y el Centro de Estudios Ambientales de Vitoria-Gasteiz en 2019. Si bien la fertilidad potencial y la capacidad agrológica no son equivalentes ni se rigen por los mismos criterios, se recomienda su comparación para conocer mejor los suelos de la Llanada Alavesa y de Álava Central.

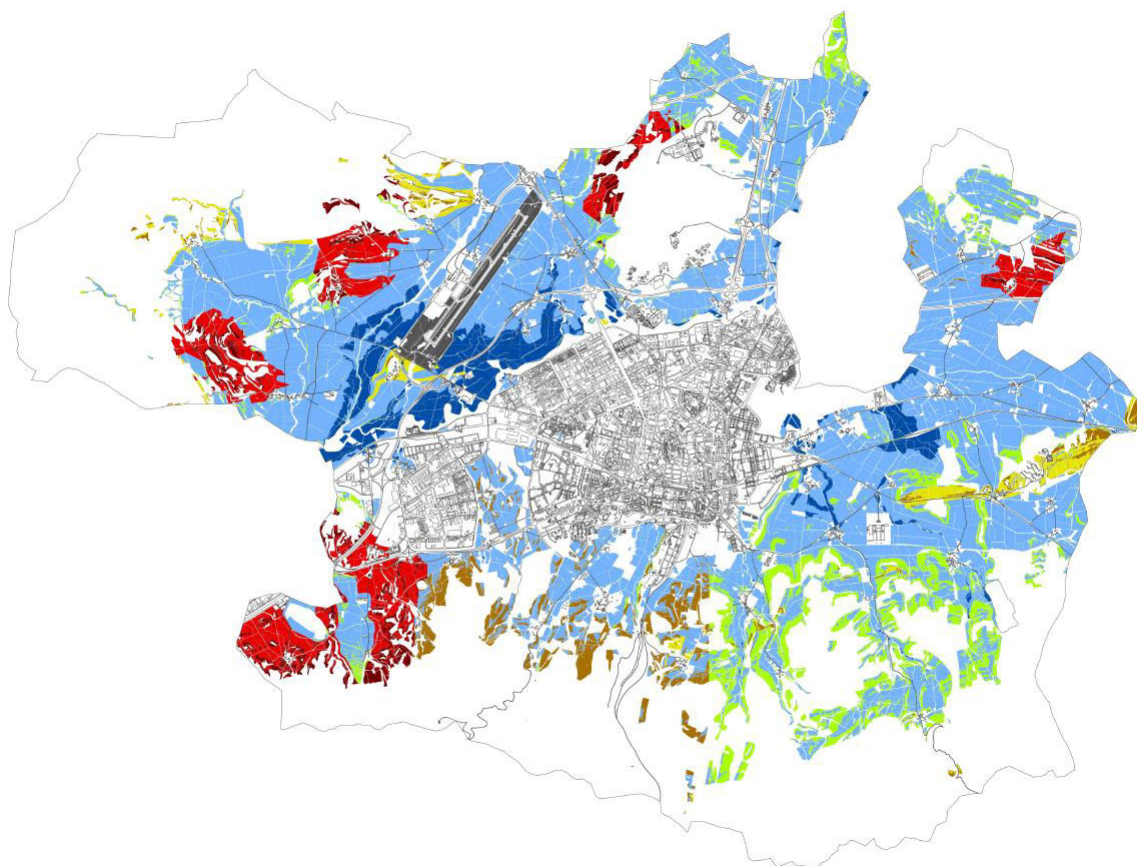
### FERTILIDAD POTENCIAL DEL SUELO DE ÁLAVA CENTRAL



Fertilidad Potencial del Suelo de Álava Central



## CAPACIDAD AGROLÓGICA DEL SUELO DE VITORIA-GASTEIZ



Clasificación agrológica / Sailkapen agrologikoa

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| <span style="color: blue;">■</span>    | II                      |
| <span style="color: green;">■</span>   | II e                    |
| <span style="color: blue;">■</span>    | II w                    |
| <span style="color: yellow;">■</span>  | III                     |
| <span style="color: red;">■</span>     | III ca                  |
| <span style="color: brown;">■</span>   | III e                   |
| <span style="color: darkred;">■</span> | III eca                 |
| <span style="color: cyan;">■</span>    | Aeropuerto / Aireportua |

|                  |                                                                                                                     | Superficie   |              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Clase agrológica |                                                                                                                     | ha           | %            |
| II               | Tierras con escasas limitaciones de uso                                                                             | 6926         | 66.2         |
| II w             | Tierras con escasas limitaciones de uso, situadas en zona inundable (T=10 años)                                     | 703          | 6.7          |
| II e             | Tierras con escasas limitaciones de uso, situadas en pendiente (> 10%)                                              | 1008         | 9.6          |
| III              | Tierras con limitaciones moderadas de uso                                                                           | 245          | 2.3          |
| III e            | Tierras con limitaciones moderadas de uso, situadas en pendiente (> 10%)                                            | 483          | 4.6          |
| III ca           | Tierras con limitaciones moderadas de uso, con alto contenido de carbonatos (> 50%)                                 | 761          | 7.3          |
| III eca          | Tierras con limitaciones moderadas de uso, situadas en pendiente (> 10%) y con alto contenido de carbonatos (> 50%) | 330          | 3.2          |
| <b>SUMA</b>      |                                                                                                                     | <b>10455</b> | <b>100.0</b> |



### 3. METODOLOGÍA DE ESTADO Y OCUPACIÓN DEL SUELO PARA ACTIVIDADES ECONÓMICAS

El estudio realizado en Vitoria-Gasteiz se enmarca dentro de los trabajos realizados para el PTP de Álava Central, un estudio que ha combinado tanto labores de trabajo en campo, como análisis SIG.

El objetivo principal es el de conocer de primera mano el grado de ocupación aparente de las naves y pabellones de los polígonos industriales de Vitoria-Gasteiz, así como una serie de información adicional como el estado de los inmuebles, la actividad que se realiza en ellos, la empresa instalada en cada una de las naves o pabellones, si la unidad se encuentra en suelo potencialmente contaminado o no (según Álava Agencia de Desarrollo), la superficie aproximada de la unidad, la información catastral, etc. para, con esta información obtenida, generar una base de datos con la información completa de cada unidad.

Para llegar a cumplir el objetivo se ha realizado **trabajo de campo** y, posteriormente, **tratamiento, depuración y registro de la información**.

Antes de adentrarnos en el análisis metodológico es necesario aclarar que, conceptualmente, se entiende por “nave” una unidad que hace alusión a un único edificio, mientras que el término “pabellón” es entendido como una unidad que forma parte de un edificio dividido en varias unidades distintas.

Además, con el objetivo de obtener información sobre el grado de ocupación de los diferentes espacios productivos del conjunto de Álava Central y como consecuencia de la densidad de terreno a cubrir, en este caso, se opta por acudir a las principales fuentes de información oficiales en detrimento de realizar un estudio pormenorizado sobre la ocupación como en el caso de Vitoria-Gasteiz.

Para ello, se obtiene información geográfica de las principales fuentes de descarga del Territorio Histórico de Álava y de la CAPV, correspondientes a capas georreferenciadas con los principales espacios industriales de Álava Central. Posteriormente, se introducen en estas capas los datos procedentes de las principales fuentes de información sobre espacios productivos, especialmente Álava Agencia de Desarrollo. A partir de este portal y de otras fuentes de referencia como Sprilur o GeoAraba se completan los datos sobre ocupación.

#### Trabajo de campo

El objetivo del trabajo de campo se centra principalmente en obtener la mayor información posible sobre el grado de ocupación de las unidades y las empresas establecidas en cada una de ellas. Para ello se realiza un recorrido en vehículo, tomando nota durante toda la ruta con el fin de obtener una visión aparente de cada uno de los polígonos industriales de Vitoria-Gasteiz.

Para completar el resultado que se pueda obtener del itinerario seguido y conseguir una mayor precisión en la información, se conversa con empleados de algunas unidades seleccionadas al azar, especialmente cuando

la ruta se realiza por zonas de pabellones donde la dificultad para obtener una visión aproximada de la realidad aumenta considerablemente. A estos empleados se les pregunta principalmente por la situación de las unidades adyacentes, sobre el grado de ocupación en términos generales de la calle o recinto y sobre si tienen la certeza de qué naves o pabellones se encuentran en ese preciso momento vacíos, en venta, o en alquiler. También se les cuestiona por aspectos generales del polígono industrial en general: si está mayoritariamente ocupado o vacío, que actividades son las más comunes... Se les pregunta por algunas dinámicas dentro del polígono industrial a tener en cuenta; por ejemplo, si es habitual trabajar en naves y pabellones a puerta cerrada o abierta, si es usual que particulares alquilen unidades para utilizarlas de trastero o para cualquier otro uso de carácter privado no productivo, etc.

El valor de las cuestiones a los diferentes empleados de los polígonos, pese a no ser en ningún caso información oficial ya que cada individuo puede percibir de manera muy distinta la realidad, reside en la imagen que proporcionan de la situación en ese instante, en este caso la gran mayoría de personas consultadas no dudaban en que el estado general de los polígonos industriales (de las naves construidas) es generalmente de un alto grado de ocupación.

La información relativa al trabajo de campo queda recogida, por un lado, en diferentes audiovisuales comentados, estructurados según el polígono industrial grabado; y, por otro lado, en diferentes grabaciones de audio con las impresiones que el locutor ha recibido de los empleados entrevistados.

## Tratamiento, depuración y registro de la información

Una vez realizado el trabajo de campo, se procede a tratar la información obtenida para conseguir el objetivo, para posteriormente registrarla en una base de datos.

1. El primer paso a efectuar es el cribado de vídeos y grabaciones de audio, comenzando a volcar la información en la base de datos que finalmente resultará.

Partiendo de un archivo *shapefile* originario con los edificios industriales de Vitoria-Gasteiz, obtenida del Banco de Datos del País Vasco, se obtienen 7 archivos con todos los edificios industriales de cada uno de los polígonos industriales de la capital. Estas mismas capas se incluyen en una base de datos geográfica y se crean los campos sobre los que se volcará la información correspondiente (código, calle, estado, empresa, actividad, referencia catastral...). Asociar los datos a un soporte GIS cubrirá uno de los principales requerimientos, georreferenciar la información.

Una vez creado el soporte donde volcar la información obtenida en campo se comienza a la criba de los vídeos, utilizando como apoyo y base, la ortofotografía de máxima actualidad proporcionada por el Gobierno Vasco, el Web Map Service del catastro de Álava, Google Maps e incluso en algunos casos las imágenes de gran actualidad proporcionadas por el satélite de Sentinel. En esta primera criba se comienza a introducir los datos referentes al CÓDIGO que será la identidad de cada unidad, así como la información relativa a la ocupación de cada nave o pabellón, el nombre de la empresa, la parcela catastral, el estado del inmueble, así como la corrección de errores y la simplificación de algunos casos,

como por ejemplo los casos de las fábricas de Mercedes-Benz y Michelin, empresas que disponen de multitud de naves y edificios diferentes, sobre los que se opta por simplificar bajo una sola unidad que recoja un único recinto y una única empresa. Otro caso similar a estos dos es el del recinto logístico de Mercadona.

2. Una vez filtrada la información procedente de los vídeos y de las grabaciones de voz, se obtiene una imagen preliminar de la ocupación de suelo industrial de Vitoria-Gasteiz. De forma que en esta segunda instancia se procederá a hacer algo similar con los solares existentes en cada polígono industrial.

Con la información procedente del catastro de Vitoria-Gasteiz se procede a elaborar 7 capas georreferenciadas con la ubicación de los solares de cada polígono industrial y con información relativa a su superficie, perímetro, y por supuesto identificación interna.

3. En tercera instancia se completan los campos restantes de las capas de polígonos industriales, consultando previamente en las diferentes fuentes.
  - a) Dirección y código postal: Se añade esta información procedente del Catastro de Álava.
  - b) Actividad: información procedente del portal Cammerdata
  - c) Suelo potencialmente contaminado: Información añadida a partir de la cartografía de Álava Agencia de Desarrollo.

Una vez completado el último paso, se obtiene como resultado una base de datos con la información tanto de naves y pabellones como de solares, por lo que a expensas de realizar algunos retoques y ordenar la información para su incorporación en fichas.

A continuación, se exponen los principales datos de análisis y una ficha ejemplo del resultado:

- Se han analizado 7 polígonos industriales (Ali Gobeo, Betoño, Gamarra, Jundiz, Centro de Transportes de Vitoria, Uritiasolo, Parque Tecnológico de Miñano).

| Aparente ocupación de naves y pabellones (solo edificios con información) |               |             |               |             |              |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|
| Espacio industrial                                                        | Con actividad |             | Sin actividad |             | TOTAL        |
|                                                                           | Número        | %           | Número        | %           |              |
| Polígono Industrial Ali Gobeo                                             | 393           | 88,7        | 50            | 11,3        | 443          |
| Polígono Industrial Betoño                                                | 263           | 84,8        | 47            | 15,2        | 310          |
| Polígono Industrial Gamarra                                               | 612           | 88,8        | 77            | 11,2        | 689          |
| Polígono Industrial Jundiz                                                | 465           | 91,0        | 46            | 9,0         | 511          |
| Centro de Transportes                                                     | 87            | 92,6        | 7             | 7,4         | 94           |
| Polígono Industrial Uritiasolo                                            | 361           | 80,4        | 88            | 19,6        | 449          |
| Parque Tecnológico de Miñano                                              | 39            | 90,7        | 4             | 9,3         | 43           |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                      | <b>2.220</b>  | <b>87,4</b> | <b>319</b>    | <b>12,6</b> | <b>2.539</b> |

- Se han contabilizado 2.818 edificios industriales, habiéndose obtenido algún tipo de información de 2.539, mientras que de 279 edificios no se ha obtenido información.
- En cuanto a superficie, se ha estimado una superficie productiva de 684,19 ha (incluidos los solares), de las cuales 645,99 ha tienen información y 38,21 ha no tienen información.

| Aparente ocupación del suelo industrial (solo edificios con información) |                    |             |                   |                      |                 |                 |                             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|
| Espacio industrial                                                       | Superficie ocupada |             | Superficie libre  |                      |                 |                 |                             | Superficie total (Ha) |
|                                                                          | Ocupada (ha)       | % ocupación | En edificios (ha) | % Libre en edificios | En solares (ha) | % Libre solares | Superficie libre total (Ha) |                       |
| Polígono Industrial Ali Gobeo                                            | 66,26              | 80,6        | 5,09              | 6,2                  | 10,89           | 13,2            | 15,98                       | 82,24                 |
| Polígono Industrial Betoño                                               | 38,72              | 65,2        | 5,79              | 9,8                  | 14,88           | 25,1            | 20,67                       | 59,39                 |
| Polígono Industrial Gamarra                                              | 93,41              | 73,3        | 16                | 12,2                 | 18,45           | 14,5            | 33,96                       | 127,37                |
| Polígono Industrial Jundiz                                               | 108,42             | 57,5        | 8,55              | 4,5                  | 71,46           | 37,9            | 80,02                       | 188,44                |
| Centro de Transportes                                                    | 42,06              | 36,8        | 1,14              | 1,0                  | 71,11           | 62,2            | 72,26                       | 114,32                |
| Polígono Industrial Uritiasolo                                           | 14,76              | 55,4        | 6,60              | 24,8                 | 5,27            | 19,8            | 11,88                       | 26,64                 |
| Parque Tecnológico de Miñano                                             | 13,30              | 28,0        | 0,41              | 0,9                  | 33,87           | 71,2            | 34,28                       | 47,59                 |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                     | <b>376,95</b>      | <b>58,4</b> | <b>43,09</b>      | <b>6,7</b>           | <b>225,95</b>   | <b>35,0</b>     | <b>269,04</b>               | <b>645,99</b>         |

## 4. METODOLOGÍA DEL CÁLCULO DEL CONSUMO ENERGÉTICO RESIDENCIAL

### Objetivo

El objetivo general del trabajo es la elaboración de un estudio exploratorio sobre las posibilidades de reducción del consumo energético y las emisiones de CO<sub>2</sub> vinculadas a la calefacción de los hogares de Álava Central mediante la intervención en la envolvente y las instalaciones de la edificación residencial.

Como objetivos específicos, el estudio está enfocado a:

- Caracterización arquitectónica de las viviendas principales
- Distribución de la demanda de calefacción en el estado actual
- Distribución del consumo de calefacción en el estado actual
- Reducción de la demanda de calefacción en el estado post-intervención
- Distribución del consumo de calefacción en el estado post-intervención
- Determinación de las reducciones en el consumo energético y las emisiones de CO<sub>2</sub>

### Ámbito de estudio

El ámbito de estudio está compuesto por el territorio que abarca Álava Central:

- 30 municipios en la provincia de Álava y 2 municipios en la provincia de Vizcaya
  - Alegría-Dulantzi
  - Armiñón
  - Arratzua-Ubarrundia
  - Asparrena
  - Barrundia
  - Berantevilla
  - Bernedo
  - Campezo/Kanpezu
  - Zigoitia
  - Kuartango
  - Elburgo/Burgelu
  - Iruraiz-Gauna
  - Lagrán
  - Arraia-Maeztu
  - Peñacerrada-Urizaharra
  - Erriberagoitia/Ribera Alta
  - Ribera Baja/Erribera Beitia
  - Añana
  - Agurain/Salvatierra
  - San Millán/Donemiliaga
  - Urkabustaiz
  - Valdegovía/Gaubea

- Harana/Valle de Arana
- Legutio
- Vitoria-Gasteiz
- Zaldondo
- Zambrana
- Zuia
- Iruña Oka/Iruña de Oca
- Lantarón
- Otxandio
- Ubide

- 351 núcleos de población
- 136.940 viviendas (según el Catastro de Álava y el Catastro de Vizcaya)

## Desarrollo metodológico

El trabajo realizado, de acuerdo con los objetivos específicos descritos, ha implicado el desarrollo de las siguientes fases y procesos metodológicos:

### 1. Caracterización arquitectónica de las viviendas principales

#### 1.1. Contabilización de viviendas principales

La contabilización de las viviendas principales de cada núcleo de población y de cada municipio ha empleado como dato de base las viviendas registradas en los catastros de Álava y Bizkaya. Para la determinación de la cantidad absoluta de viviendas principales se ha aplicado el % de viviendas principales de cada municipio proporcionado por el Censo de Población y Viviendas 2011 (CPV2011) realizado por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

En segunda instancia, se ha contabilizado la cantidad absoluta de viviendas principales unifamiliares y viviendas principales plurifamiliares ajustando los % de viviendas principales para cada una de estas tipologías proporcionados por el CPV2011 en función de la dimensión del municipio.

|                                   | Viviendas |                |                  | Viviendas principales |                |                  |
|-----------------------------------|-----------|----------------|------------------|-----------------------|----------------|------------------|
|                                   | Total     | Uni-familiares | Pluri-familiares | Total                 | Uni-familiares | Pluri-familiares |
| 01001 Alegría-Dulantzi            | 1.289     | 233            | 1.056            | 1.114                 | 179            | 935              |
| 01006 Armiñón                     | 180       | 107            | 73               | 105                   | 59             | 46               |
| 01008 Arratzua-Ubarrundia         | 528       | 339            | 189              | 392                   | 239            | 153              |
| 01009 Asparrena                   | 1.057     | 343            | 714              | 728                   | 214            | 514              |
| 01013 Barrundia                   | 552       | 434            | 118              | 384                   | 293            | 92               |
| 01014 Berantevilla                | 324       | 220            | 104              | 227                   | 147            | 80               |
| 01016 Bernedo                     | 593       | 471            | 122              | 291                   | 224            | 67               |
| 01017 Campezo/Kanpezu             | 887       | 537            | 350              | 525                   | 300            | 225              |
| 01018 Zigoitia                    | 1.033     | 729            | 304              | 801                   | 541            | 260              |
| 01020 Kuartango                   | 315       | 232            | 83               | 150                   | 107            | 44               |
| 01021 Elburgo/Burgelu             | 282       | 218            | 64               | 248                   | 185            | 63               |
| 01027 Iruaiz-Gauna                | 271       | 212            | 59               | 195                   | 148            | 47               |
| 01030 Lagrán                      | 246       | 204            | 42               | 94                    | 76             | 18               |
| 01037 Arraia-Maeztu               | 637       | 379            | 258              | 339                   | 190            | 149              |
| 01044 Peñacerrada-Urizaharra      | 276       | 226            | 50               | 118                   | 94             | 24               |
| 01046 Erriberagoitia/Ribera Alta  | 580       | 398            | 182              | 219                   | 143            | 75               |
| 01047 Ribera Baja/Erribera Beitia | 723       | 325            | 398              | 527                   | 219            | 308              |
| 01049 Añana                       | 221       | 128            | 93               | 79                    | 43             | 36               |
| 01051 Salvatierra/Agurain         | 2.463     | 227            | 2.236            | 2.091                 | 143            | 1.948            |
| 01053 San Millán/Donemiliaga      | 457       | 341            | 116              | 326                   | 235            | 92               |
| 01054 Urkabustaiz                 | 841       | 306            | 535              | 631                   | 209            | 422              |
| 01055 Valdegovía/Gaubea           | 1.230     | 941            | 289              | 603                   | 446            | 158              |
| 01056 Harana/Valle de Arana       | 224       | 207            | 17               | 135                   | 124            | 12               |
| 01058 Legutio                     | 1.045     | 303            | 742              | 801                   | 210            | 592              |
| 01059 Vitoria-Gasteiz             | 115.092   | 3.241          | 111.851          | 106.386               | 2.750          | 103.636          |
| 01061 Zaldondo                    | 117       | 92             | 25               | 90                    | 69             | 22               |
| 01062 Zambrana                    | 377       | 288            | 89               | 166                   | 122            | 44               |
| 01063 Zuia                        | 1.360     | 721            | 639              | 1.064                 | 527            | 538              |
| 01901 Iruña Oka/Iruña de Oca      | 1.589     | 453            | 1.136            | 1.181                 | 304            | 877              |
| 01902 Lantarón                    | 676       | 450            | 226              | 410                   | 260            | 150              |
| 48072 Otxandio                    | 1.246     | 32             | 1.214            | 867                   | 19             | 847              |
| 48088 Ubide                       | 229       | 25             | 204              | 159                   | 15             | 143              |

## 1.2. Caracterización de las viviendas principales

La caracterización de las viviendas principales se ha realizado a partir del procesado de la base de datos alfanumérica y la base de datos gráfica de los catastros de Álava y Bizkaya.

En esta fase se ha procedido a la extracción y procesado de los datos catastrales; generando más de 300 variables relacionadas con la localización, usos y superficies, tipo de propiedad residencial, año de construcción, número de plantas, y número de viviendas; así como, realizar la modelización geométrica del inmueble, entendiendo como tal la definición de las características geométricas de cada una de las plantas del edificio a nivel de superficie de fachada, de cierre a patio, de medianera exterior, de medianera en contacto con otros edificios, de cubierta, de forjados exteriores, y de solera en contacto con el terreno.

A partir del cruce de las variables tipo de propiedad residencial y año de construcción se ha realizado una primera clusterización del parque residencial en 12 grupos de viviendas.

|                 |                  |   | Número de viviendas principales | Superficie media por vivienda |
|-----------------|------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|
| Unifamiliares   | Antes de 1900    | A | 2.974                           | 191,6                         |
|                 | 1901-1940        | B | 405                             | 195,1                         |
|                 | 1941-1960        | C | 670                             | 122,7                         |
|                 | 1961-1980        | D | 777                             | 159,1                         |
|                 | 1981-2007        | E | 3.324                           | 176,5                         |
|                 | 2008 en adelante | F | 682                             | 189,6                         |
| Plurifamiliares | Antes de 1900    | G | 3.965                           | 101,0                         |
|                 | 1901-1940        | H | 2.155                           | 98,6                          |
|                 | 1941-1960        | I | 7.502                           | 79,9                          |
|                 | 1961-1980        | J | 43.346                          | 90,4                          |
|                 | 1981-2007        | K | 40.375                          | 98,1                          |
|                 | 2008 en adelante | L | 15.273                          | 97,0                          |
| TOTAL           |                  |   | 121.449                         | 100,0                         |



### 1.3. Caracterización arquitectónica de las viviendas principales

A partir de la clasificación en 12 clústers se ha asignado a cada vivienda una descripción de los sistemas constructivos de cada uno de sus cerramientos en el escenario edificatorio actual y en el escenario edificatorio post- intervención resultante de la aplicación de un menú de intervención concreto para clúster.

La definición de las características constructivas del parque residencial y de los menús de intervención se basa en el estudio realizado adhoc por grupo de investigación CAVIAR de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).

Se trata de datos ligados principalmente a la transmitancia y la capacidad calorífica de cada una de las superficies de la envolvente -fachadas, patios, medianeras, cubiertas, forjados, soleras y carpinterías-, así como la ratio de flujo de aire por infiltración a través de las carpinterías.

Las intervenciones previstas para cada clúster consisten en la introducción de mejoras en el nivel de aislamiento de cada elemento en función de las características actuales del cerramiento. Sin embargo, se ha optado por elegir soluciones diferentes en función de la dimensión de la población<sup>2</sup> y de la tipología de propiedad.

- Viviendas unifamiliares en municipios rurales (<5.000 habitantes): Cambio de carpinterías y aislamiento de la cubierta.
- Viviendas plurifamiliares en municipios rurales (<5.000 habitantes): Intervención integral en fachadas, carpinterías, medianeras, cubiertas y soleras.
- Viviendas unifamiliares en municipios urbanos (>5.000 habitantes): Intervención integral en fachadas, carpinterías, medianeras, cubiertas y soleras.
- Viviendas plurifamiliares en municipios urbanos (>5.000 habitantes): Intervención integral en fachadas, carpinterías, medianeras, cubiertas y soleras.

En relación a las instalaciones, se ha previsto cambio de vector energético y de instalación para el conjunto de viviendas principales, en función de las mismas variables que la intervención en la envolvente.

- Viviendas unifamiliares en municipios rurales:
  - Electricidad + Placas eléctricas (1,000 rend.) -> Biomasa + Caldera de pelets (0,885 rend.)
  - Biomasa + Estufa (0,500 rend.) -> Biomasa + Caldera de pelets (0,885 rend.)

---

<sup>2</sup> 30 Municipios rurales = <5.000 habitantes / 2 Municipios urbanos = >5.000 habitantes.

- Gas natural + Caldera convencional (0,850 rend.) -> Biomasa + Caldera de pelets (0,885 rend.)
- Productos petrolíferos + Caldera convencional (0,750 rend.) -> Biomasa + Caldera de pelets (0,885 rend.)
- Viviendas plurifamiliares en municipios rurales:
  - Electricidad + Placas eléctricas (1,000 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
  - Biomasa + Estufa (0,500 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
  - Gas natural + Caldera convencional (0,850 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
  - Productos petrolíferos + Caldera convencional (0,750 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
- Viviendas unifamiliares en municipios urbanos:
  - Electricidad + Placas eléctricas (1,000 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
  - Biomasa + Estufa (0,500 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
  - Gas natural + Caldera convencional (0,850 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
  - Productos petrolíferos + Caldera convencional (0,750 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
- Viviendas plurifamiliares en municipios urbanos:
  - Electricidad + Placas eléctricas (1,000 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
  - Biomasa + Estufa (0,500 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
  - Gas natural + Caldera convencional (0,850 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)
  - Productos petrolíferos + Caldera convencional (0,750 rend.) -> Electricidad + Bomba de calor (2,800 rend.)

## 2. Distribución de la demanda de calefacción en el estado actual

### 2.1. Determinación de la demanda energética teórica de calefacción para cada vivienda

Este cálculo se ha llevado a cabo mediante un programa de simulación energética de escala urbana desarrollado específicamente para realizar esta tarea en base a la ISO 52016-1:2017, capaz de estimar hora a hora y a partir de un modelo térmico multi-zonal el comportamiento térmico y la

demanda energética anual asociada a la calefacción y a la refrigeración de la parte residencial de cada planta de cada inmueble incluido en el ámbito de estudio.

El procedimiento tiene en cuenta las ganancias y las pérdidas debidas a la conducción para cerramientos en contacto con el medio aéreo y terrestre, y con otros espacios construidos climatizados o no climatizados; la ventilación higiénica y/o por infiltración; las ganancias solares; y a las cargas internas para iluminación, electrodomésticos y uso. El comportamiento térmico también considera la inercia térmica a partir del calor específico de los materiales que componen el edificio.

Para alimentar todo este complejo sistema de simulación, la metodología ha utilizado 3 tipos de datos de entrada: características arquitectónicas y constructivas procedentes de la fase anterior; resto de características relacionadas con las temperaturas exteriores y de consigna, las cargas internas, los flujos de ventilación, sistemas activos y rendimientos. Para la determinación de este conjunto de inputs, se emplea tanto los valores de referencia de los informes GTR y de la ERESEE, como los definidos por el Código Técnico de la Edificación (CTE) y, en determinados casos, las publicaciones del Instituto para la Diversificación y ahorro de la Energía (IDAE).

## 2.2. Determinación de la demanda energética teórica de calefacción en función de la dimensión de la población y de la tipología de propiedad

A partir de la agregación de los datos de demanda energética teórica de calefacción se ha determinado la distribución de la demanda para el conjunto de viviendas del ámbito de estudio y para los subconjuntos que forman las viviendas principales y las viviendas secundarias y vacías (se ha estimado una tasa de ocupación del 20% en este grupo de viviendas) en función de la dimensión de la población y de la tipología de propiedad.

|                    |                 | Todas las viviendas |     | Viviendas no principales |     | Viviendas principales |     |
|--------------------|-----------------|---------------------|-----|--------------------------|-----|-----------------------|-----|
| Municipios rurales | Unifamiliares   | 110.688.706         | 25% | 13.582.962               | 60% | 97.105.743            | 23% |
|                    | Plurifamiliares | 46.403.027          | 10% | 3.331.948                | 15% | 43.071.078            | 10% |
| Municipios urbanos | Unifamiliares   | 44.475.110          | 10% | 1.723.709                | 8%  | 42.751.401            | 10% |
|                    | Plurifamiliares | 246.333.775         | 55% | 3.911.318                | 17% | 242.422.457           | 57% |
| <b>TOTAL</b>       |                 | <b>447.900.617</b>  |     | <b>22.549.938</b>        |     | <b>425.350.679</b>    |     |

### 3. Distribución del consumo de calefacción en el estado actual

#### 3.1. Determinación del consumo energético de calefacción de Álava Central

A partir del consumo de 81,3 ktps del sector residencial de 2018 (966.453.000 kWh), se ha estimado que el consumo destinado a calefacción equivale al 55,2%, es decir, a 533.928.299 kWh empleando los datos facilitado por el estudio SECH-SPAHOUSEC de IDEA para las provincias de la zona continental.

La distribución de este consumo en cada uno de los vectores energéticos igualmente ha empleado de base los % de este estudio, pero debido a la diferente distribución de vectores existente entre Álava Central y la zona continental, se ha debido corregir los porcentajes siguiendo el criterio de menor alteración posible.

|              | Consumo final total |      | Consumo final calefacción |  |             |      |
|--------------|---------------------|------|---------------------------|--|-------------|------|
|              | kWh                 | %    | % respecto total          |  | kWh         | %    |
| Electricidad | 346.574.000         | 36%  | 17,7%                     |  | 61.444.357  | 12%  |
| Renovables   | 82.573.000          | 9%   | 95,8%                     |  | 79.107.699  | 15%  |
| Gas natural  | 426.821.000         | 44%  | 67,6%                     |  | 288.704.400 | 54%  |
| Petroleo     | 110.485.000         | 11%  | 94,7%                     |  | 104.671.844 | 20%  |
| Total        | 966.453.000         | 100% | 55,2%                     |  | 533.928.299 | 100% |

#### 3.2. Determinación de la demanda real de calefacción de Álava Central de las viviendas principales

A partir del consumo real de calefacción distribuido por vector energético se ha realizado una hipótesis de demanda real de calefacción para las viviendas principales atendiendo al porcentaje que representan este grupo de viviendas dentro del conjunto del parque residencial (95%, según los cálculos realizados en la fase de determinación de la demanda teórica) y los rendimientos estándar de cada vector e instalación de calefacción ya enunciados.

- Electricidad + Placas eléctricas: 1,000 rend.
- Biomasa + Estufa: 0,500 rend.

- Gas natural + Caldera convencional: 0,850 rend.
- Productos petrolíferos + Caldera convencional: 0,750 rend.

|              |       | Todas las viviendas | Viviendas no principales | Viviendas principales |     |
|--------------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----|
|              |       | kWh                 | kWh                      | kWh                   | %   |
| Electricidad | ##### | 61.444.357          | 3.005.257                | 58.439.099            | 14% |
| Renovables   | ##### | 39.553.849          | 1.934.588                | 37.619.262            | 9%  |
| Gas natural  | ##### | 245.398.740         | 12.002.508               | 233.396.232           | 58% |
| Petroleo     | ##### | 78.503.883          | 3.839.643                | 74.664.240            | 18% |
| <b>Total</b> |       | <b>424.900.829</b>  | <b>20.781.996</b>        | <b>404.118.833</b>    |     |

### 3.3. Determinación de la demanda real de calefacción en función de la dimensión de la población y de la tipología de propiedad, y del vector energético

A partir de la distribución porcentual de la demanda real de calefacción en función del vector energético (3.2) y de la distribución porcentual en función de la dimensión de la población y de la tipología de propiedad (2.2), se ha realizado una hipótesis de cruce de estos dos ejes de distribución para concretar la demanda real de calefacción en función de estas tres variables (dimensión de la población, tipología de propiedad y vector energético).

Los criterios de distribución se han basado en los % previstos por el estudio SECH-SPAHOUSEC con ciertas alteraciones dirigidas a focalizar la biomasa en tipologías unifamiliares en municipios rurales y gas natural en plurifamiliares en municipios urbanos. Como resultado de esta distribución se han producido desviaciones no significativas en los % inicialmente calculados.

|              | Urbano            |                    | Rural             |                   | Total              |             |
|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------|
|              | Unifamiliar       | Plurifamiliar      | Unifamiliar       | Plurifamiliar     |                    |             |
| Electricidad | 3.232.951         | 40.816.002         | 6.870.020         | 7.678.258         | 58.597.231         | 15%         |
| Renovables   | 6.465.901         | -                  | 31.117.150        | -                 | 37.583.051         | 9%          |
| Gas natural  | 20.205.942        | 161.243.414        | 27.480.081        | 24.247.130        | 233.176.567        | 58%         |
| Petroleo     | 10.911.208        | 27.884.199         | 27.075.962        | 8.890.614         | 74.761.984         | 19%         |
| <b>Total</b> | <b>40.816.002</b> | <b>229.943.616</b> | <b>92.543.213</b> | <b>40.816.002</b> | <b>404.118.833</b> | <b>100%</b> |
|              | <b>10%</b>        | <b>57%</b>         | <b>23%</b>        | <b>10%</b>        | <b>100%</b>        |             |
| Electricidad | 6%                | 70%                | 12%               | 13%               | 100%               |             |
| Renovables   | 17%               | 0%                 | 83%               | 0%                | 100%               |             |
| Gas natural  | 9%                | 69%                | 12%               | 10%               | 100%               |             |
| Petroleo     | 15%               | 37%                | 36%               | 12%               | 100%               |             |
| <b>Total</b> | <b>10%</b>        | <b>57%</b>         | <b>23%</b>        | <b>10%</b>        | <b>100%</b>        |             |
| Electricidad | 8%                | 18%                | 7%                | 19%               | 15%                |             |
| Renovables   | 16%               | 0%                 | 34%               | 0%                | 9%                 |             |
| Gas natural  | 50%               | 70%                | 30%               | 59%               | 58%                |             |
| Petroleo     | 27%               | 12%                | 29%               | 22%               | 19%                |             |
| <b>Total</b> | <b>100%</b>       | <b>100%</b>        | <b>100%</b>       | <b>100%</b>       | <b>100%</b>        |             |

### 3.4. Determinación de la demanda real y consumo real para cada vivienda

A partir de la distribución de la demanda real por dimensión de la población, de la tipología de propiedad y vector energético (3.3), y del cálculo de la demanda teórica para cada vivienda (2.1) se ha calculado la demanda real y el consumo real de cada vivienda para el estado actual.

## 4. Reducción de la demanda de calefacción en el estado post-intervención

### 4.1. Reducción de la demanda de calefacción para cada vivienda en el estado post-intervención

Empleando la misma metodología que en el cálculo de la demanda energética teórica para cada vivienda en el estado actual (2.1), se ha calculado los resultados previstos después de aplicar los menús de intervención en la envolvente descritos anteriormente (1.3).

Seguidamente se ha procedido al cálculo de la reducción porcentual que conlleva la aplicación de los menús de intervención comparando los resultados del estado actual con los resultados del estado post-intervención.

## 5. Distribución del consumo de calefacción en el estado post-intervención

### 5.1. Distribución de la demanda energética real de calefacción en el estado post-intervención

Disponiendo de la demanda real para cada vivienda (3.4) y de la reducción porcentual derivada de la intervención en la envolvente (4.1), se ha calculado la distribución de la demanda energética real para cada vivienda en el estado post-intervención.

### 5.2. Distribución del consumo real de calefacción en el estado post-intervención

A partir de la distribución de la demanda energética real para cada vivienda en el estado post-intervención, y aplicando los cambios de vector energético e instalaciones (1.3) con rendimientos más elevados que los sistemas actuales, se ha obtenido la distribución del consumo real de calefacción en el estado post intervención.

## 6. Determinación de las reducciones en el consumo energético y las emisiones de CO<sub>2</sub>

### 6.1. Reducción del consumo de energía final

Como resultado de comparar la distribución del consumo de energía final para cada vivienda en el estado actual y el estado post-intervención se ha obtenido la reducción porcentual que conlleva la aplicación del menú de intervención en la envolvente y en las instalaciones.

### 6.2. Reducción del consumo de energía primaria

Disponiendo del consumo final para cada vivienda antes y después de la intervención se ha calculado el consumo de energía primaria no renovable y renovable a partir de los coeficientes de paso previstos por el documento Factores de emisión de CO<sub>2</sub> y coeficientes de paso a energía primaria de diferentes fuentes de energía final consumidas en el sector de edificios en España del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, y Ministerio de Fomento (2016).

|              | Estado actual |           | Estado post-intervención |           |
|--------------|---------------|-----------|--------------------------|-----------|
|              | No renovable  | Renovable | No renovable             | Renovable |
| Electricidad | 1,954         | 0,414     | 1,954                    | 0,414     |
| Biomasa      | 0,073         | 1,022     | 0,085                    | 1,028     |
| Gas natural  | 1,190         | 0,005     | -                        | -         |
| Petroleo     | 1,196         | 0,003     | -                        | -         |

Como resultado de comparar la distribución del consumo de energía primaria para cada vivienda en el estado actual y el estado post-intervención se ha obtenido la reducción porcentual que conlleva la aplicación del menú de intervención en la envolvente y en las instalaciones.



### 6.3. Reducción de la generación de emisiones de CO<sub>2</sub>

Disponiendo del consumo final para cada vivienda antes y después de la intervención se ha calculado la generación de emisiones de CO<sub>2</sub> a partir de los factores de emisión previstos por el documento Factores de emisión de CO<sub>2</sub> y coeficientes de paso a energía primaria de diferentes fuentes de energía final consumidas en el sector de edificios en España del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, y Ministerio de Fomento (2016).

|              | Estado actual | Estado post-intervención |
|--------------|---------------|--------------------------|
| Electricidad | 0,331         | 0,331                    |
| Biomasa      | 0,018         | 0,018                    |
| Gas natural  | 0,252         | -                        |
| Petroleo     | 0,283         | -                        |

Como resultado de comparar la generación de emisiones de CO<sub>2</sub> para cada vivienda en el estado actual y el estado

post-intervención se ha obtenido la reducción porcentual que conlleva la aplicación del menú de intervención en la envolvente y en las instalaciones.



## 5. METODOLOGÍA DEL CÁLCULO DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN MOVILIDAD

La macrocefalia tan acusada del Área Funcional, donde Vitoria-Gasteiz ejerce de punto de destino de los flujos de movimientos, hace que se produzca un fuerte impacto en el medio. La obligación de desplazarse a Vitoria-Gasteiz genera la necesidad del uso del vehículo privado, propiciando así una considerable cantidad de emisiones de CO<sub>2</sub>. Los desplazamientos se deben a motivos laborales, de estudios y de ocio, ya que la capital concentra la mayor parte de los servicios del Área Funcional. Por ello, se hace necesaria una estimación del consumo energético por desplazamientos a la capital, para tener así una visión de las posibles afecciones como resultado de este modelo territorial.

De esta forma, se plantea una metodología desde la que poder calcular de manera estimada las emisiones producidas por los desplazamientos a la capital desde los diferentes municipios del Área Funcional. Concretamente, se han realizado los cálculos para los municipios de las comarcas de Montaña Alavesa y Valles Alaveses, y los resultados obtenidos se exponen en los documentos de los Estudios Iniciales Básicos de ambas comarcas.

### Fuentes de información

Para la realización de las estimaciones de emisiones por desplazamiento, se han utilizado las siguientes fuentes de información:

- **Dirección General de Tráfico.** La DGT cuenta con una base de datos del parque de vehículos existente en cada municipio, haciendo una diferenciación entre marca, modelo y tipo de carburante. No obstante, no se encuentran disponibles los datos para Campezo, Valle de Arana, Ribera Alta y Ribera Baja.
- **Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).** Desde el IDAE se han podido obtener los datos de consumo por cada litro de carburante según cada marca y modelo de vehículo.
- **Eustat. Estadísticas de población y vivienda.** Mediante los datos de *población ocupada según el lugar de trabajo* se ha calculado la movilidad laboral hacia Vitoria-Gasteiz.
- **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto demográfico.** Se obtienen los datos de factores de conservación para las diferentes unidades de emisión.
- **TRACCS.** El proyecto TRACCS, financiado por la Comisión Europea, consiste en una recolección de datos de transporte que respalda el análisis cuantitativo de medidas

relacionadas con el transporte y el cambio climático. Esta fuente ha permitido hallar el índice de ocupación de los turismos.

- **Encuesta de Movilidad en la CAPV en día laborable.** Mediante esta encuesta se obtienen los datos de desplazamientos por tipo en día laboral, representados en términos porcentuales (trabajo, estudio, gestiones, compras, ocio y otros).

## Metodología

El objetivo final de esta metodología es obtener los datos de kg/CO<sub>2</sub> al año y toneladas equivalentes de petróleo (tep) como resultado de las emisiones por los desplazamientos hacia Vitoria-Gasteiz. Estos datos se obtienen tanto a nivel municipal como a nivel comarcal, aunque no se han podido calcular los valores de los municipios de Campezo, Ribera Alta, Ribera Baja y Valle de Arana debido a la no disponibilidad de datos del parque de vehículos de estos cuatro términos municipales.

El primer paso, por tanto, es obtener el parque de vehículos de cada municipio. Los datos obtenidos permiten clasificar el parque de vehículos en función de la marca, del modelo y del tipo de carburante (diésel o gasolina). A partir del parque de vehículos, se hayan los valores porcentuales de cada municipio según el tipo de carburante, lo que permite conocer el porcentaje de vehículos de diésel y gasolina.

Por otro lado, se obtienen los datos del consumo de un litro de combustible por cada kilómetro realizado (base de datos del IDAE). No obstante, esta base de datos muestra el consumo de combustible por cada modelo de vehículo existente. Dada la dificultad de calcular todo de forma tan precisa, se ha realizado una media donde el resultado final es el valor medio del consumo de combustible por cada kilómetro realizado (L/Km). Se realiza una diferenciación en vehículos entre diésel y gasolina y el resultado es el siguiente: 0,0598 L/Km para diésel y 0,0707 L/km para gasolina.

Tras ello, se calcula la distancia entre cada municipio y Vitoria-Gasteiz. Debido a que no se cuentan con datos del parque de vehículos a nivel de núcleo, se considera la distancia tomando como punto de partida el núcleo principal.

La otra variable importante para nuestro cálculo es de la movilidad por tipo. Para ello, se hace el cálculo de movilidad laboral hacia Vitoria Gasteiz, lo que nos va a permitir posteriormente tener el resto de valores. Para dicho cálculo, se toman los valores de *Población ocupada según lugar de trabajo* procedentes de EUSTAT. Con estos datos, se hace la diferencia entre la población ocupada en otro municipio del Territorio Histórico de Álava diferente al de residencia y la población ocupada en el municipio de residencia. El valor resultante muestra las personas que, residiendo en el municipio estudiado, trabaja en otro municipio del T.H. Dadas las características de Álava Central,

donde Vitoria-Gasteiz ejerce de destino principal de los flujos de trabajo, se considera que este valor muestra los desplazados hacia la capital.

Por tanto, ya se contaría con el dato de población que se desplaza a Vitoria-Gasteiz cada día laboral. Sin embargo, considerar este dato como final no se ajustaría a la realidad, ya que no se puede considerar que cada desplazamiento es realizado por una sola persona. Por ello, se usa el *Índice de ocupación de los turismos*. Este índice es obtenido del estudio de TRACCS y estima la ocupación de cada vehículo en 1'74. Así, se divide movilidad laboral entre el *índice de ocupación de los turismos*, dándonos así un valor que se asemejaría a los desplazamientos diarios por motivos laborales.

Sin embargo, este estudio pretende hacer un análisis de todos los tipos de desplazamientos. Para ello, se usa la Encuesta de Movilidad en la CAPV, donde se considera que en Álava el 25,7% de los desplazamientos es por motivos laborales, el 13,6% por estudios, el 26,3% por compras y el 34,3% por otros motivos (gestiones y compras). Teniendo el dato de desplazamientos laborales y el porcentaje en el conjunto de Álava, podemos calcular el número del resto de tipos a nivel municipal.

Llegados a este punto, ya se cuenta con los datos de desplazamientos por tipo a nivel municipal (considerando la ocupación de cada vehículo en 1,74 personas), los kilómetros hacia la capital (ida y vuelta), el parque de vehículos de cada municipio dividido por combustible (diésel y gasolina) y la media de consumo en Litros/kilómetro (tanto en los vehículos diésel como de gasolina).

El siguiente paso sería calcular el total de kilómetros realizados por todos los desplazamientos. Así, se multiplica el valor de todos los desplazamientos por tipo por la distancia ida y vuelta hacia la capital. A ello, se le aplica el porcentaje del parque de vehículos de cada municipio, para tener diferenciado el total de kilómetros realizados por todos los desplazamientos en función de si el vehículo es diésel o de gasolina.

Con este dato, se puede obtener el total de litros consumidos en un día laboral, calculándose los kilómetros realizados por día multiplicado por la media del consumo de litros/kilómetros. Esto se hace diferenciando entre diésel y gasolina, ya que la media del consumo de litros/kilómetros es diferente entre ambos; de ahí que hayamos previamente diferenciado entre los desplazamientos realizados por uno u otro tipo de vehículo.

Una vez se cuenta con el dato de litros consumidos por día laboral dividido por el tipo de carburante, ya se puede realizar la conversión tanto a  $\text{KgCO}_2$  como a TEP. Para la conversión a  $\text{KgCO}_2$  se usa el factor de conversión, considerándose que 1 litro de diésel es igual a 2,52  $\text{KgCO}_2$  y 1 litro de gasolina es igual a 2,18  $\text{kg/CO}_2$ . Mismo procedimiento se realiza para las TEP, siguiendo su factor de conversión.

Con todo esto, se hallan los valores de emisión para un día laboral. Todo ello, se multiplica por 250, que son los días laborales de un año natural, obteniendo como resultado el consumo energético anual.





**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA  
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO  
PARA LA REVISIÓN DEL  
PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL  
ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL  
EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO  
BIORREGIÓN



ANEXO ESTADÍSTICO

**ARENAL** Grupo Consultor  
iglu arkitekturak





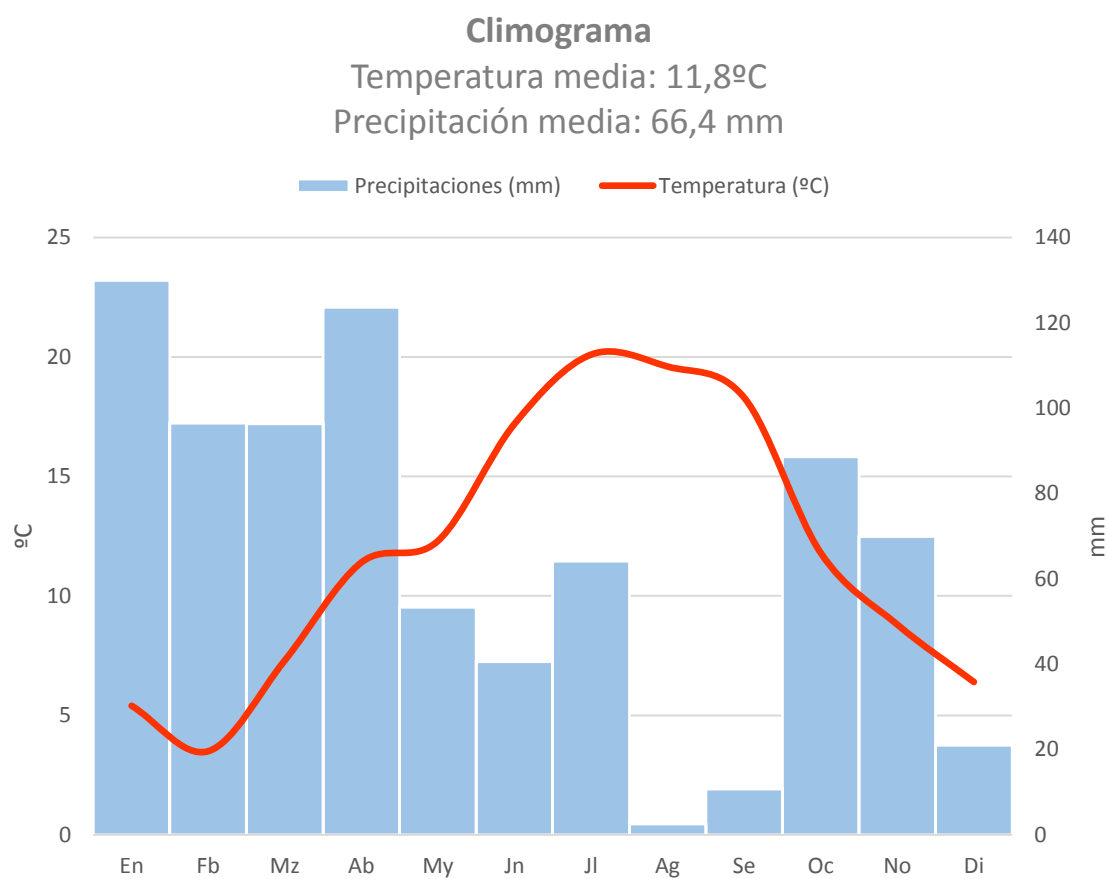
## ÍNDICE

|    |                                                    |     |
|----|----------------------------------------------------|-----|
| 1. | MATRIZ BIOFÍSICA.....                              | 5   |
| 2. | SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y TERRITORIAL .....       | 23  |
| 3. | ESTRUCTURAS URBANAS Y RELACIONALES.....            | 95  |
| 4. | INFRAESTRUCTURAS DE AGUA, ENERGÍA Y RESIDUOS ..... | 139 |
| 5. | REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS .....                  | 155 |
| 6. | DIMENSIÓN SOCIAL .....                             | 163 |
| 7. | MOVILIDAD.....                                     | 167 |
| 8. | LOGÍSTICA.....                                     | 175 |



## 1. MATRIZ BIOFÍSICA

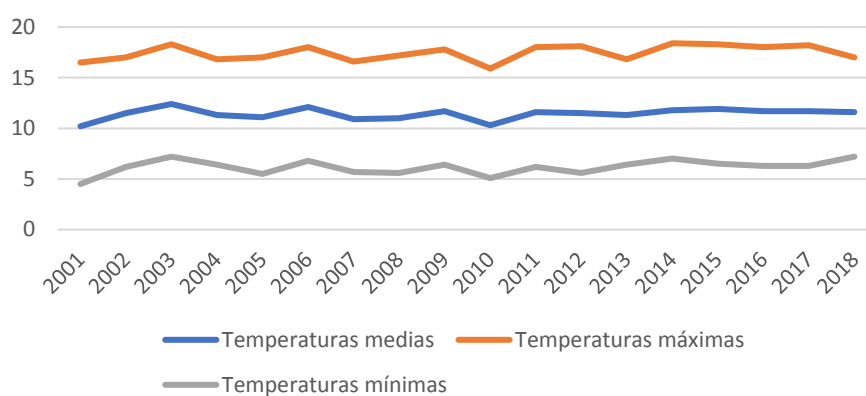
### CLIMA



Estación de referencia: Abetxuko (Vitoria-Gasteiz). Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

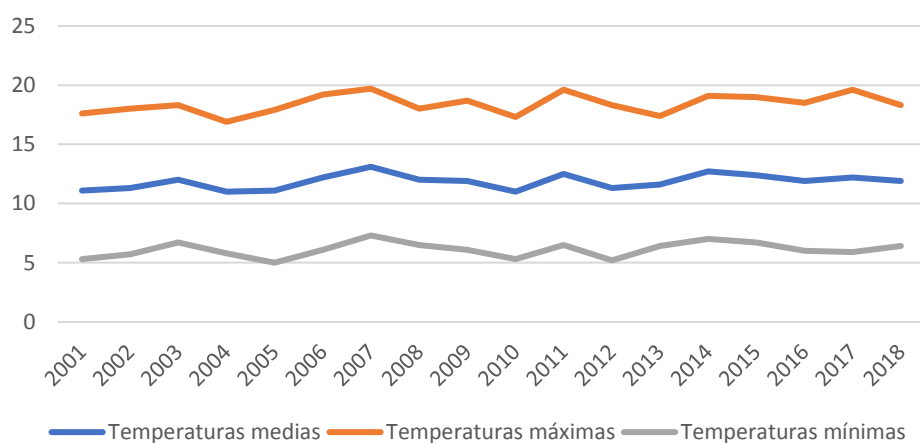
## TEMPERATURA

Evolución de la media de temperaturas en Est. Meteo.  
Arkaute (°C)



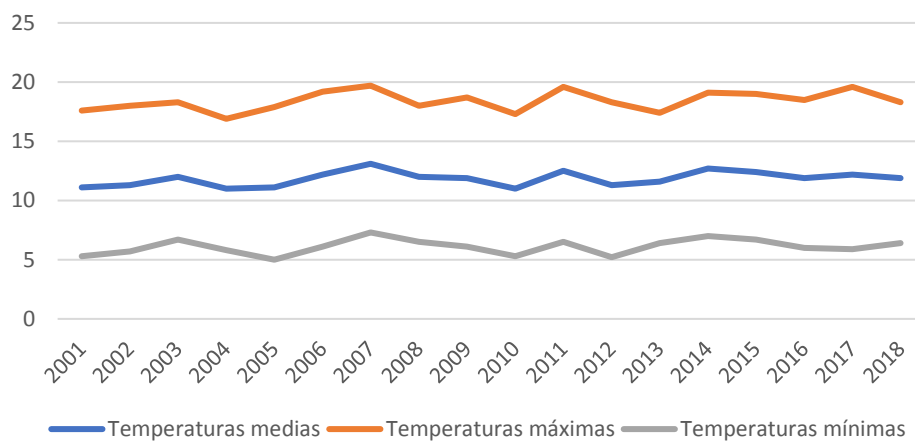
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Evolución de la media de temperaturas en Est. Meteo.  
Espejo (°C)



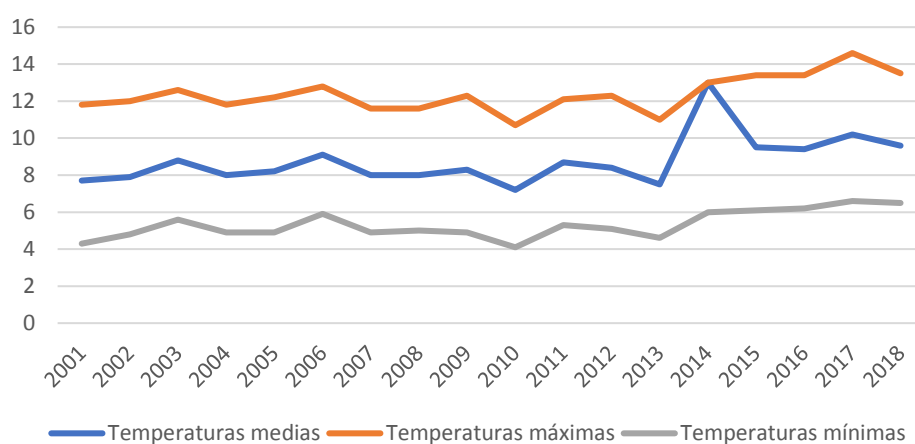
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Evolución de la media de temperaturas en Est. Meteo.  
 Gorbea (°C)



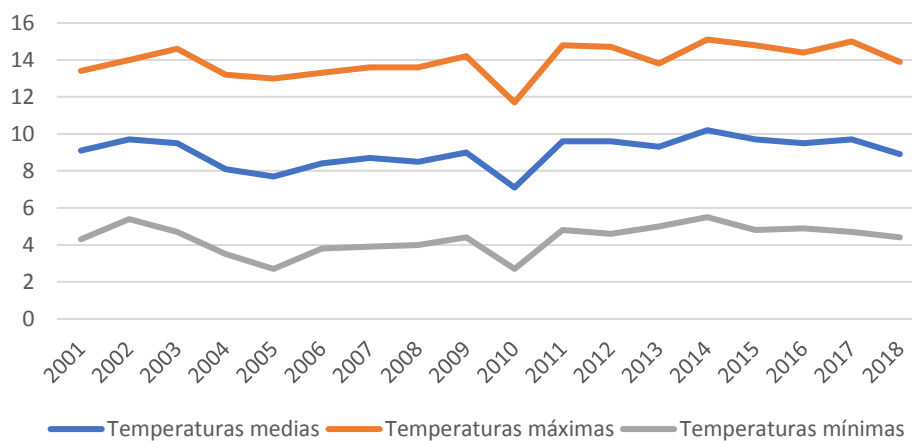
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Evolución de la media de temperaturas en Est. Meteo.  
 Herrera (°C)



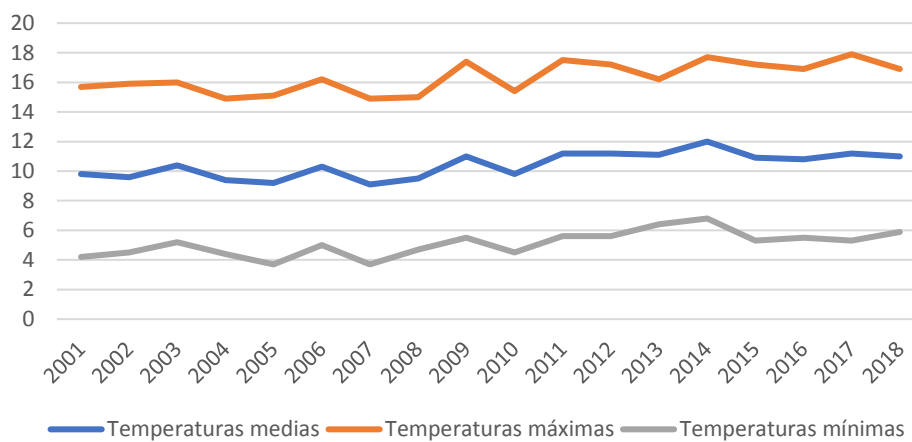
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Evolución de la media de temperaturas en Est. Meteo.  
Iturreta (°C)



Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Evolución de la media de temperaturas en Est. Meteo.  
Navarrete (°C)

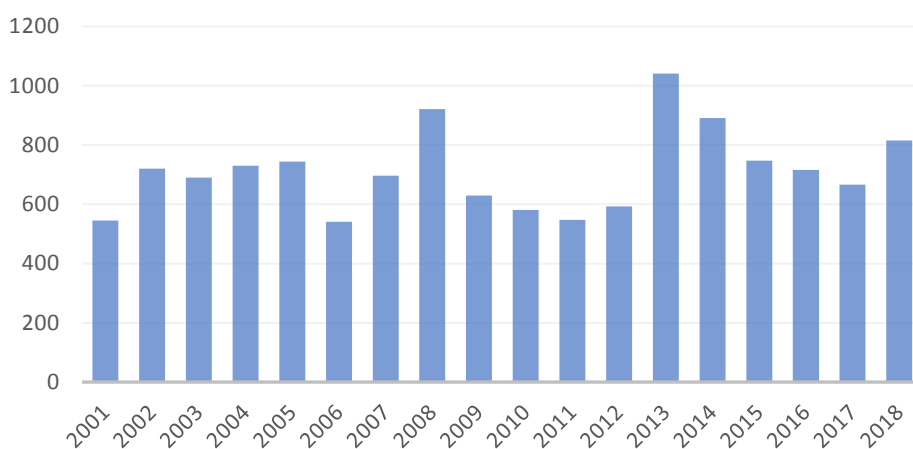


Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

## PRECIPITACIÓN

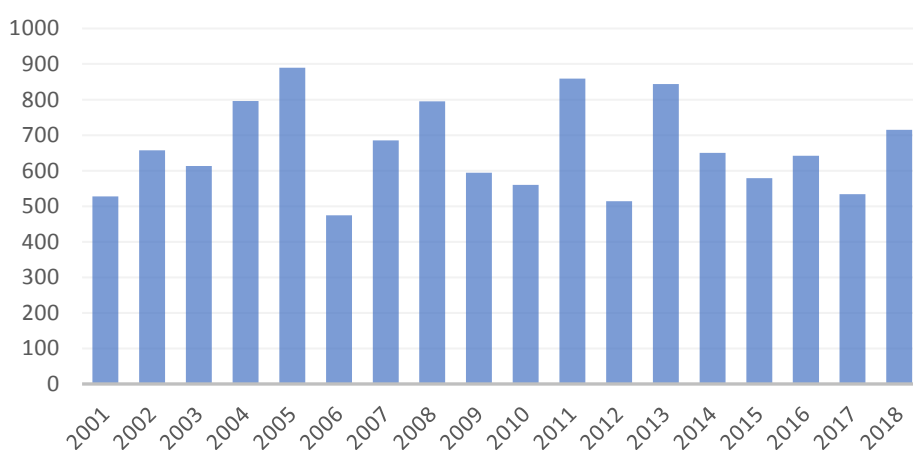
### Precipitaciones acumuladas:

Precipitaciones acumuladas en la estación de  
Arkaute (mm) (2001-2018)



Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

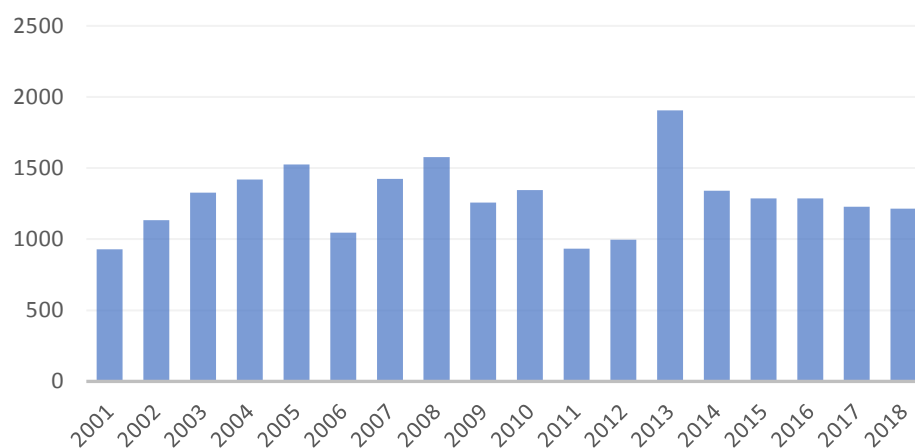
Precipitaciones acumuladas (mm) (2001-2018) en la  
estación de Espejo



Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

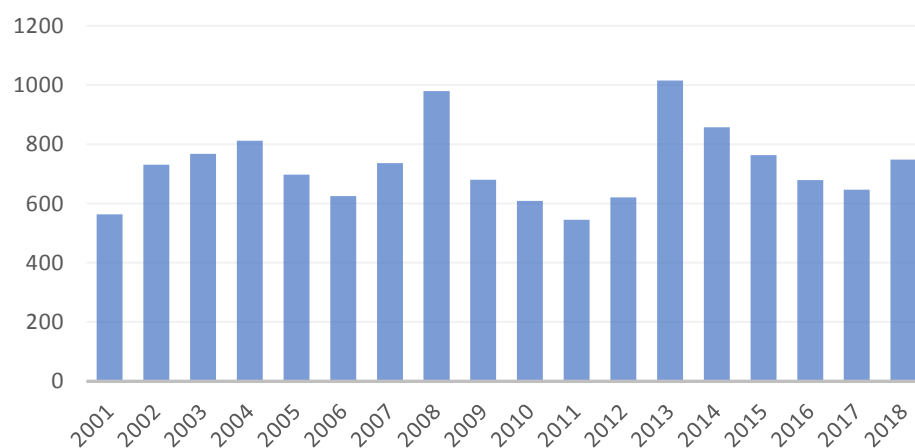


Precipitaciones acumuladas (mm) (2001-2018) en la estación de Gorbea



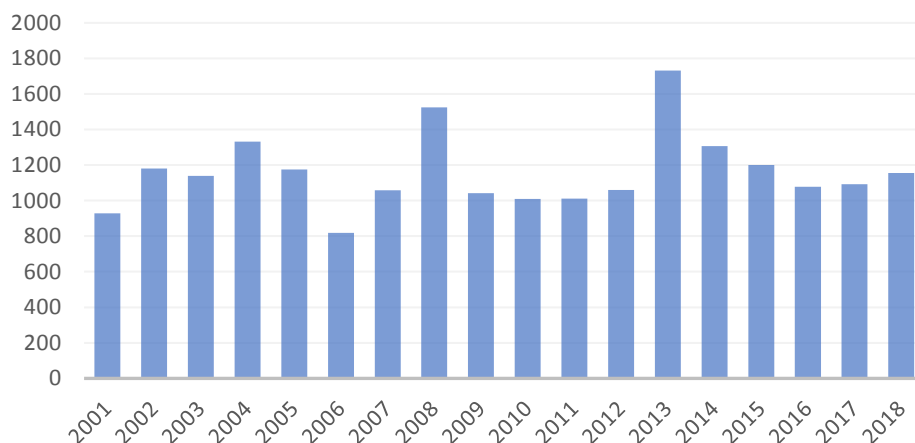
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Precipitaciones acumuladas (mm) (2001-2018) en la estación de Herrera



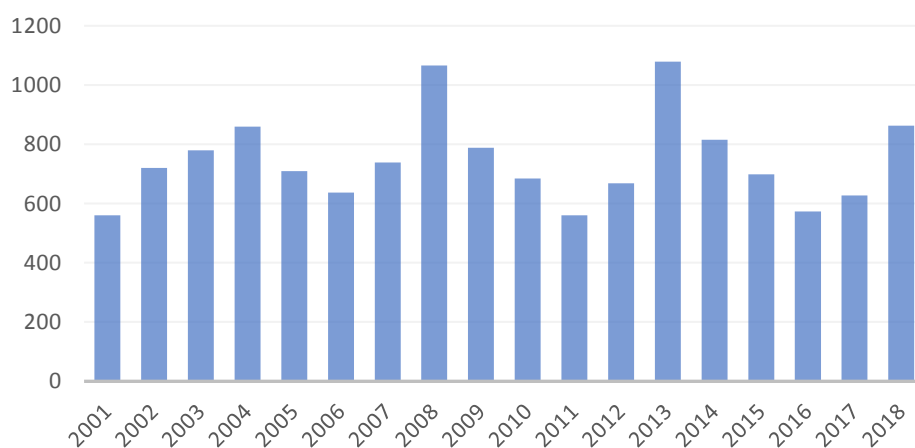
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Precipitaciones acumuladas (mm) (2001-2018) en la  
estación de Iturrieta



Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

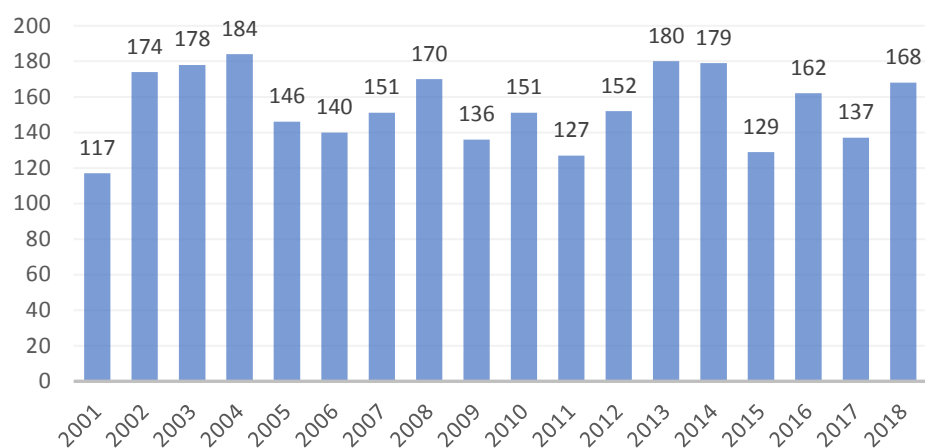
Precipitaciones acumuladas (mm) (2001-2018) en la  
estación de Navarrete



Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

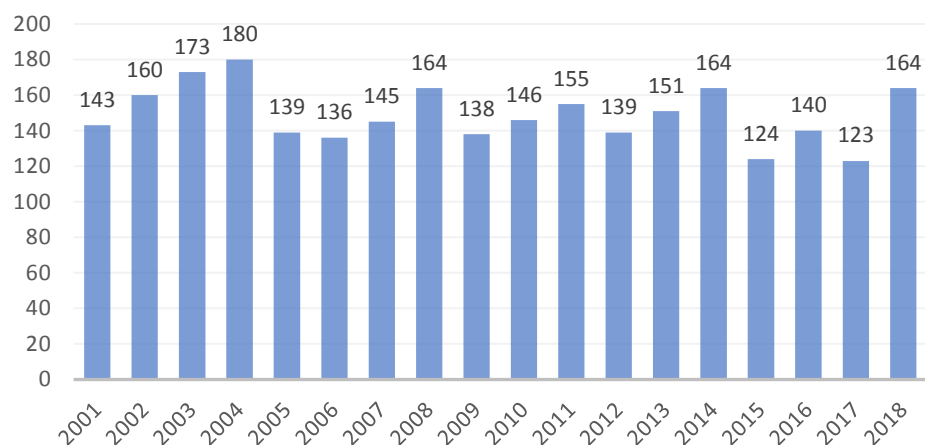
## Días de precipitaciones

Días de precipitación (2001-2018) en la estación de Arkaute



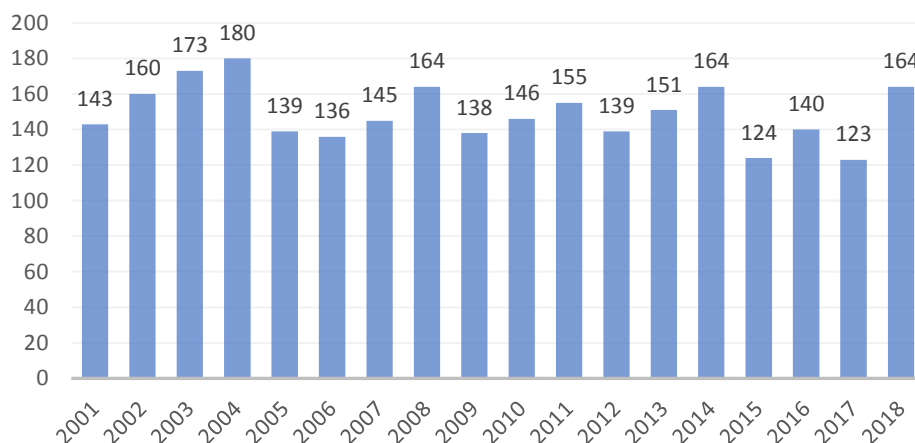
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Días de precipitación (2001-2018) en la estación de Espejo



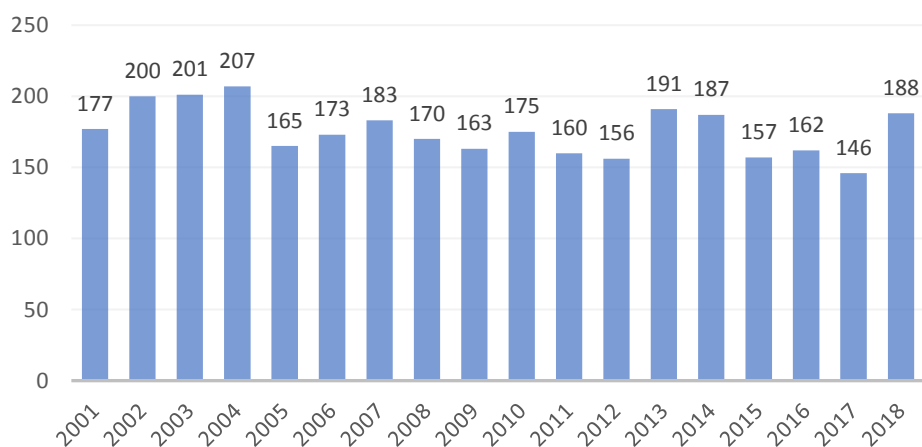
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Días de precipitación (2001-2018) en la estación de  
Gorbea



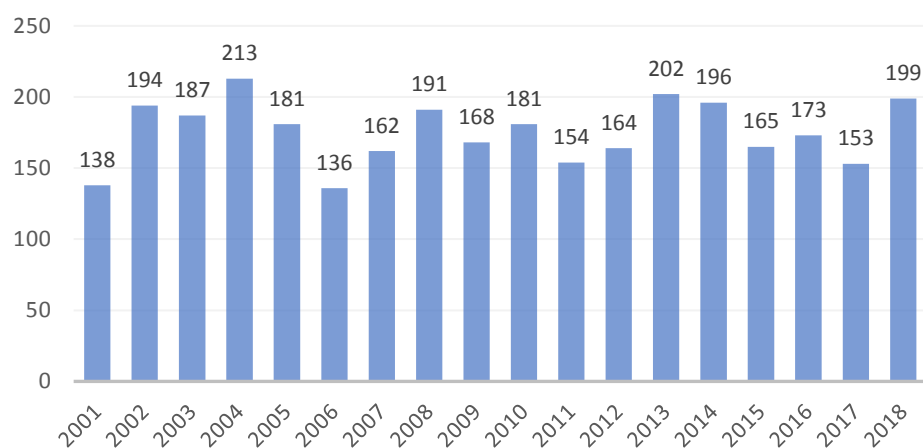
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Días de precipitación (2001-2018) en la estación de  
Herrera



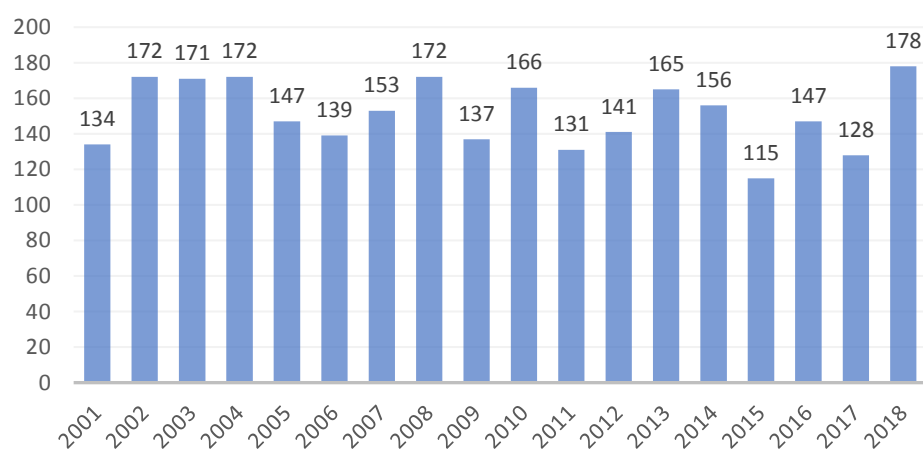
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

Días de precipitación (2001-2018) en la estación de Iturrieta



Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

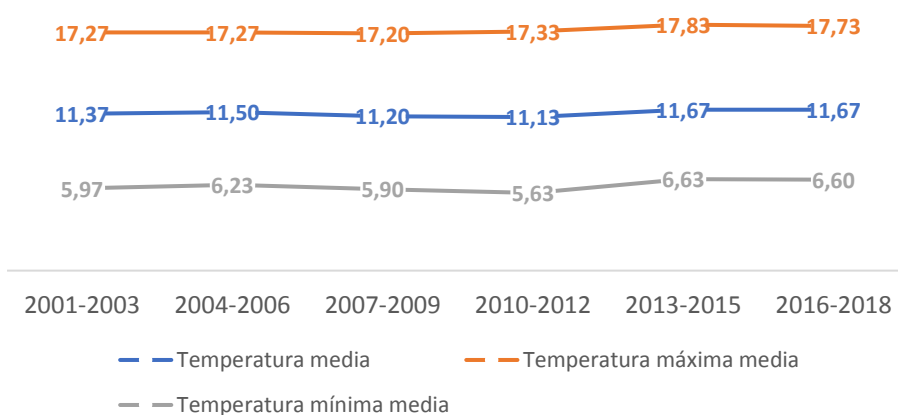
Días de precipitación (2001-2018) en la estación de Navarrete



Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

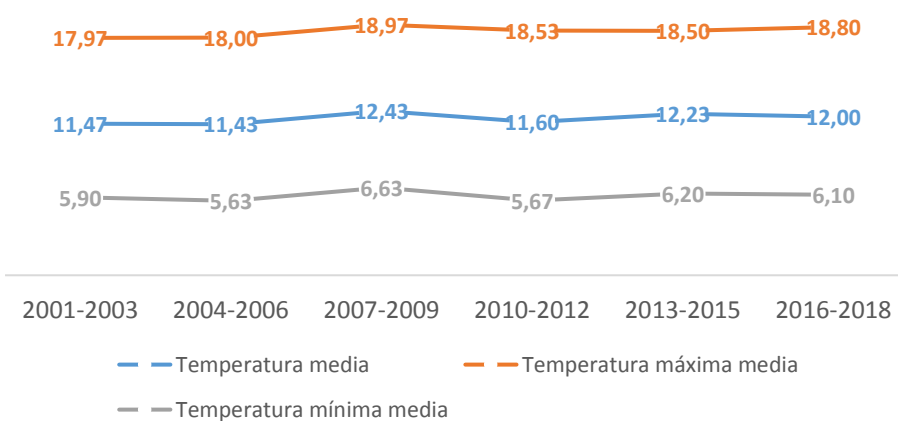
## Evolución de la media de la temperatura

EVOLUCIÓN DE LA MEDIA DE LA TEMPERATURA EN EST.  
 METEO. ARKAUTE



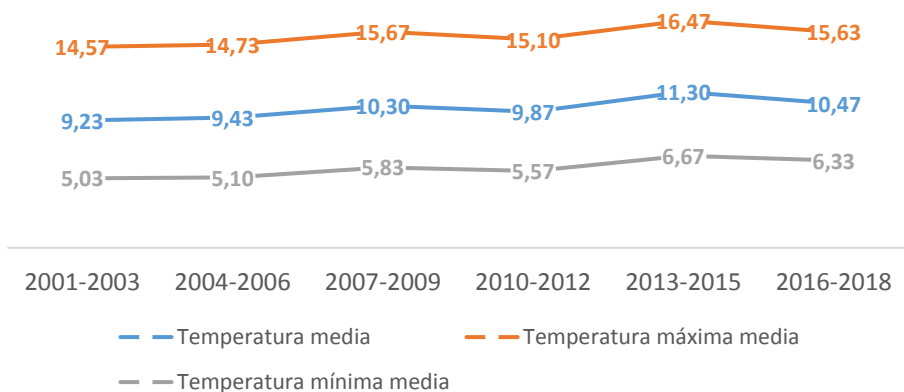
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

EVOLUCIÓN DE LA MEDIA DE LA TEMPERATURA EN EST.  
 METEO. ESPEJO



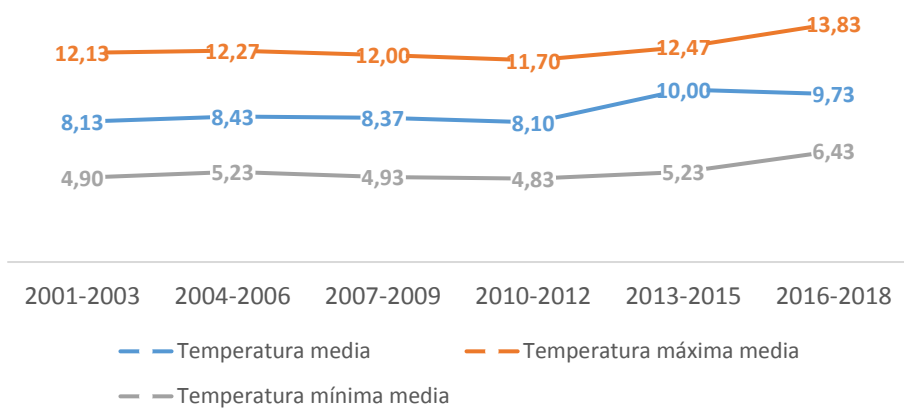
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

### EVOLUCIÓN DE LA MEDIA DE LA TEMPERATURA EN EST. METEO GORBEA



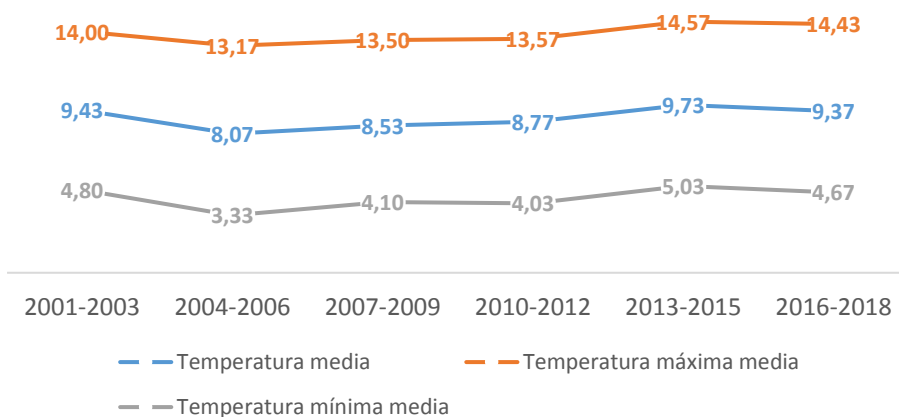
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

### EVOLUCIÓN DE LA MEDIA DE LA TEMPERATURA EN EST. METEO HERRERA



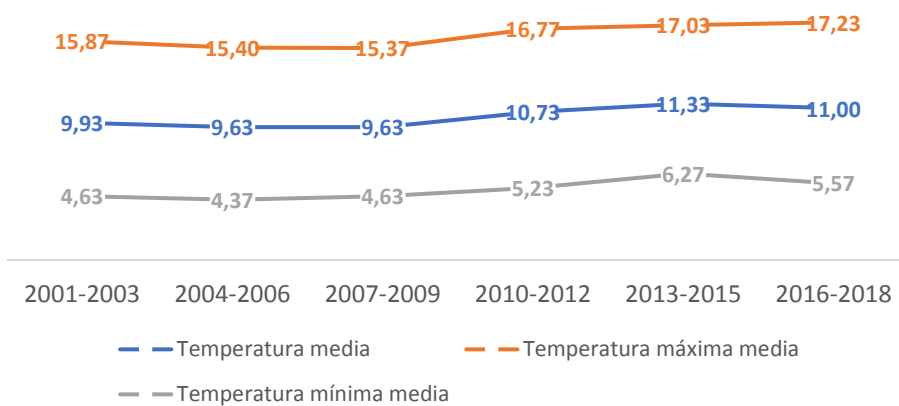
Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

EVOLUCIÓN DE LA MEDIA DE LA TEMPERATURA EN EST.  
 METEO. ITURRIETA



Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019

EVOLUCIÓN DE LA MEDIA DE LA TEMPERATURA EN EST.  
 METEO. NAVARRETE



Fuente: Agencia Vasca de Meteorología, 2019



## RECURSOS DE ENERGÍA RENOVABLE

### Biomasa

| Instalaciones de biomasa en funcionamiento |                         |                             |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Nombre                                     | Potencia instalada (kW) | Nombre                      | Potencia instalada (kW) |
| Mendizorrotza                              | 200                     | San Andrés                  | 200                     |
| Ibaiondo                                   | 200                     | Guardería Henrike Knor      | 70                      |
| Iparalde                                   | 200                     | Centro de protección animal | 60                      |
| Abekutxo                                   | 500                     | Palacio de Congresos Europa | 300                     |
| Hegoalde                                   | 250                     | CC Aldabae                  | 300                     |
| CEA                                        | 300                     | Centro Social Gamarra       | 300                     |
| Lakua                                      | 250                     | <b>TOTAL</b>                | <b>3.200</b>            |

Fuente: Plan de Gestión de Biomasa. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

## COBERTURA DE USOS DE SUELO

### Evolución usos de suelo

| Evolución de los usos de suelo (ha) entre 1956 y 2018    |            |           |            |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|
| Uso                                                      | 1956       | 1990      | 2018       |
| Aguas continentales                                      | 813,29     | 2.503,50  | 2.551,32   |
| Bosques                                                  | 111.452,76 | 92.756,98 | 111.049,31 |
| Espacios abiertos con poca o sin vegetación              | 1.169,24   | 1.169,24  | 1.169,24   |
| Espacios de vegetación arbustiva y/o herbácea            | 26.775,29  | 26.775,29 | 28.489,82  |
| Praderas                                                 | 2.849,76   | 2.849,76  | 10.501,95  |
| Tejido urbano                                            | 1.014,62   | 1.014,62  | 3.075,38   |
| Tierras de labor                                         | 88.313,20  | 88.313,20 | 68.775,17  |
| Zonas agrícolas heterogéneas                             | 311,47     | 311,47    | 1.175,08   |
| Zonas de extracción minera, vertederos y de construcción | 25,45      | 25,45     | 593,85     |

| Evolución de los usos de suelo (ha) entre 1956 y 2018 |        |        |          |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| Uso                                                   | 1956   | 1990   | 2018     |
| Zonas industriales, comerciales y de transporte       | 19,93  | 19,93  | 5.083,97 |
| Zonas verdes artificiales, no agrícolas               | 218,65 | 218,65 | 557,39   |

Fuente. Corine land cover, 2018

## Usos de suelo por subtipo

| Uso y subusos de aguas continentales en ha. (2018) |          |            |
|----------------------------------------------------|----------|------------|
| Uso                                                | Ha.      | Porcentaje |
| <b>Aguas continentales</b>                         | 2.334,52 | 1%         |
| Cursos de agua                                     | 81,03    | 0,03%      |
| Láminas de agua                                    | 2.253,49 | 0,97%      |

Fuente. Corine land cover, 2018

| Uso y subusos de bosques en ha. (2018) |            |            |
|----------------------------------------|------------|------------|
| Uso                                    | Ha.        | Porcentaje |
| <b>Bosques</b>                         | 111.083,18 | 47,7%      |
| Bosques de coníferas                   | 15.964,48  | 6,9%       |
| Bosques de frondosas                   | 86.553,39  | 37,1%      |
| Bosques mixtos                         | 8.565,41   | 3,7%       |

Fuente. Corine land cover, 2018

| Uso y subusos de vegetación arbustiva y/o herbácea en ha. (2018) |           |            |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Uso                                                              | Ha.       | Porcentaje |
| <b>Vegetación arbustiva y/o herbácea</b>                         | 28.560,65 | 12,3%      |
| Landas y matorrales                                              | 9.843,20  | 4,2%       |
| Matorral boscoso de transición                                   | 6.330,64  | 2,7%       |
| Pastizales naturales                                             | 4.364,93  | 1,9%       |
| Vegetación esclerófila                                           | 8.021,88  | 3,4%       |

Fuente. Corine land cover, 2018

## Uso y subusos de espacios abiertos con poca o sin vegetación en ha. (2018)

| Uso                                                | Ha.      | Porcentaje |
|----------------------------------------------------|----------|------------|
| <b>Espacios abiertos con poca o sin vegetación</b> | 1.169,23 | 0,5%       |
| Espacios con vegetación escasa                     | 1.040,80 | 0,4%       |
| Roquedo                                            | 128,43   | 0,1%       |

Fuente. Corine land cover, 2018

## Uso y subusos de praderas en ha. (2018)

| Uso             | Ha.      | Porcentaje |
|-----------------|----------|------------|
| <b>Praderas</b> | 1.169,23 | 0,5%       |
| Praderas        | 1.040,80 | 0,4%       |

Fuente. Corine land cover, 2018

## Uso y subusos de tejido urbano en ha. (2018)

| Uso                       | Ha.      | Porcentaje |
|---------------------------|----------|------------|
| <b>Tejido urbano</b>      | 3.075,39 | 1,3%       |
| Tejido urbano continuo    | 485,07   | 0,2%       |
| Tejido urbano discontinuo | 2.590,32 | 1,1%       |

Fuente. Corine land cover, 2018

## Uso y subusos de tierras de labor en ha. (2018)

| Uso                              | Ha.       | Porcentaje |
|----------------------------------|-----------|------------|
| <b>Tierras de labor</b>          | 68.423,54 | 29,4%      |
| Terrenos regados permanentemente | 12.129,71 | 5,2%       |
| Tierras de labor en secano       | 56.293,83 | 24,2%      |

Fuente. Corine land cover, 2018

## Uso y subusos zonas agrícolas heterogéneas en ha. (2018)

| Uso                                                                                    | Ha.      | Porcentaje |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| <b>Zonas agrícolas heterogéneas</b>                                                    | 1.175,08 | 0,5%       |
| Mosaico de cultivos                                                                    | 851,81   | 0,4%       |
| Terrenos principalmente agrícolas, pero con importantes espacios de vegetación natural | 323,27   | 0,1%       |

Fuente. Corine land cover, 2018

| Uso y subusos zonas de extracción minera, vertederos y de construcción en ha. (2018) |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Uso                                                                                  | Ha.    | Porcentaje |
| <b>Zonas de extracción minera, vertederos y de construcción</b>                      | 593,85 | 0,3%       |
| Escombreras y vertederos                                                             | 109,54 | 0,0%       |
| Zonas de extracción minera                                                           | 368,82 | 0,2%       |
| Zonas en construcción                                                                | 115,49 | 0,0%       |

Fuente. Corine land cover, 2018

| Uso y subusos de zonas húmedas continentales en ha. (2018) |        |            |
|------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Uso                                                        | Ha.    | Porcentaje |
| <b>Zonas húmedas continentales</b>                         | 216,79 | 0,1%       |
| Humedales y zonas pantanosas                               | 216,79 | 0,1%       |

Fuente. Corine land cover, 2018

| Uso y subusos de zonas industriales, comerciales y de transportes en ha. (2018) |          |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Uso                                                                             | Ha.      | Porcentaje |
| <b>Zonas industriales, comerciales y de transporte</b>                          | 5.083,97 | 2,2%       |
| Aeropuertos                                                                     | 240,97   | 0,1%       |
| Redes viarias, ferroviarias y terrenos asociados                                | 1.443,42 | 0,6%       |
| Zonas industriales o comerciales                                                | 3.399,58 | 1,5%       |

Fuente. Corine land cover, 2018

| Uso y subusos de zonas verdes artificiales no agrícolas en ha. (2018) |        |            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Uso                                                                   | Ha.    | Porcentaje |
| <b>Zonas verdes artificiales, no agrícolas</b>                        | 557,40 | 0,2%       |
| Instalaciones deportivas y recreativas                                | 395,94 | 0,2%       |
| Zonas verdes urbanas                                                  | 161,46 | 0,1%       |

Fuente. Corine land cover, 2018



## 2. SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y TERRITORIAL

### DEMOGRAFÍA

#### POBLACIÓN

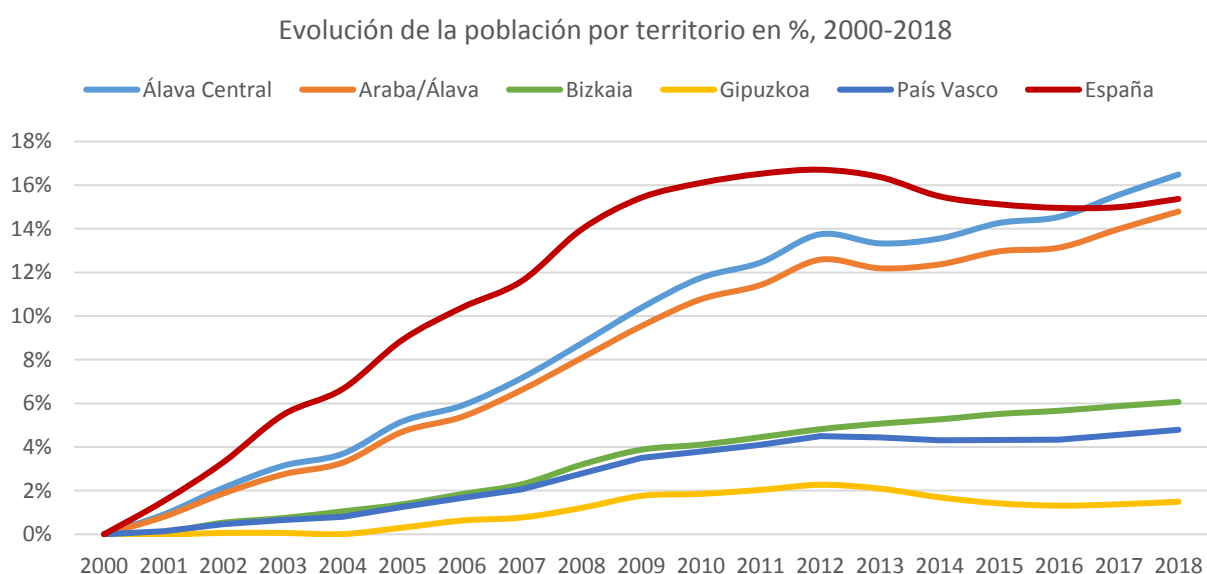
##### Población según sexo, 2018

| Población según sexo y densidad de población, 2018 |       |         |         |                       |
|----------------------------------------------------|-------|---------|---------|-----------------------|
| Municipios                                         | Total | Hombres | Mujeres | Densidad de población |
| Agurain/Salvatierra                                | 5.240 | 2.601   | 2.639   | 138,3316              |
| Alegría-Dulantzi                                   | 3.081 | 1.581   | 1.500   | 155,0579              |
| Añana                                              | 180   | 97      | 83      | 8,3179                |
| Armiñón                                            | 214   | 105     | 109     | 16,5251               |
| Arraia-Maeztu                                      | 715   | 398     | 317     | 5,8196                |
| Arratzua-Ubarrundia                                | 1.034 | 566     | 468     | 17,9951               |
| Asparrena                                          | 1.636 | 816     | 820     | 25,1731               |
| Barrundia                                          | 948   | 534     | 414     | 9,7421                |
| Berantevilla                                       | 485   | 261     | 224     | 13,4835               |
| Bernedo                                            | 530   | 312     | 218     | 4,0523                |
| Campezo/Kanpezu                                    | 1.070 | 571     | 499     | 12,5044               |
| Elburgo/Burgelu                                    | 631   | 338     | 293     | 19,8803               |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                         | 827   | 473     | 354     | 6,8882                |
| Harana/Valle de Arana                              | 246   | 142     | 104     | 6,2948                |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                             | 3.445 | 1.771   | 1.674   | 64,9265               |
| Iruraiz-Gauna                                      | 533   | 292     | 241     | 11,3236               |
| Kuartango                                          | 366   | 213     | 153     | 4,3458                |
| Lagrán                                             | 170   | 92      | 78      | 3,7519                |
| Lantarón                                           | 937   | 528     | 409     | 13,8364               |
| Legutio                                            | 1.773 | 934     | 839     | 38,5854               |

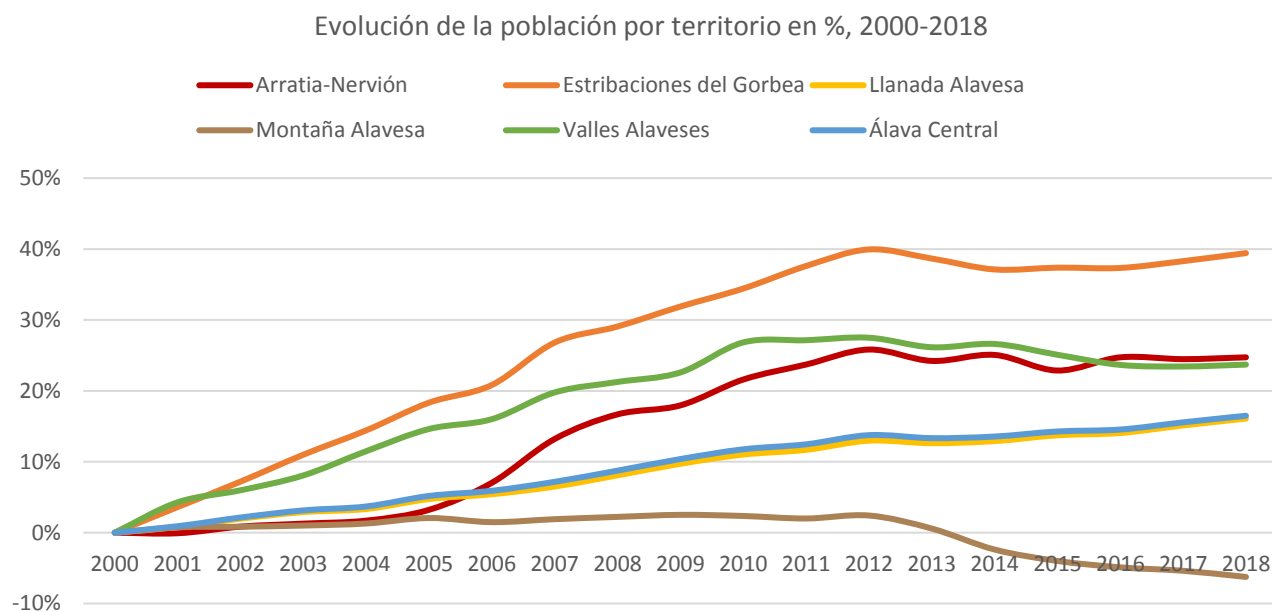
| Población según sexo y densidad de población, 2018 |         |         |         |                       |
|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Municipios                                         | Total   | Hombres | Mujeres | Densidad de población |
| Otxandio                                           | 1.318   | 657     | 661     | 106,6343              |
| Peñacerrada-Urizaharra                             | 282     | 163     | 119     | 4,5513                |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                        | 1.573   | 836     | 737     | 61,9291               |
| San Millán/Donemiliaga                             | 730     | 415     | 315     | 8,5892                |
| Ubide                                              | 190     | 102     | 88      | 67,8571               |
| Urkabustaiz                                        | 1.399   | 733     | 666     | 23,0099               |
| Valdegovía/Gaubea                                  | 1.068   | 586     | 482     | 4,4846                |
| Vitoria-Gasteiz                                    | 243.815 | 118.388 | 125.427 | 882,4285              |
| Zalduondo                                          | 196     | 103     | 93      | 16,3062               |
| Zambrana                                           | 425     | 225     | 200     | 10,7432               |
| Zigoitia                                           | 1.719   | 932     | 787     | 16,7838               |
| Zuia                                               | 2.379   | 1.222   | 1.157   | 19,4315               |

Fuente. Padrón municipal, 2019

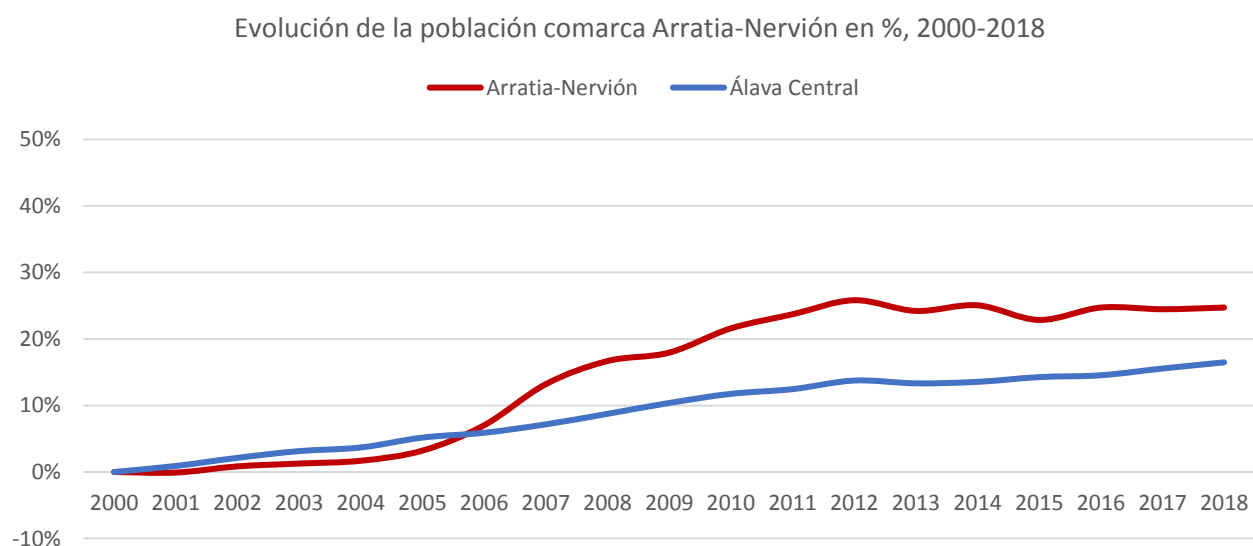
## Evolución de la población 2000-2018



*Fuente. Padrón municipal, 2019*



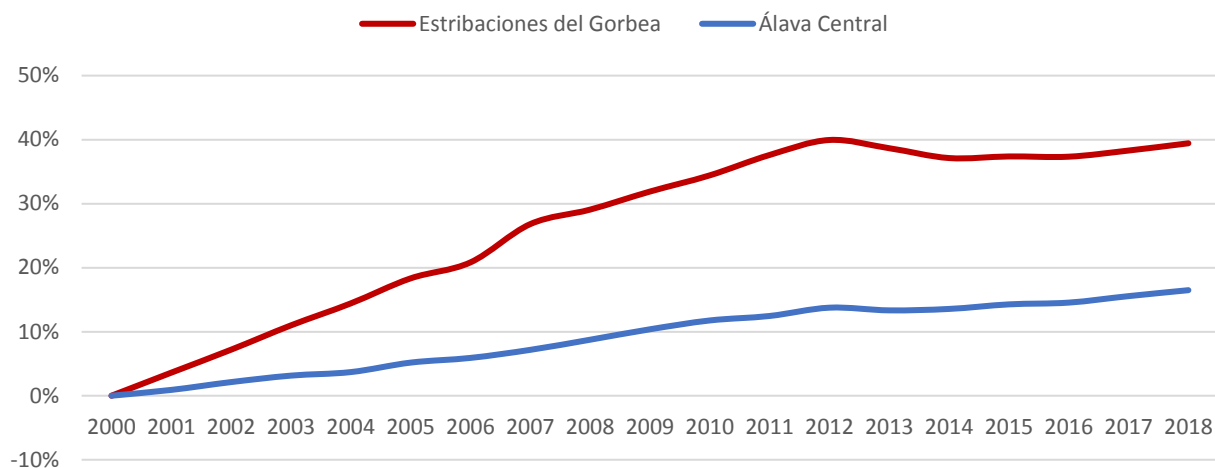
*Fuente. Padrón municipal, 2019*



*Fuente. Padrón municipal, 2019*

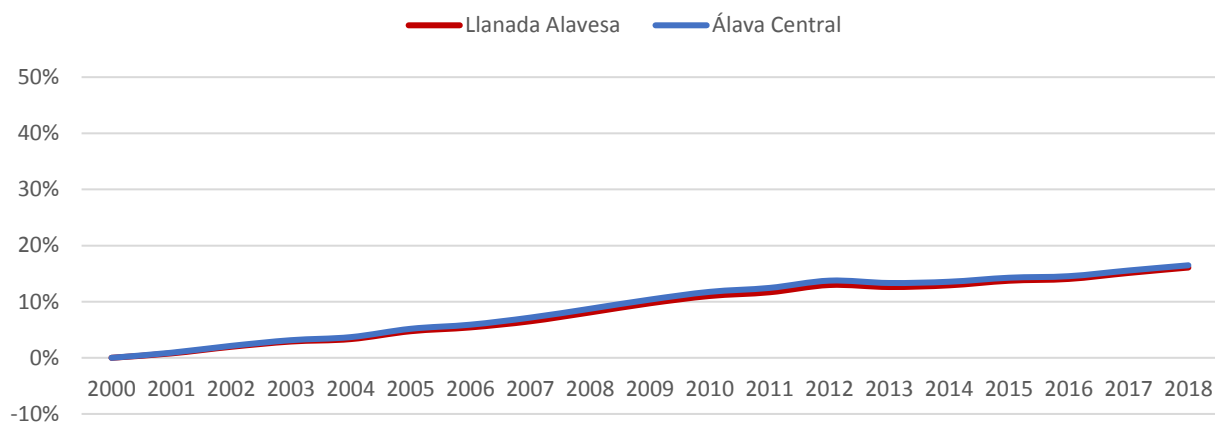


Evolución de la población comarca estribaciones del Gorbea en %, 2000-2018



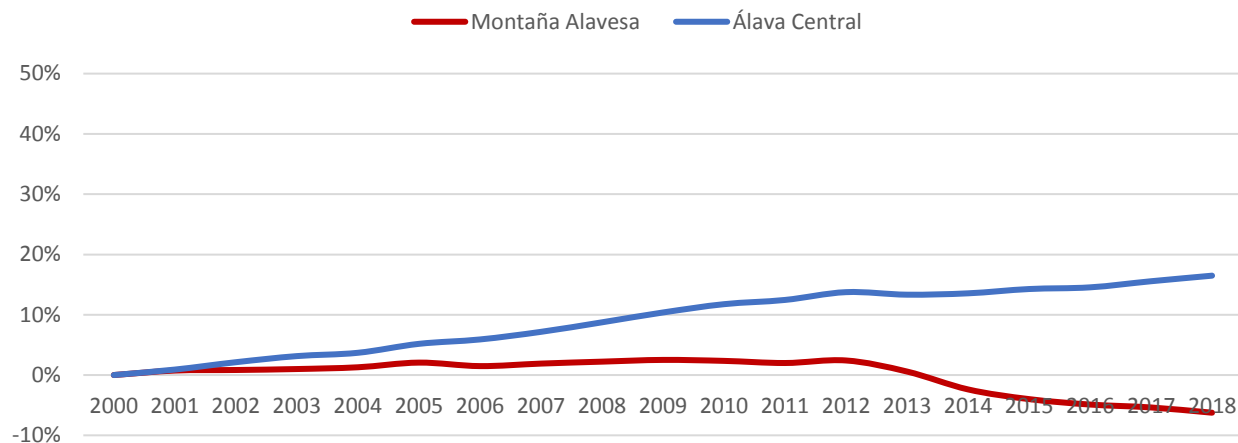
Fuente. Padrón municipal, 2019

Evolución de la población comarca Llanada Alavesa en %, 2000-2018



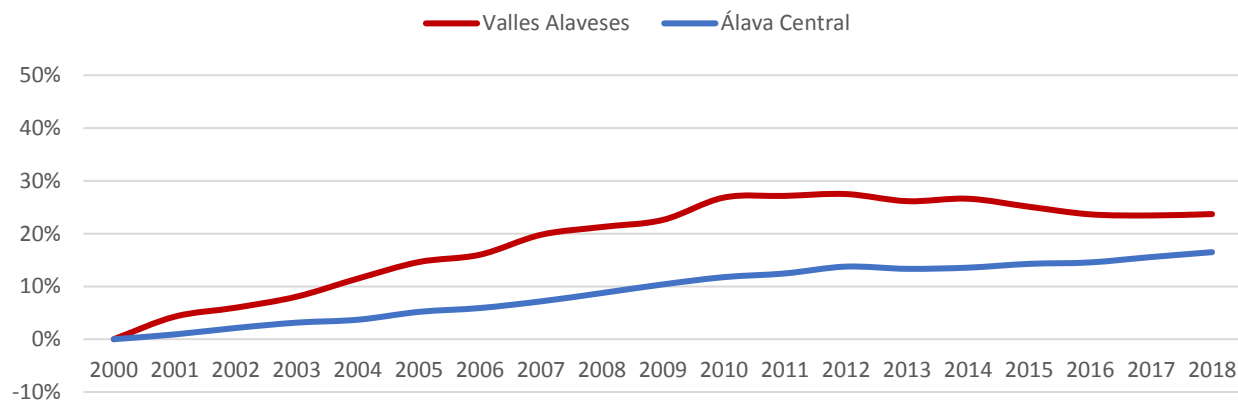
Fuente. Padrón municipal, 2019

Evolución de la población en la comarca de Montaña Alavesa en %, 2000-2018



Fuente. Padrón municipal, 2019

Evolución de la población comarca Valles Alaveses en %, 2000-2018



Fuente. Padrón municipal, 2019

## Evolución de la población a largo plazo

| Evolución de la población a largo plazo |                |                |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|
| Municipios                              | Dif. 1981-2011 | Dif. 1981-2018 |
| 01001 Alegría-Dulantzi                  | 1.823          | 1.850          |
| 01006 Armiñón                           | 70             | 62             |
| 01008 Arrazua-Ubarrundia                | 291            | 320            |
| 01009 Asparrena                         | -29            | -77            |
| 01013 Barrundia                         | 267            | 246            |
| 01014 Berantevilla                      | 51             | 14             |
| 01016 Bernedo                           | -61            | -122           |
| 01017 Campezo/Kanpezu                   | -131           | -237           |
| 01018 Zigoitia                          | 1.050          | 1.063          |
| 01020 Kuartango                         | 3              | 29             |
| 01021 Elburgo/Burgelu                   | 421            | 400            |
| 01027 Iruraiz-Gauna                     | 63             | 40             |
| 01030 Lagrán                            | -56            | -80            |
| 01037 Arraia-Maeztu                     | -74            | -96            |
| 01044 Peñacerrada-Urizaharra            | 47             | 26             |
| 01046 Erriberagoitia/Ribera Alta        | 225            | 218            |
| 01047 Ribera Baja/Erribera Beitia       | 882            | 945            |
| 01049 Añana                             | -35            | -49            |
| 01051 Salvatierra/Agurain               | 1.333          | 1.414          |
| 01053 San Millán/Donemiliaga            | -116           | -127           |
| 01054 Urkabustaiz                       | 436            | 417            |
| 01055 Valdegovía/Gaubea                 | 99             | 11             |
| 01056 Harana/Valle de Arana             | -170           | -224           |
| 01058 Legutio                           | 393            | 523            |
| 01059 Vitoria-Gasteiz                   | 47.980         | 56.403         |
| 01061 Zaldondo                          | 57             | 58             |
| 01062 Zambrana                          | 103            | 69             |
| 01063 Zuia                              | 1.117          | 1.010          |

| Evolución de la población a largo plazo |                |                |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|
| Municipios                              | Dif. 1981-2011 | Dif. 1981-2018 |
| 01901 Iruña Oka/Iruña de Oca            | 1.280          | 1.570          |
| 01902 Lantarón                          | 82             | 45             |
| 48072-Otxandio                          | 12             | 8              |
| 48088-Ubide                             | 35             | 27             |

*Fuente. Censos de población y viviendas 1981, 1991, 2001, 2011 y Padrón municipal 2018*

## Procedencia de la población

| Población según lugar de nacimiento, 2001 |       |       |       |         |           |                  |            |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Municipios                                | Total | CAPV  | Álava | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
| Agurain/Salvatierra                       | 4.031 | 2.945 | 2.607 | 72      | 266       | 1.023            | 63         |
| Alegría-Dulantzi                          | 1.583 | 1.106 | 902   | 119     | 85        | 420              | 57         |
| Añana                                     | 195   | 171   | 160   | 8       | 3         | 23               | 1          |
| Armiñón                                   | 102   | 66    | 59    | 5       | 2         | 35               | 1          |
| Arraia-Maeztu                             | 664   | 534   | 512   | 11      | 11        | 110              | 20         |
| Arrazua-Ubarrundia                        | 757   | 614   | 527   | 40      | 47        | 133              | 10         |
| Asparrena                                 | 1.548 | 1.291 | 1.155 | 30      | 106       | 246              | 11         |
| Barrundia                                 | 618   | 557   | 523   | 9       | 25        | 55               | 6          |
| Berantevilla                              | 412   | 312   | 283   | 23      | 6         | 90               | 10         |
| Bernedo                                   | 553   | 475   | 458   | 7       | 10        | 73               | 5          |
| Campezo/Kanpezu                           | 1.089 | 872   | 814   | 32      | 26        | 199              | 18         |
| Elburgo/Burgelu                           | 397   | 318   | 289   | 17      | 12        | 70               | 9          |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                | 633   | 492   | 450   | 33      | 9         | 126              | 15         |
| Harana/Valle de Arana                     | 359   | 332   | 319   | 6       | 7         | 24               | 3          |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                    | 2.159 | 1.363 | 1.191 | 121     | 51        | 714              | 82         |
| Iruraiz-Gauna                             | 474   | 409   | 384   | 9       | 16        | 62               | 3          |

Población según lugar de nacimiento, 2001

| Municipios                  | Total   | CAPV    | Álava   | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------------|------------|
| Kuartango                   | 355     | 317     | 274     | 41      | 2         | 33               | 5          |
| Lagrán                      | 193     | 165     | 161     | 2       | 2         | 26               | 2          |
| Lantarón                    | 1.021   | 574     | 495     | 68      | 11        | 436              | 11         |
| Legutio                     | 1.354   | 1.052   | 809     | 148     | 95        | 270              | 32         |
| Otxandio                    | 1.067   | 945     | 249     | 680     | 16        | 113              | 9          |
| Peñacerrada-Urizaharra      | 231     | 199     | 191     | 6       | 2         | 31               | 1          |
| Ribera Baja/Erribera Beitia | 812     | 510     | 420     | 68      | 22        | 282              | 20         |
| San Millán/Donemiliaga      | 743     | 667     | 621     | 12      | 34        | 62               | 14         |
| Ubide                       | 171     | 149     | 49      | 99      | 1         | 9                | 13         |
| Urkabustaiz                 | 938     | 800     | 605     | 172     | 23        | 129              | 9          |
| Valdegovía/Gaubea           | 954     | 754     | 613     | 133     | 8         | 174              | 26         |
| Vitoria-Gasteiz             | 214.676 | 139.763 | 122.181 | 9.153   | 8.429     | 68.666           | 6.247      |
| Zalduondo                   | 167     | 153     | 137     | 0       | 16        | 12               | 2          |
| Zambrana                    | 366     | 268     | 248     | 13      | 7         | 93               | 5          |
| Zigoitia                    | 1.339   | 1.137   | 987     | 93      | 57        | 169              | 33         |
| Zuia                        | 1.740   | 1.421   | 1.088   | 279     | 54        | 253              | 66         |

Fuente. Eustat. Estadística municipal de Habitantes

Porcentaje de la población según lugar de nacimiento, 2001

| Municipios          | Total | Álava | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
|---------------------|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Agurain/Salvatierra | 100   | 64,7  | 1,8     | 6,6       | 25,4             | 1,6        |
| Alegría-Dulantzi    | 100   | 57,0  | 7,5     | 5,4       | 26,5             | 3,6        |
| Añana               | 100   | 82,1  | 4,1     | 1,5       | 11,8             | 0,5        |
| Armiñón             | 100   | 57,8  | 4,9     | 2,0       | 34,3             | 1,0        |
| Arraia-Maeztu       | 100   | 77,1  | 1,7     | 1,7       | 16,6             | 3,0        |
| Arrazua-Ubarrundia  | 100   | 69,6  | 5,3     | 6,2       | 17,6             | 1,3        |
| Asparrena           | 100   | 74,6  | 1,9     | 6,8       | 15,9             | 0,7        |

| Porcentaje de la población según lugar de nacimiento, 2001 |       |       |         |           |                  |            |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Municipios                                                 | Total | Álava | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
| Barrundia                                                  | 100   | 84,6  | 1,5     | 4,0       | 8,9              | 1,0        |
| Berantevilla                                               | 100   | 68,7  | 5,6     | 1,5       | 21,8             | 2,4        |
| Bernedo                                                    | 100   | 82,8  | 1,3     | 1,8       | 13,2             | 0,9        |
| Campezo/Kanpezu                                            | 100   | 74,7  | 2,9     | 2,4       | 18,3             | 1,7        |
| Elburgo/Burgelu                                            | 100   | 72,8  | 4,3     | 3,0       | 17,6             | 2,3        |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                 | 100   | 71,1  | 5,2     | 1,4       | 19,9             | 2,4        |
| Harana/Valle de Arana                                      | 100   | 88,9  | 1,7     | 1,9       | 6,7              | 0,8        |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                     | 100   | 55,2  | 5,6     | 2,4       | 33,1             | 3,8        |
| Iruraiz-Gauna                                              | 100   | 81,0  | 1,9     | 3,4       | 13,1             | 0,6        |
| Kuartango                                                  | 100   | 77,2  | 11,5    | 0,6       | 9,3              | 1,4        |
| Lagrán                                                     | 100   | 83,4  | 1,0     | 1,0       | 13,5             | 1,0        |
| Lantarón                                                   | 100   | 48,5  | 6,7     | 1,1       | 42,7             | 1,1        |
| Legutio                                                    | 100   | 59,7  | 10,9    | 7,0       | 19,9             | 2,4        |
| Otxandio                                                   | 100   | 23,3  | 63,7    | 1,5       | 10,6             | 0,8        |
| Peñacerrada-Urizaharra                                     | 100   | 82,7  | 2,6     | 0,9       | 13,4             | 0,4        |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                | 100   | 51,7  | 8,4     | 2,7       | 34,7             | 2,5        |
| San Millán/Donemiliaga                                     | 100   | 83,6  | 1,6     | 4,6       | 8,3              | 1,9        |
| Ubide                                                      | 100   | 28,7  | 57,9    | 0,6       | 5,3              | 7,6        |
| Urkabustaiz                                                | 100   | 64,5  | 18,3    | 2,5       | 13,8             | 1,0        |
| Valdegovía/Gaubea                                          | 100   | 64,3  | 13,9    | 0,8       | 18,2             | 2,7        |
| Vitoria-Gasteiz                                            | 100   | 56,9  | 4,3     | 3,9       | 32,0             | 2,9        |
| Zalduondo                                                  | 100   | 82,0  | 0,0     | 9,6       | 7,2              | 1,2        |
| Zambrana                                                   | 100   | 67,8  | 3,6     | 1,9       | 25,4             | 1,4        |
| Zigoitia                                                   | 100   | 73,7  | 6,9     | 4,3       | 12,6             | 2,5        |
| Zuia                                                       | 100   | 62,5  | 16,0    | 3,1       | 14,5             | 3,8        |

Fuente. Eustat. Estadística municipal de Habitantes

| Población según lugar de nacimiento, 2018 |         |         |         |         |           |                  |            |
|-------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------------|------------|
| Municipios                                | Total   | CAPV    | Álava   | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
| Agurain/Salvatierra                       | 5.240   | 3.615   | 3.233   | 111     | 271       | 947              | 678        |
| Alegría-Dulantzi                          | 3.081   | 2.169   | 1.771   | 219     | 179       | 575              | 337        |
| Añana                                     | 180     | 144     | 127     | 11      | 6         | 19               | 17         |
| Armiñón                                   | 214     | 143     | 123     | 8       | 12        | 59               | 12         |
| Arraia-Maeztu                             | 715     | 581     | 541     | 20      | 20        | 90               | 44         |
| Arrazua-Ubarrundia                        | 1.034   | 827     | 696     | 58      | 73        | 154              | 53         |
| Asparrena                                 | 1.636   | 1.265   | 1.101   | 38      | 126       | 239              | 132        |
| Barrundia                                 | 948     | 812     | 703     | 38      | 71        | 85               | 51         |
| Berantevilla                              | 485     | 340     | 293     | 39      | 8         | 105              | 40         |
| Bernedo                                   | 530     | 419     | 391     | 10      | 18        | 75               | 36         |
| Campezo/Kanpezu                           | 1.070   | 836     | 750     | 36      | 50        | 148              | 86         |
| Elburgo/Burgelu                           | 631     | 496     | 428     | 34      | 34        | 102              | 33         |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                | 827     | 624     | 559     | 48      | 17        | 149              | 54         |
| Harana/Valle de Arana                     | 246     | 220     | 214     | 2       | 4         | 22               | 4          |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                    | 3.445   | 2.266   | 1.978   | 195     | 93        | 839              | 340        |
| Iruraiz-Gauna                             | 533     | 438     | 390     | 15      | 33        | 72               | 23         |
| Kuartango                                 | 366     | 304     | 248     | 51      | 5         | 41               | 21         |
| Lagrán                                    | 170     | 148     | 142     | 3       | 3         | 19               | 3          |
| Lantarón                                  | 937     | 493     | 411     | 74      | 8         | 382              | 62         |
| Legutio                                   | 1.773   | 1.335   | 1.023   | 177     | 135       | 238              | 200        |
| Otxandio                                  | 1.318   | 1.102   | 276     | 786     | 40        | 90               | 126        |
| Peñacerrada-Urizaharra                    | 282     | 233     | 215     | 10      | 8         | 38               | 11         |
| Ribera Baja/Erribera Beitia               | 1.573   | 791     | 651     | 107     | 33        | 578              | 204        |
| San Millán/Donemiliaga                    | 730     | 621     | 572     | 13      | 36        | 79               | 30         |
| Ubide                                     | 190     | 154     | 63      | 86      | 5         | 11               | 25         |
| Urkabustaiz                               | 1.399   | 1.090   | 772     | 279     | 39        | 180              | 129        |
| Valdegovía/Gaubea                         | 1.068   | 747     | 586     | 129     | 32        | 212              | 109        |
| Vitoria-Gasteiz                           | 243.815 | 154.469 | 136.136 | 9.795   | 8.538     | 58.348           | 30.998     |
| Zalduondo                                 | 196     | 173     | 154     | 2       | 17        | 14               | 9          |

| Población según lugar de nacimiento, 2018 |       |       |       |         |           |                  |            |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Municipios                                | Total | CAPV  | Álava | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
| Zambrana                                  | 425   | 253   | 226   | 20      | 7         | 124              | 48         |
| Zigoitia                                  | 1.719 | 1.400 | 1.199 | 120     | 81        | 241              | 78         |
| Zuia                                      | 2.379 | 1.898 | 1.448 | 361     | 89        | 339              | 142        |

Fuente. Eustat. Estadística municipal de Habitantes

| Porcentaje de población según lugar de nacimiento, 2018 |       |       |         |           |                  |            |
|---------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Municipios                                              | Total | Álava | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
| Agurain/Salvatierra                                     | 100   | 61,7  | 2,1     | 5,2       | 18,1             | 12,9       |
| Alegría-Dulantzi                                        | 100   | 57,5  | 7,1     | 5,8       | 18,7             | 10,9       |
| Añana                                                   | 100   | 70,6  | 6,1     | 3,3       | 10,6             | 9,4        |
| Armiñón                                                 | 100   | 57,5  | 3,7     | 5,6       | 27,6             | 5,6        |
| Arraia-Maeztu                                           | 100   | 75,7  | 2,8     | 2,8       | 12,6             | 6,2        |
| Arrazua-Ubarrundia                                      | 100   | 67,3  | 5,6     | 7,1       | 14,9             | 5,1        |
| Asparrena                                               | 100   | 67,3  | 2,3     | 7,7       | 14,6             | 8,1        |
| Barrundia                                               | 100   | 74,2  | 4,0     | 7,5       | 9,0              | 5,4        |
| Berantevilla                                            | 100   | 60,4  | 8,0     | 1,6       | 21,6             | 8,2        |
| Bernedo                                                 | 100   | 73,8  | 1,9     | 3,4       | 14,2             | 6,8        |
| Campezo/Kanpezu                                         | 100   | 70,1  | 3,4     | 4,7       | 13,8             | 8,0        |
| Elburgo/Burgelu                                         | 100   | 67,8  | 5,4     | 5,4       | 16,2             | 5,2        |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                              | 100   | 67,6  | 5,8     | 2,1       | 18,0             | 6,5        |
| Harana/Valle de Arana                                   | 100   | 87,0  | 0,8     | 1,6       | 8,9              | 1,6        |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                  | 100   | 57,4  | 5,7     | 2,7       | 24,4             | 9,9        |
| Iruraiz-Gauna                                           | 100   | 73,2  | 2,8     | 6,2       | 13,5             | 4,3        |
| Kuartango                                               | 100   | 67,8  | 13,9    | 1,4       | 11,2             | 5,7        |
| Lagrán                                                  | 100   | 83,5  | 1,8     | 1,8       | 11,2             | 1,8        |
| Lantarón                                                | 100   | 43,9  | 7,9     | 0,9       | 40,8             | 6,6        |



| Porcentaje de población según lugar de nacimiento, 2018 |       |       |         |           |                  |            |
|---------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Municipios                                              | Total | Álava | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
| Legutio                                                 | 100   | 57,7  | 10,0    | 7,6       | 13,4             | 11,3       |
| Otxandio                                                | 100   | 20,9  | 59,6    | 3,0       | 6,8              | 9,6        |
| Peñacerrada-Urizaharra                                  | 100   | 76,2  | 3,5     | 2,8       | 13,5             | 3,9        |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                             | 100   | 41,4  | 6,8     | 2,1       | 36,7             | 13,0       |
| San Millán/Donemiliaga                                  | 100   | 78,4  | 1,8     | 4,9       | 10,8             | 4,1        |
| Ubide                                                   | 100   | 33,2  | 45,3    | 2,6       | 5,8              | 13,2       |
| Urkabustaiz                                             | 100   | 55,2  | 19,9    | 2,8       | 12,9             | 9,2        |
| Valdegovía/Gaubea                                       | 100   | 54,9  | 12,1    | 3,0       | 19,9             | 10,2       |
| Vitoria-Gasteiz                                         | 100   | 55,8  | 4,0     | 3,5       | 23,9             | 12,7       |
| Zalduondo                                               | 100   | 78,6  | 1,0     | 8,7       | 7,1              | 4,6        |
| Zambrana                                                | 100   | 53,2  | 4,7     | 1,6       | 29,2             | 11,3       |
| Zigoitia                                                | 100   | 69,7  | 7,0     | 4,7       | 14,0             | 4,5        |
| Zuia                                                    | 100   | 60,9  | 15,2    | 3,7       | 14,2             | 6,0        |

Fuente. Eustat. Estadística municipal de Habitantes

| Diferencia de la población según lugar de nacimiento, 2018-2001 |       |       |       |         |           |                  |            |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Municipios                                                      | Total | CAPV  | Álava | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
| Agurain/Salvatierra                                             | 1.209 | 670   | 626   | 39      | 5         | -76              | 615        |
| Alegría-Dulantzi                                                | 1.498 | 1.063 | 869   | 100     | 94        | 155              | 280        |
| Añana                                                           | -15   | -27   | -33   | 3       | 3         | -4               | 16         |
| Armiñón                                                         | 112   | 77    | 64    | 3       | 10        | 24               | 11         |
| Arraia-Maeztu                                                   | 51    | 47    | 29    | 9       | 9         | -20              | 24         |
| Arrazua-Ubarrundia                                              | 277   | 213   | 169   | 18      | 26        | 21               | 43         |
| Asparrena                                                       | 88    | -26   | -54   | 8       | 20        | -7               | 121        |
| Barrundia                                                       | 330   | 255   | 180   | 29      | 46        | 30               | 45         |
| Berantevilla                                                    | 73    | 28    | 10    | 16      | 2         | 15               | 30         |
| Bernedo                                                         | -23   | -56   | -67   | 3       | 8         | 2                | 31         |
| Campezo/Kanpezu                                                 | -19   | -36   | -64   | 4       | 24        | -51              | 68         |

| Diferencia de la población según lugar de nacimiento, 2018-2001 |        |        |        |         |           |                  |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|-----------|------------------|------------|
| Municipios                                                      | Total  | CAPV   | Álava  | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
| Elburgo/Burgelu                                                 | 234    | 178    | 139    | 17      | 22        | 32               | 24         |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                      | 194    | 132    | 109    | 15      | 8         | 23               | 39         |
| Harana/Valle de Arana                                           | -113   | -112   | -105   | -4      | -3        | -2               | 1          |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                          | 1.286  | 903    | 787    | 74      | 42        | 125              | 258        |
| Iruraiz-Gauna                                                   | 59     | 29     | 6      | 6       | 17        | 10               | 20         |
| Kuartango                                                       | 11     | -13    | -26    | 10      | 3         | 8                | 16         |
| Lagrán                                                          | -23    | -17    | -19    | 1       | 1         | -7               | 1          |
| Lantarón                                                        | -84    | -81    | -84    | 6       | -3        | -54              | 51         |
| Legutio                                                         | 419    | 283    | 214    | 29      | 40        | -32              | 168        |
| Otxandio                                                        | 251    | 157    | 27     | 106     | 24        | -23              | 117        |
| Peñacerrada-Urizaharra                                          | 51     | 34     | 24     | 4       | 6         | 7                | 10         |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                     | 761    | 281    | 231    | 39      | 11        | 296              | 184        |
| San Millán/Donemiliaga                                          | -13    | -46    | -49    | 1       | 2         | 17               | 16         |
| Ubide                                                           | 19     | 5      | 14     | -13     | 4         | 2                | 12         |
| Urkabustaiz                                                     | 461    | 290    | 167    | 107     | 16        | 51               | 120        |
| Valdegovía/Gaubea                                               | 114    | -7     | -27    | -4      | 24        | 38               | 83         |
| Vitoria-Gasteiz                                                 | 29.139 | 14.706 | 13.955 | 642     | 109       | -10.318          | 24.751     |
| Zalduondo                                                       | 29     | 20     | 17     | 2       | 1         | 2                | 7          |
| Zambrana                                                        | 59     | -15    | -22    | 7       | 0         | 31               | 43         |
| Zigoitia                                                        | 380    | 263    | 212    | 27      | 24        | 72               | 45         |
| Zuia                                                            | 639    | 477    | 360    | 82      | 35        | 86               | 76         |

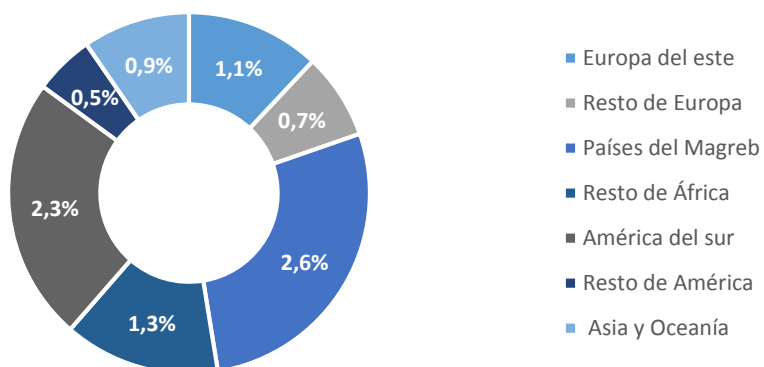
Fuente. Eustat. Estadística municipal de Habitantes

| % Variación 2001-2018 de la población según lugar de nacimiento |       |         |           |                  |            |
|-----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Municipios                                                      | Álava | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
| Agurain/Salvatierra                                             | -3    | 0       | -1        | -7               | 11         |
| Alegría-Dulantzi                                                | 1     | 0       | 0         | -8               | 7          |
| Añana                                                           | -11   | 2       | 2         | -1               | 9          |
| Armiñón                                                         | 0     | -1      | 4         | -7               | 5          |
| Arraia-Maeztu                                                   | -1    | 1       | 1         | -4               | 3          |
| Arrazua-Ubarrundia                                              | -2    | 0       | 1         | -3               | 4          |
| Asparrena                                                       | -7    | 0       | 1         | -1               | 7          |
| Barrundia                                                       | -10   | 3       | 3         | 0                | 4          |
| Berantevilla                                                    | -8    | 2       | 0         | 0                | 6          |
| Bernedo                                                         | -9    | 1       | 2         | 1                | 6          |
| Campezo/Kanpezu                                                 | -5    | 0       | 2         | -4               | 6          |
| Elburgo/Burgelu                                                 | -5    | 1       | 2         | -1               | 3          |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                      | -3    | 1       | 1         | -2               | 4          |
| Harana/Valle de Arana                                           | -2    | -1      | 0         | 2                | 1          |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                          | 2     | 0       | 0         | -9               | 6          |
| Iruraiz-Gauna                                                   | -8    | 1       | 3         | 0                | 4          |
| Kuartango                                                       | -9    | 2       | 1         | 2                | 4          |
| Lagrán                                                          | 0     | 1       | 1         | -2               | 1          |
| Lantarón                                                        | -5    | 1       | 0         | -2               | 6          |
| Legutio                                                         | -2    | -1      | 1         | -7               | 9          |
| Otxandio                                                        | -2    | -4      | 2         | -4               | 9          |
| Peñacerrada-Urizaharra                                          | -6    | 1       | 2         | 0                | 3          |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                     | -10   | -2      | -1        | 2                | 11         |
| San Millán/Donemiliaga                                          | -5    | 0       | 0         | 2                | 2          |
| Ubide                                                           | 5     | -13     | 2         | 1                | 6          |
| Urkabustaiz                                                     | -9    | 2       | 0         | -1               | 8          |
| Valdegovía/Gaubea                                               | -9    | -2      | 2         | 2                | 7          |
| Vitoria-Gasteiz                                                 | -1    | 0       | 0         | -8               | 10         |
| Zalduondo                                                       | -3    | 1       | -1        | 0                | 3          |
| Zambrana                                                        | -15   | 1       | 0         | 4                | 10         |

| % Variación 2001-2018 de la población según lugar de nacimiento |       |         |           |                  |            |
|-----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Municipios                                                      | Álava | Bizkaia | Guipuzkoa | Otras provincias | Extranjero |
| Zigoitia                                                        | -4    | 0       | 0         | 1                | 2          |
| Zuia                                                            | -2    | -1      | 1         | 0                | 2          |

Fuente. Eustat. Estadística municipal de Habitantes

Población extranjera de Álava Central (9,5%), según grupos de países 2016



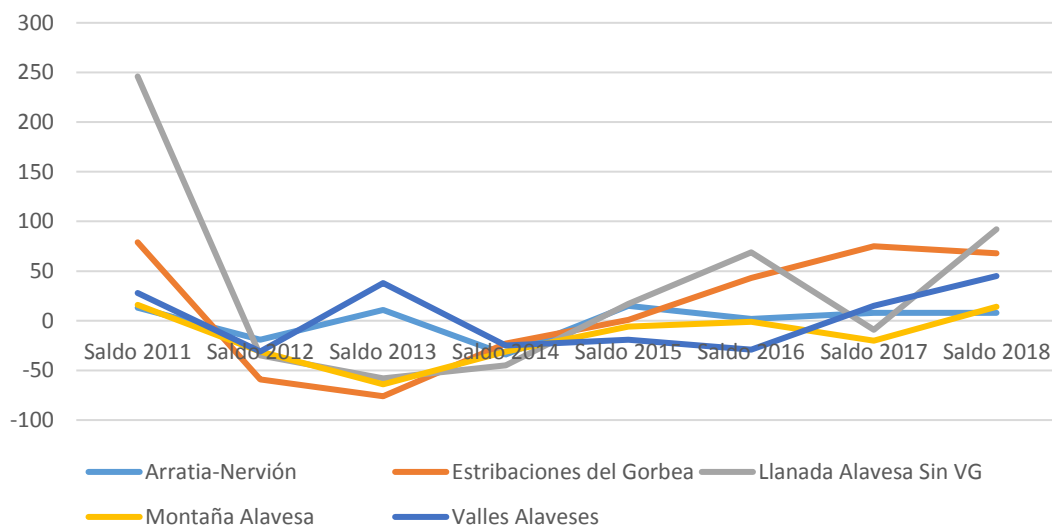
Fuente. Eustat. Estadística municipal de Habitantes

## Variaciones residenciales por municipios (Altas-bajas)

| Variaciones residenciales por municipio |       |       |       |       |
|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Comarcas                                | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  |
| Arratia-Nervión                         | 13    | -19   | 11    | -34   |
| Estribaciones del Gorbea                | 79    | -59   | -76   | -23   |
| Llanada Alavesa Sin VG                  | 246   | -35   | -58   | -45   |
| Montaña Alavesa                         | 16    | -31   | -64   | -31   |
| Valles Alaveses                         | 28    | -31   | 38    | -25   |
| Alava Central sin V-G                   | 382   | -175  | -149  | -158  |
| Vitoria-Gazteiz                         | 2.164 | -508  | 778   | 1.865 |
| Total Álava Central                     | 2.546 | -683  | 629   | 1.707 |
| Comarcas                                | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
| Arratia-Nervión                         | 15    | 2     | 8     | 8     |
| Estribaciones del Gorbea                | 1     | 43    | 75    | 68    |
| Llanada Alavesa sin V-G                 | 17    | 69    | -9    | 92    |
| Montaña Alavesa                         | -6    | -1    | -20   | 14    |
| Valles Alaveses                         | -19   | -29   | 15    | 45    |
| Alava Central sin V-G                   | 8     | 84    | 69    | 227   |
| Vitoria Gazteis                         | 1.231 | 1.879 | 2.589 | 2.955 |
| Total Álava Central                     | 1.239 | 1.963 | 2.658 | 3.182 |

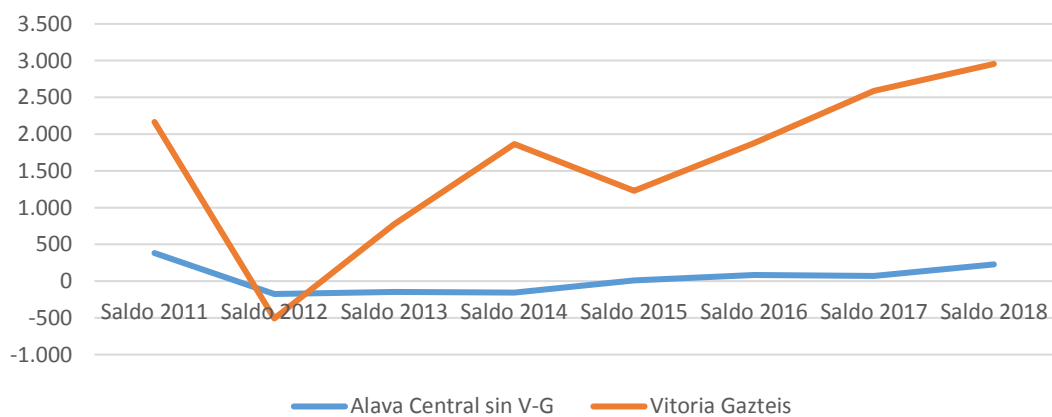
Fuente. INE, Estadísticas de Variaciones Residenciales

Evolución Variaciones Residenciales (sin Vitoria-Gazteiz)



Fuente. INE, Estadísticas de Variaciones Residenciales

Evolución Variaciones Residenciales



Fuente. INE, Estadísticas de Variaciones Residenciales

## Población según grandes grupos de edad

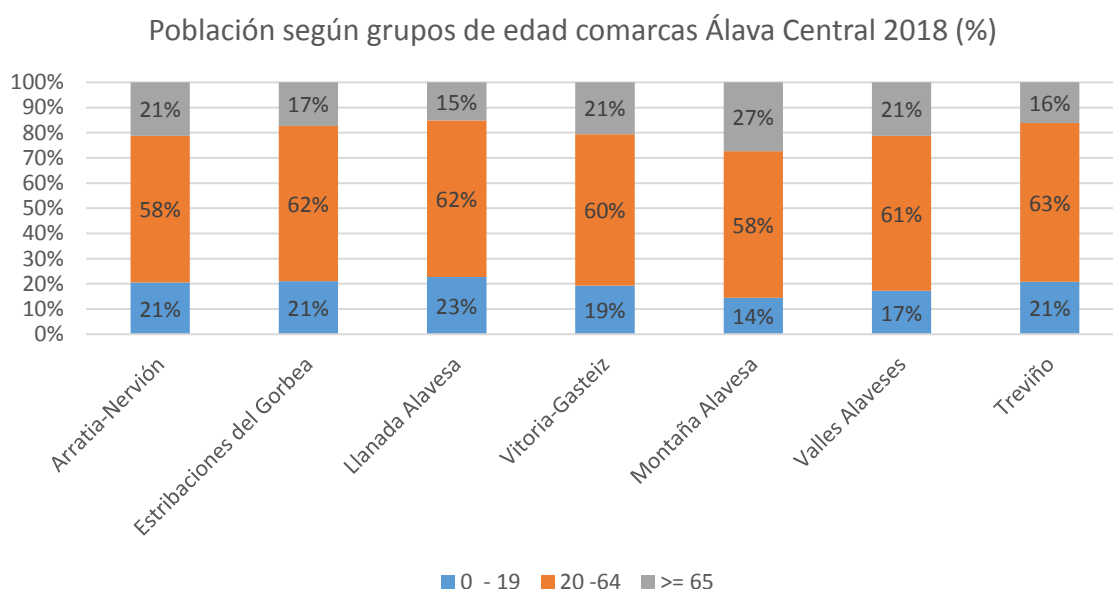
| Población según grandes grupos de edad, 2018 |             |              |            |
|----------------------------------------------|-------------|--------------|------------|
| Municipios                                   | 0 – 19 años | 20 – 64 años | >= 65 años |
| Agurain/Salvatierra                          | 1.198       | 3.215        | 827        |
| Alegría-Dulantzi                             | 839         | 1.900        | 342        |
| Añana                                        | 14          | 116          | 50         |
| Armiñón                                      | 48          | 134          | 32         |
| Arraia-Maeztu                                | 122         | 413          | 180        |
| Arratzua-Ubarrundia                          | 205         | 631          | 198        |
| Asparrena                                    | 308         | 1.005        | 323        |
| Barrundia                                    | 193         | 582          | 173        |
| Berantevilla                                 | 86          | 263          | 136        |
| Bernedo                                      | 73          | 301          | 156        |
| Campezo/Kanpezu                              | 180         | 623          | 267        |
| Elburgo/Burgelu                              | 128         | 419          | 84         |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                   | 155         | 518          | 154        |
| Harana/Valle de Arana                        | 17          | 133          | 96         |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                       | 843         | 2.204        | 398        |
| Iruraiz-Gauna                                | 89          | 349          | 95         |
| Kuartango                                    | 48          | 231          | 87         |
| Lagrán                                       | 16          | 90           | 64         |
| Lantarón                                     | 123         | 588          | 226        |
| Legutio                                      | 352         | 1.115        | 306        |
| Otxandio                                     | 279         | 754          | 285        |
| Peñacerrada-Urizaharra                       | 28          | 193          | 61         |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                  | 369         | 993          | 211        |
| San Millán/Donemiliaga                       | 125         | 440          | 165        |
| Ubide                                        | 31          | 124          | 35         |
| Urkabustaiz                                  | 330         | 867          | 202        |
| Valdegovía/Gaubea                            | 136         | 622          | 310        |
| Vitoria-Gasteiz                              | 47.062      | 146.651      | 50.102     |

| Población según grandes grupos de edad, 2018 |             |              |            |
|----------------------------------------------|-------------|--------------|------------|
| Municipios                                   | 0 – 19 años | 20 – 64 años | >= 65 años |
| Zalduondo                                    | 42          | 124          | 30         |
| Zambrana                                     | 67          | 271          | 87         |
| Zigoitia                                     | 331         | 1.071        | 317        |
| Zuia                                         | 521         | 1.424        | 434        |

Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes

| Población según grandes grupos de edad por comarcas, 2018 |             |              |            |
|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------|
| Comarcas                                                  | 0 – 19 años | 20 – 64 años | >= 65 años |
| Arratia-Nervión                                           | 310         | 878          | 320        |
| Estribaciones del Gorbea                                  | 1.534       | 4.477        | 1.259      |
| Llanada Alavesa                                           | 51.032      | 157.520      | 52.737     |
| Montaña Alavesa                                           | 436         | 1.753        | 824        |
| Valles Alaveses                                           | 1.046       | 3.736        | 1.293      |
| Álava Central                                             | 54.358      | 168.364      | 56.433     |

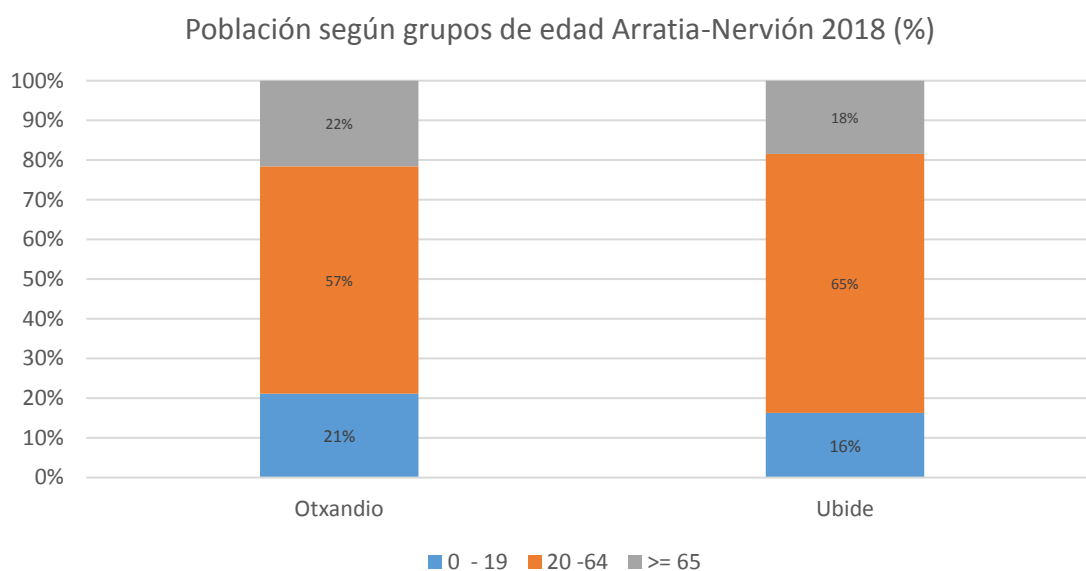
Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes



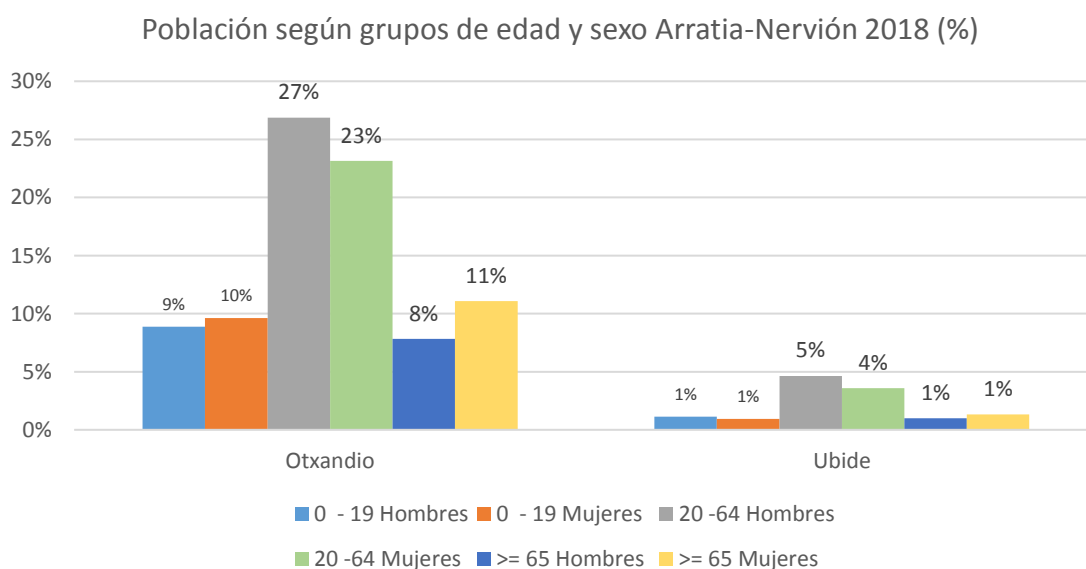
Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes



## Población por grupos de edad Arratia-Nervión

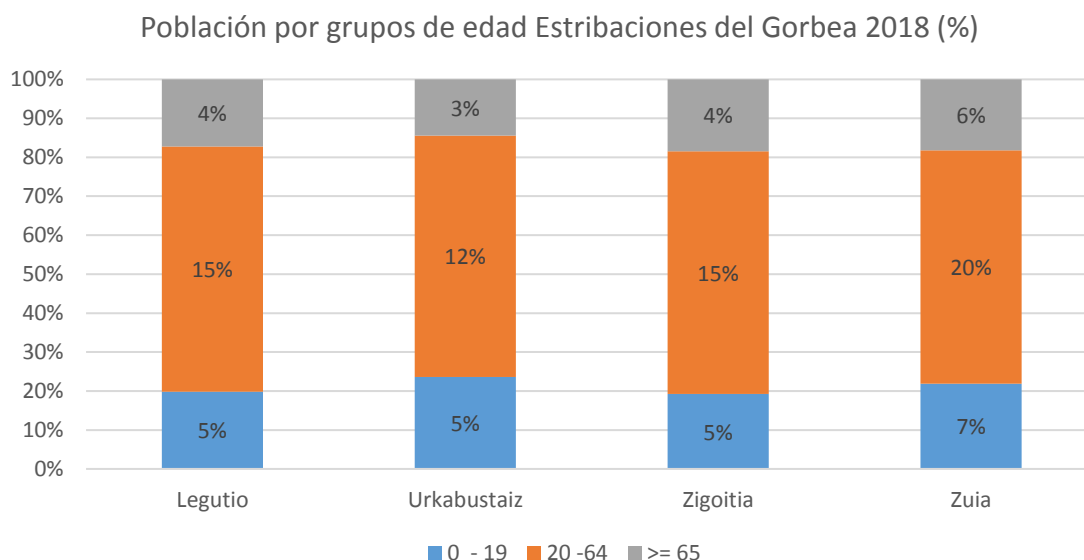


Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes

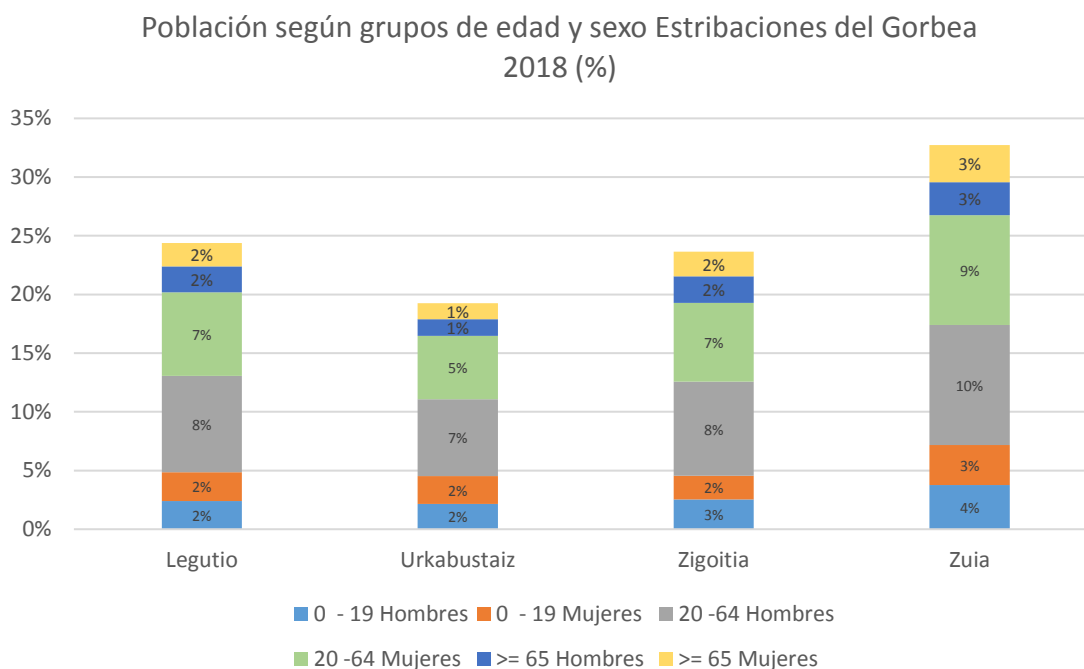


Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes

## Población por grupos de edad Estribaciones del Gorbea

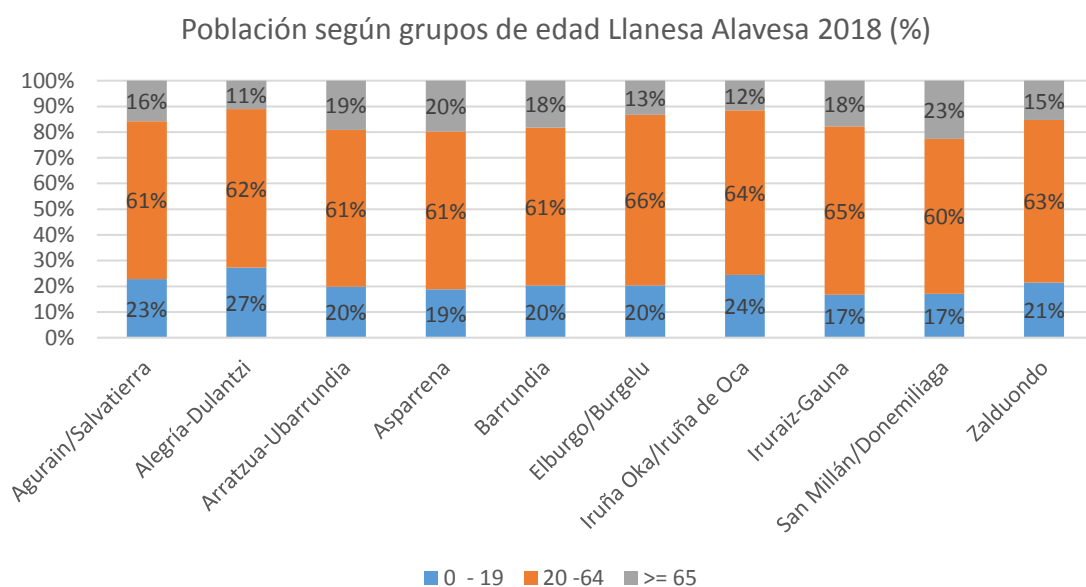


*Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes*

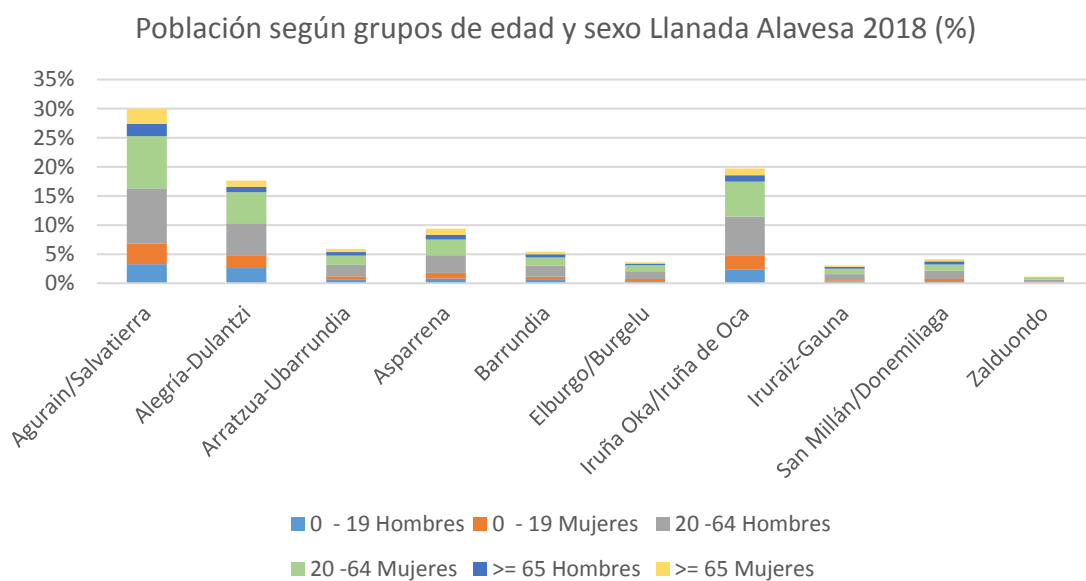


*Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes*

## Población por grupos de edad Llanada Alavesa

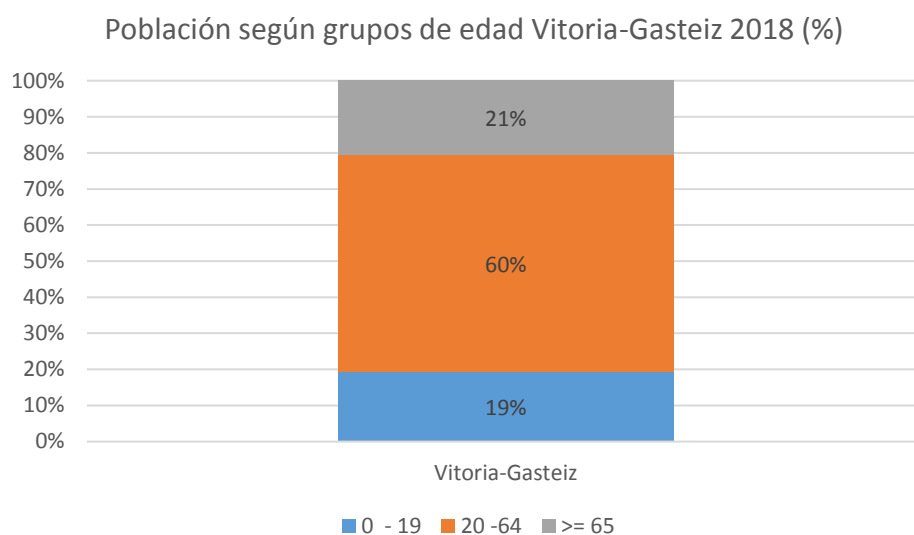


Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes

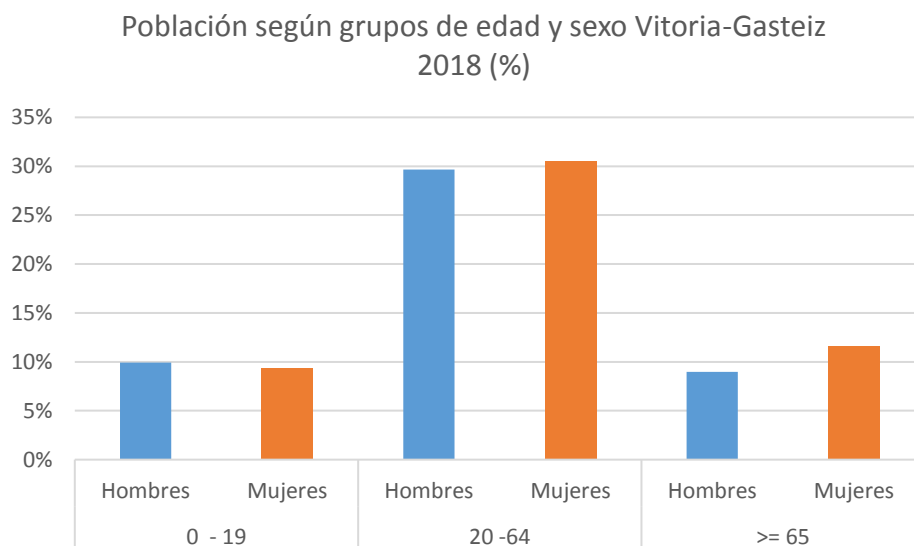


Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes

## Población por grupos de edad Vitoria-Gasteiz

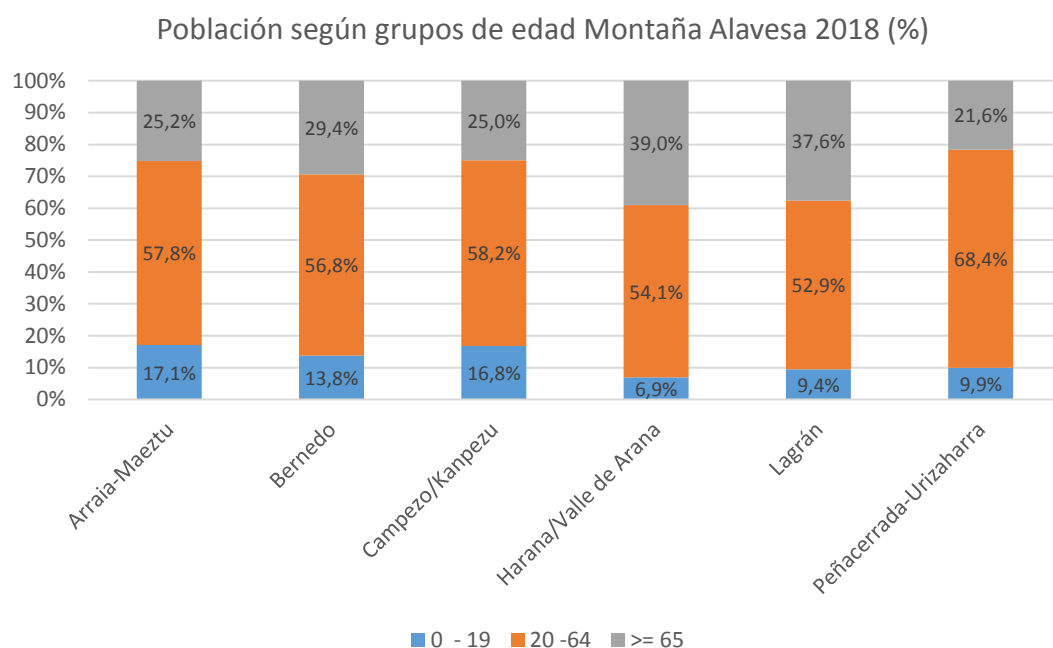


*Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes*

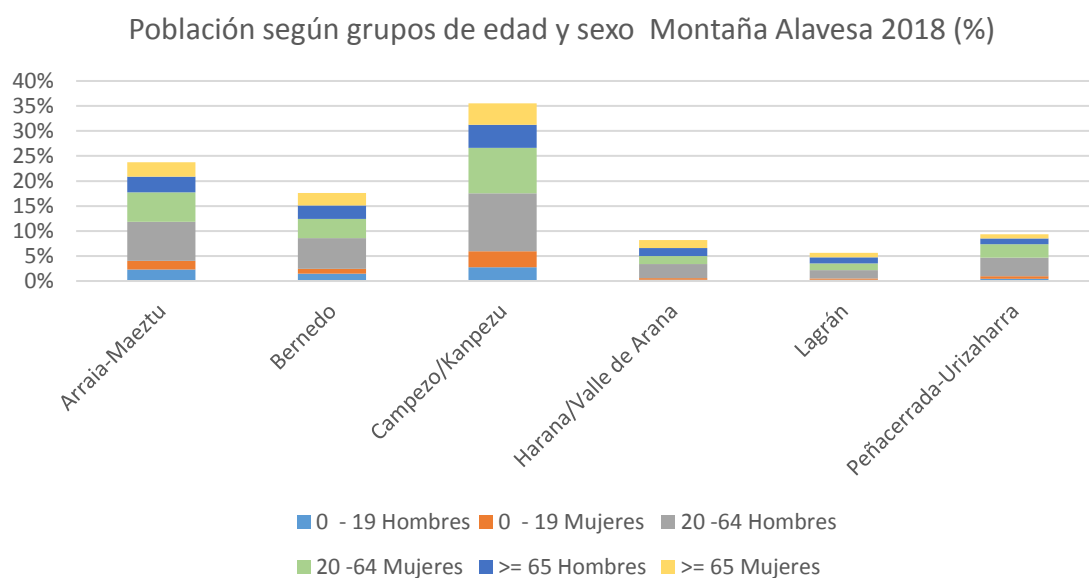


*Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes*

## Población por grupos de edad Montaña Alavesa

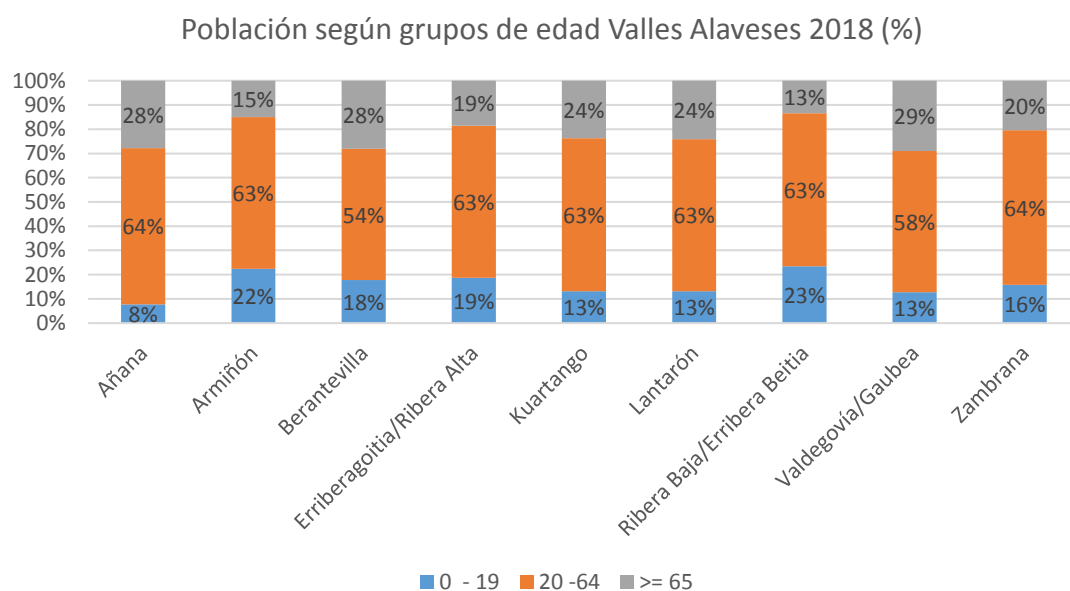


Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes

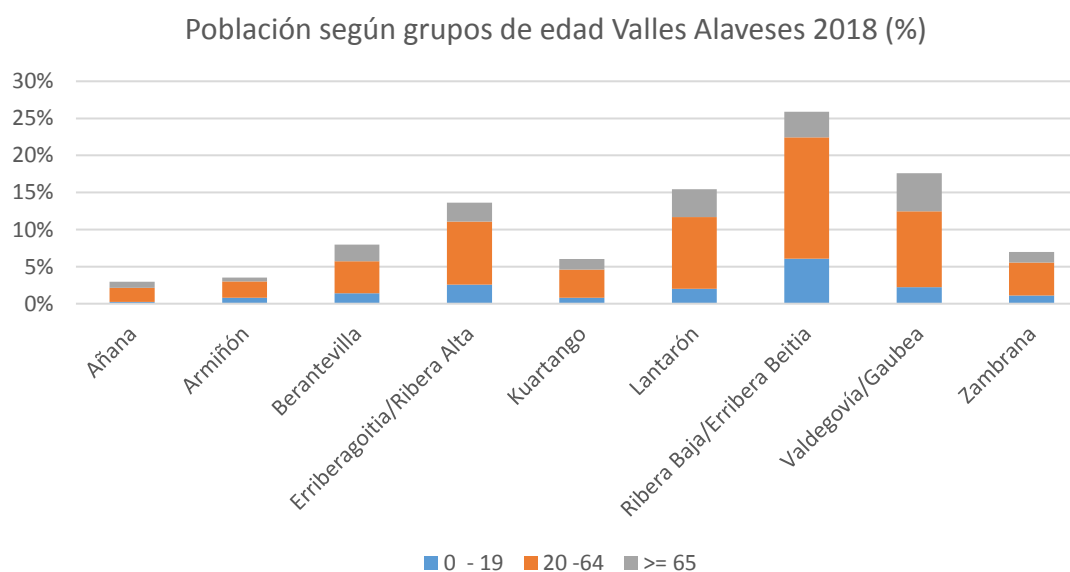


Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes

## Población por grupos de edad Valles Alaveses



Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes



Fuente. Eustat. Estadística municipal de habitantes

## Nivel de instrucción

| Nivel de instrucción de la población, 2016 |             |              |                       |               |             |                  |            |
|--------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------|-------------|------------------|------------|
| Municipios                                 | Analfabetos | Sin estudios | Preescolar y primaria | Profesionales | Secundarios | Medio-Superiores | Superiores |
| Agurain/Salvatierra                        | 4.512       | 28           | 106                   | 1.924         | 874         | 921              | 243        |
| Alegría-Dulantzi                           | 2.590       | 7            | 27                    | 827           | 558         | 613              | 185        |
| Añana                                      | 160         | 1            | 6                     | 73            | 38          | 20               | 9          |
| Armiñón                                    | 198         | -            | 2                     | 72            | 39          | 49               | 13         |
| Arraia-Maeztu                              | 648         | -            | 3                     | 271           | 138         | 116              | 38         |
| Arratzua-Ubarrundia                        | 929         | 2            | 27                    | 252           | 222         | 193              | 68         |
| Asparrena                                  | 1.492       | 7            | 37                    | 612           | 316         | 266              | 96         |
| Barrundia                                  | 852         | -            | 6                     | 274           | 189         | 163              | 81         |
| Berantevilla                               | 436         | -            | 8                     | 170           | 87          | 85               | 36         |
| Bernedo                                    | 478         | -            | 9                     | 220           | 94          | 71               | 42         |
| Campezo/Kanpezu                            | 963         | 3            | 8                     | 438           | 186         | 191              | 54         |
| Elburgo/Burgelu                            | 565         | -            | 5                     | 137           | 127         | 144              | 46         |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                 | 755         | -            | 12                    | 282           | 172         | 146              | 47         |
| Harana/Valle de Arana                      | 232         | -            | 6                     | 145           | 34          | 29               | 4          |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                     | 2.889       | 2            | 27                    | 1.062         | 624         | 718              | 171        |
| Iruraiz-Gauna                              | 518         | -            | 1                     | 184           | 127         | 93               | 32         |
| Kuartango                                  | 335         | 2            | 6                     | 136           | 66          | 61               | 19         |
| Lagrán                                     | 162         | -            | 2                     | 78            | 37          | 23               | 10         |
| Lantarón                                   | 863         | -            | 14                    | 359           | 206         | 163              | 53         |
| Legutio                                    | 1.569       | 5            | 10                    | 590           | 318         | 304              | 114        |
| Otxandio                                   | 1.122       | 9            | 2                     | 427           | 235         | 205              | 97         |

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO PARA LA REVISIÓN DEL  
**PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL**  
 EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO B I O R R E G I Ó N

Nivel de instrucción de la población, 2016

| Municipios                  | Analfabetos | Sin estudios | Preescolar y primaria | Profesionales | Secundarios | Medio-Superiores | Superiores |
|-----------------------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------|-------------|------------------|------------|
| Peñacerrada-Urizaharra      | 268         | 1            | -                     | 98            | 65          | 53               | 16         |
| Ribera Baja/Erribera Beitia | 1.316       | 3            | 7                     | 445           | 282         | 331              | 99         |
| San Millán/Donemiliaga      | 672         | -            | 24                    | 270           | 135         | 118              | 42         |
| Ubide                       | 158         | -            | 12                    | 42            | 40          | 25               | 13         |
| Urkabustaiz                 | 1.184       | 3            | 7                     | 351           | 262         | 287              | 81         |
| Valdegovía/Gaubea           | 975         | 2            | 13                    | 404           | 197         | 174              | 56         |
| Vitoria-Gasteiz             | 218.382     | 526          | 4.054                 | 70.086        | 37.725      | 51.525           | 17.747     |
| Zalduondo                   | 184         | -            | -                     | 43            | 48          | 41               | 15         |
| Zambrana                    | 372         | -            | 5                     | 140           | 89          | 81               | 22         |
| Zigoitia                    | 1.617       | 2            | 13                    | 426           | 353         | 349              | 158        |
| Zuia                        | 2.152       | 1            | 58                    | 537           | 385         | 493              | 190        |

Fuente. Eustat. Estadística de población y vivienda

Nivel de instrucción de la población por comarca, 2016

| Comarca                  | Analfabetos y sin estudios | Preescolar y primaria | Profesionales | Secundarios | Medios-Superiores | Superiores | Total   |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------------|------------|---------|
| Arratia-Nervión          | 23                         | 469                   | 275           | 230         | 110               | 173        | 1.280   |
| Estribaciones del Gorbea | 99                         | 1.904                 | 1.318         | 1.433       | 543               | 1.225      | 6.522   |
| Llanada Alavesa          | 4.886                      | 75.671                | 40.945        | 54.795      | 18.726            | 38.562     | 233.585 |
| Montaña Alavesa          | 32                         | 1.250                 | 554           | 483         | 164               | 268        | 2.751   |
| Valles Alaveses          | 81                         | 2.081                 | 1.176         | 1.110       | 354               | 608        | 5.410   |
| Álava Central            | 5.121                      | 81.375                | 44.268        | 58.051      | 19.897            | 40.836     | 249.548 |
| TH Araba/Álava           | 6.030                      | 97.254                | 52.534        | 66.587      | 22.617            | 46.111     | 291.133 |



## Nivel de instrucción de la población por comarca, 2016

| Comarca     | Analfabetos y sin estudios | Preescolar y primaria | Profesionales | Secundarios | Medios-Superiores | Superiores | Total     |
|-------------|----------------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------------|------------|-----------|
| TH Bizkaia  | 27.875                     | 337.113               | 178.712       | 225.072     | 80.352            | 191.840    | 1.040.964 |
| TH Gipuzkoa | 15.916                     | 208.903               | 122.090       | 138.738     | 47.746            | 110.458    | 643.851   |
| CAPV        | 49.821                     | 643.270               | 353.336       | 430.397     | 150.715           | 348.409    | 1.975.948 |

Fuente. Eustat. Estadística de población y vivienda

## Porcentaje del nivel de instrucción de la población por comarca, 2016

| Comarca                  | Analfabetos y sin estudios | Preescolar y primaria | Profesionales | Secundarios | Medios-Superiores | Superiores | Total     |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------------|------------|-----------|
| Arratia-Nervión          | 23                         | 469                   | 275           | 230         | 110               | 173        | 1.280     |
| Estribaciones del Gorbea | 99                         | 1.904                 | 1.318         | 1.433       | 543               | 1.225      | 6.522     |
| Llanada Alavesa          | 4.886                      | 75.671                | 40.945        | 54.795      | 18.726            | 38.562     | 233.585   |
| Montaña Alavesa          | 32                         | 1.250                 | 554           | 483         | 164               | 268        | 2.751     |
| Valles Alaveses          | 81                         | 2.081                 | 1.176         | 1.110       | 354               | 608        | 5.410     |
| Álava Central            | 5.121                      | 81.375                | 44.268        | 58.051      | 19.897            | 40.836     | 249.548   |
| TH Araba/Álava           | 6.030                      | 97.254                | 52.534        | 66.587      | 22.617            | 46.111     | 291.133   |
| TH Bizkaia               | 27.875                     | 337.113               | 178.712       | 225.072     | 80.352            | 191.840    | 1.040.964 |
| TH Gipuzkoa              | 15.916                     | 208.903               | 122.090       | 138.738     | 47.746            | 110.458    | 643.851   |
| CAPV                     | 49.821                     | 643.270               | 353.336       | 430.397     | 150.715           | 348.409    | 1.975.948 |

## MERCADO DE TRABAJO

### POBLACIÓN ACTIVA, OCUPADA, PARADA E INACTIVA

#### Población activa

| Población activa, 2018     |                  |                                 |
|----------------------------|------------------|---------------------------------|
| Municipios                 | Población activa | Porcentaje Población activa (%) |
| Agurain/Salvatierra        | 2.629            | 50,2                            |
| Alegría-Dulantzi           | 1.661            | 53,9                            |
| Añana                      | 97               | 53,9                            |
| Armiñón                    | 118              | 55,1                            |
| Arraia-Maeztu              | 363              | 50,8                            |
| Arratzua-Ubarrundia        | 539              | 52,1                            |
| Asparrena                  | 839              | 51,3                            |
| Barrundia                  | 522              | 55,1                            |
| Berantevilla               | 218              | 44,9                            |
| Bernedo                    | 265              | 50,0                            |
| Campezo/Kanpezu            | 530              | 49,5                            |
| Elburgo/Burgelu            | 370              | 58,6                            |
| Erriberagoitia/Ribera Alta | 442              | 53,4                            |
| Harana/Valle de Arana      | 102              | 41,5                            |
| Iruña Oka/Iruña de Oca     | 1.876            | 54,5                            |
| Iruraiz-Gauna              | 302              | 56,7                            |
| Kuartango                  | 188              | 51,4                            |
| Lagrán                     | 68               | 40,0                            |
| Lantarón                   | 441              | 47,1                            |
| Legutio                    | 949              | 53,5                            |
| Otxandio                   | 646              | 49,0                            |

| Población activa, 2018      |                  |                                 |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|
| Municipios                  | Población activa | Porcentaje Población activa (%) |
| Peñacerrada-Urizaharra      | 166              | 58,9                            |
| Ribera Baja/Erribera Beitia | 752              | 47,8                            |
| San Millán/Donemiliaga      | 385              | 52,7                            |
| Ubide                       | 91               | 47,9                            |
| Urkabustaiz                 | 751              | 53,7                            |
| Valdegovía/Gaubea           | 489              | 45,8                            |
| Vitoria-Gasteiz             | 121.254          | 49,7                            |
| Zalduondo                   | 103              | 52,6                            |
| Zambrana                    | 194              | 45,6                            |
| Zigoitia                    | 901              | 52,4                            |
| Zuia                        | 1.208            | 50,8                            |

Fuente. Eustat. Estadística de población y vivienda

## Población ocupada

| Población ocupada, 2018 |                   |                                  |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Municipios              | Población ocupada | Porcentaje Población ocupada (%) |
| Agurain/Salvatierra     | 2.249             | 85,5                             |
| Alegría-Dulantzi        | 1.501             | 90,4                             |
| Añana                   | 89                | 91,8                             |
| Armiñón                 | 109               | 92,4                             |
| Arraia-Maeztu           | 337               | 92,8                             |
| Arratzua-Ubarrundia     | 502               | 93,1                             |
| Asparrena               | 725               | 86,4                             |
| Barrundia               | 498               | 95,4                             |
| Berantevilla            | 190               | 87,2                             |
| Bernedo                 | 238               | 89,8                             |
| Campezo/Kanpezu         | 473               | 89,2                             |
| Elburgo/Burgelu         | 346               | 93,5                             |

| Población ocupada, 2018      |                   |                                  |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Municipios                   | Población ocupada | Porcentaje Población ocupada (%) |
| Erriberagoitia/Ribera Alta   | 406               | 91,9                             |
| Harana/Valle de Arana        | 98                | 96,1                             |
| Iruña Oka/Iruña de Oca       | 1.709             | 91,1                             |
| Iruraiz-Gauna                | 286               | 94,7                             |
| Kuartango                    | 169               | 89,9                             |
| Lagrán                       | 59                | 86,8                             |
| Lantarón                     | 394               | 89,3                             |
| Legutio                      | 871               | 91,8                             |
| Otxandio                     | 588               | 91,0                             |
| Peñacerrada-Urizaharra       | 155               | 93,4                             |
| Ribera Baja/ Erribera Beitia | 650               | 86,4                             |
| San Millán/Donemiliaga       | 355               | 92,2                             |
| Ubide                        | 83                | 91,2                             |
| Urkabustaiz                  | 683               | 90,9                             |
| Valdegovía/Gaubea            | 444               | 90,8                             |
| Vitoria-Gasteiz              | 106.771           | 88,1                             |
| Zalduondo                    | 96                | 93,2                             |
| Zambrana                     | 156               | 80,4                             |
| Zigoitia                     | 859               | 95,3                             |
| Zuia                         | 1.142             | 94,5                             |

Fuente. Eustat. Estadística de población y vivienda

## Población parada

| Población parada, 2018 |                  |                                 |
|------------------------|------------------|---------------------------------|
| Municipios             | Población parada | Porcentaje Población parada (%) |
| Agurain/Salvatierra    | 380              | 14,5                            |
| Alegría-Dulantzi       | 160              | 9,6                             |
| Añana                  | 8                | 8,2                             |

| Población parada, 2018       |                  |                                 |
|------------------------------|------------------|---------------------------------|
| Municipios                   | Población parada | Porcentaje Población parada (%) |
| Armiñón                      | 9                | 7,6                             |
| Arraia-Maeztu                | 26               | 7,2                             |
| Arratzua-Ubarrundia          | 37               | 6,9                             |
| Asparrena                    | 114              | 13,6                            |
| Barrundia                    | 24               | 4,6                             |
| Berantevilla                 | 28               | 12,8                            |
| Bernedo                      | 27               | 10,2                            |
| Campezo/Kanpezu              | 57               | 10,8                            |
| Elburgo/Burgelu              | 24               | 6,5                             |
| Erriberagoitia/Ribera Alta   | 36               | 8,1                             |
| Harana/Valle de Arana        | 4                | 3,9                             |
| Iruña Oka/Iruña de Oca       | 167              | 8,9                             |
| Iruraiz-Gauna                | 16               | 5,3                             |
| Kuartango                    | 19               | 10,1                            |
| Lagrán                       | 9                | 13,2                            |
| Lantarón                     | 47               | 10,7                            |
| Legutio                      | 78               | 8,2                             |
| Otxandio                     | 58               | 9,0                             |
| Peñacerrada-Urizaharra       | 11               | 6,6                             |
| Ribera Baja/ Erribera Beitia | 102              | 13,6                            |
| San Millán/Donemiliaga       | 30               | 7,8                             |
| Ubide                        | 8                | 8,8                             |
| Urkabustaiz                  | 68               | 9,1                             |
| Valdegovía/Gaubea            | 45               | 9,2                             |
| Vitoria-Gasteiz              | 14.483           | 11,9                            |
| Zalduondo                    | 7                | 6,8                             |
| Zambrana                     | 38               | 19,6                            |
| Zigoitia                     | 42               | 4,7                             |
| Zuia                         | 66               | 5,5                             |

Fuente. Eustat. Estadística de población y vivienda

## Población inactiva

| Población inactiva, 2018    |                    |                                   |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Municipios                  | Población inactiva | Porcentaje Población inactiva (%) |
| Agurain/Salvatierra         | 2.611              | 49,8                              |
| Alegría-Dulantzi            | 1.420              | 46,1                              |
| Añana                       | 83                 | 46,1                              |
| Armiñón                     | 96                 | 44,9                              |
| Arraia-Maeztu               | 352                | 49,2                              |
| Arratzua-Ubarrundia         | 495                | 47,9                              |
| Asparrena                   | 797                | 48,7                              |
| Barrundia                   | 426                | 44,9                              |
| Berantevilla                | 267                | 55,1                              |
| Bernedo                     | 265                | 50,0                              |
| Campezo/Kanpezu             | 540                | 50,5                              |
| Elburgo/Burgelu             | 261                | 41,4                              |
| Erriberagoitia/Ribera Alta  | 385                | 46,6                              |
| Harana/Valle de Arana       | 144                | 58,5                              |
| Iruña Oka/Iruña de Oca      | 1.569              | 45,5                              |
| Iruraiz-Gauna               | 231                | 43,3                              |
| Kuartango                   | 178                | 48,6                              |
| Lagrán                      | 102                | 60,0                              |
| Lantarón                    | 496                | 52,9                              |
| Legutio                     | 824                | 46,5                              |
| Otxandio                    | 672                | 51,0                              |
| Peñacerrada-Urizaharra      | 116                | 41,1                              |
| Ribera Baja/Erribera Beitia | 821                | 52,2                              |
| San Millán/Donemiliaga      | 345                | 47,3                              |
| Ubide                       | 99                 | 52,1                              |
| Urkabustaiz                 | 648                | 46,3                              |
| Valdegovía/Gaubea           | 579                | 54,2                              |

| Población inactiva, 2018 |                    |                                   |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Municipios               | Población inactiva | Porcentaje Población inactiva (%) |
| Vitoria-Gasteiz          | 122.561            | 50,3                              |
| Zalduondo                | 93                 | 47,4                              |
| Zambrana                 | 231                | 54,4                              |
| Zigoitia                 | 818                | 47,6                              |
| Zuia                     | 1.171              | 49,2                              |

Fuente. Eustat. Estadística de población y vivienda

## AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL EN ALTA

| Afiliados a la seguridad social en alta enero-junio, 2018 |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Municipios                                                | En    | feb   | Mz    | Ab    | My    | Jn    |
| Alegria-Dulantzi                                          | 694   | 703   | 700   | 682   | 672   | 671   |
| Armiñon                                                   | 167   | 165   | 166   | 164   | 164   | 166   |
| Arraia-Maeztu                                             | 162   | 162   | 162   | 161   | 163   | 170   |
| Arrazua-Ubarrundia                                        | 277   | 281   | 285   | 292   | 289   | 316   |
| Asparrena                                                 | 946   | 971   | 1.023 | 1.039 | 1.058 | 1.083 |
| Barrundia                                                 | 208   | 201   | 202   | 205   | 217   | 225   |
| Berantevilla                                              | 1.061 | 1.059 | 1.053 | 1.045 | 1.119 | 1.118 |
| Bernedo                                                   | 263   | 273   | 274   | 266   | 277   | 279   |
| Campezo/Kanpezu                                           | 278   | 277   | 281   | 282   | 279   | 285   |
| Elburgo/Burgelu                                           | 178   | 183   | 184   | 188   | 189   | 196   |
| Iruña De Oca/Iruña Oka                                    | 1.973 | 1.996 | 1.998 | 2.014 | 2.018 | 2.026 |
| Iruraiz-Gauna                                             | 115   | 114   | 114   | 116   | 119   | 120   |
| Kuartango                                                 | 59    | 60    | 63    | 58    | 65    | 67    |
| Lagran                                                    | 33    | 34    | 34    | 36    | 42    | 42    |
| Lantaron                                                  | 893   | 887   | 893   | 899   | 907   | 907   |
| Legutiano                                                 | 2.445 | 2.457 | 2.425 | 2.435 | 2.462 | 2.465 |
| Otxandio                                                  | 255   | 1.939 | 1.975 | 247   | 6.980 | 140   |
| Peñacerrada-Urizaharra                                    | 47    | 47    | 46    | 46    | 44    | 46    |

| Afiliados a la seguridad social en alta enero-junio, 2018 |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Municipios                                                | En      | feb     | Mz      | Ab      | My      | Jn      |
| Ribera Alta                                               | 167     | 168     | 170     | 165     | 168     | 169     |
| Ribera Baja/Erribera Bei                                  | 716     | 715     | 716     | 707     | 705     | 703     |
| Salinas De Añana/Gesaltz                                  | 38      | 38      | 62      | 66      | 72      | 73      |
| Salvatierra/Agurain                                       | 1.510   | 1.483   | 1.521   | 1.556   | 1.581   | 1.628   |
| San Millan / Donemiliaga                                  | 310     | 314     | 318     | 319     | 317     | 308     |
| Ubide                                                     | 21      | 1.289   | 1.281   | 21      | 2.702   | 8.572   |
| Urkabustaiz                                               | 341     | 340     | 343     | 344     | 339     | 347     |
| Valdegovia                                                | 251     | 264     | 261     | 275     | 274     | 297     |
| Valle De Arana/Harana                                     | 52      | 52      | 52      | 52      | 51      | 52      |
| Vitoria-Gasteiz                                           | 118.992 | 119.823 | 119.893 | 120.562 | 120.952 | 120.659 |
| Zalduondo                                                 | 17      | 17      | 18      | 18      | 17      | 18      |
| Zambrana                                                  | 43      | 44      | 45      | 42      | 42      | 43      |
| Zigoitia                                                  | 746     | 769     | 767     | 759     | 766     | 773     |
| Zuia                                                      | 657     | 666     | 677     | 676     | 669     | 649     |

| Afiliados a la seguridad social en alta julio-diciembre, 2018 |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Municipios                                                    | Jl    | Ag    | Sep   | Oc    | Nov   | Dic   |
| Alegria-Dulantzi                                              | 650   | 640   | 678   | 684   | 692   | 681   |
| Armiñon                                                       | 168   | 165   | 166   | 167   | 170   | 170   |
| Arraia-Maeztu                                                 | 163   | 160   | 165   | 162   | 165   | 167   |
| Arrazua-Ubarrundia                                            | 326   | 322   | 320   | 296   | 298   | 298   |
| Asparrena                                                     | 976   | 989   | 854   | 890   | 919   | 847   |
| Barrundia                                                     | 222   | 221   | 217   | 208   | 209   | 212   |
| Berantevilla                                                  | 1.080 | 1.076 | 1.101 | 1.105 | 1.098 | 1.083 |
| Bernedo                                                       | 276   | 259   | 277   | 275   | 279   | 262   |
| Campezo/Kanpezu                                               | 291   | 285   | 279   | 280   | 291   | 312   |
| Elburgo/Burgelu                                               | 197   | 189   | 193   | 178   | 176   | 185   |
| Iruña De Oca/Iruña Oka                                        | 2.018 | 2.001 | 2.029 | 2.042 | 2.035 | 2.031 |
| Iruraiz-Gauna                                                 | 115   | 109   | 121   | 121   | 118   | 115   |



| Afiliados a la seguridad social en alta julio-diciembre, 2018 |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Municipios                                                    | Jl      | Ag      | Sep     | Oc      | Nov     | Dic     |
| Kuartango                                                     | 64      | 64      | 58      | 59      | 64      | 67      |
| Lagran                                                        | 44      | 45      | 44      | 41      | 38      | 38      |
| Lantaron                                                      | 906     | 906     | 884     | 882     | 882     | 884     |
| Legutiano                                                     | 2.447   | 2.434   | 2.465   | 2.465   | 2.480   | 2.453   |
| Otxandio                                                      | 141     | 992     | 122     | 137     | 548     | 7.127   |
| Peñacerrada-Urizaharra                                        | 45      | 47      | 45      | 44      | 43      | 44      |
| Ribera Alta                                                   | 164     | 160     | 158     | 156     | 156     | 157     |
| Ribera Baja/Erribera Bei                                      | 723     | 727     | 731     | 719     | 734     | 735     |
| Salinas De Añana/Gesaltz                                      | 72      | 70      | 69      | 56      | 59      | 50      |
| Salvatierra/Agurain                                           | 1.577   | 1.584   | 1.588   | 1.575   | 1.588   | 1.599   |
| San Millan / Donemiliaga                                      | 304     | 307     | 335     | 328     | 329     | 331     |
| Ubide                                                         | 80      | 914     | 82      | 8.385   | 2.896   | 2.656   |
| Urkabustaiz                                                   | 340     | 336     | 347     | 344     | 348     | 350     |
| Valdegovia                                                    | 309     | 300     | 294     | 272     | 268     | 260     |
| Valle De Arana/Harana                                         | 51      | 51      | 53      | 52      | 49      | 48      |
| Vitoria-Gasteiz                                               | 118.621 | 114.123 | 120.257 | 121.393 | 121.895 | 122.059 |
| Zalduondo                                                     | 18      | 18      | 18      | 19      | 20      | 20      |
| Zambrana                                                      | 44      | 45      | 43      | 41      | 43      | 44      |
| Zigoitia                                                      | 772     | 970     | 979     | 961     | 976     | 983     |
| Zuia                                                          | 653     | 648     | 674     | 666     | 679     | 678     |

## CONTRATOS REGISTRADOS

| Contratos registrados de enero a junio, 2018 |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Comarca                                      | En  | Fb  | Mz  | Ab  | My  | Jn  |
| Arratia-Nervión                              | 21  | 19  | 7   | 23  | 14  | 21  |
| Estribaciones del Gorbea                     | 258 | 203 | 276 | 244 | 296 | 320 |

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO PARA LA REVISIÓN DEL  
**PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL**  
 EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO B I O R R E G I Ó N

| Contratos registrados de enero a junio, 2018 |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Comarca                                      | En     | Fb     | Mz     | Ab     | My     | Jn     |
| Llanada Alavesa                              | 11.616 | 10.084 | 11.462 | 10.947 | 13.273 | 13.026 |
| Montaña Alavesa                              | 67     | 43     | 46     | 64     | 60     | 72     |
| Valles Alaveses                              | 305    | 182    | 224    | 245    | 347    | 348    |
| Álava Central                                | 12.267 | 10.531 | 12.015 | 11.523 | 13.990 | 13.787 |
| TH Araba/Álava                               | 14.763 | 12.710 | 14.334 | 13.774 | 19.056 | 17.959 |
| TH Bizkaia                                   | 42.004 | 34.916 | 39.497 | 40.263 | 46.776 | 48.567 |
| TH Gipuzkoa                                  | 23.756 | 19.523 | 23.027 | 23.329 | 25.631 | 28.831 |

| Contratos registrados de agosto a diciembre, 2018 |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Comarca                                           | Jl     | Ag     | Sep    | Oc     | Nov    | Dic    |
| Arratia-Nervión                                   | 19     | 21     | 19     | 7      | 23     | 14     |
| Estribaciones del Gorbea                          | 322    | 258    | 203    | 276    | 244    | 296    |
| Llanada Alavesa                                   | 12.367 | 11.616 | 10.084 | 11.462 | 10.947 | 13.273 |
| Montaña Alavesa                                   | 74     | 67     | 43     | 46     | 64     | 60     |
| Valles Alaveses                                   | 272    | 305    | 182    | 224    | 245    | 347    |
| Álava Central                                     | 13.054 | 12.267 | 10.531 | 12.015 | 11.523 | 13.990 |
| TH Araba/Álava                                    | 16.087 | 14.763 | 12.710 | 14.334 | 13.774 | 19.056 |
| TH Bizkaia                                        | 45.525 | 42.004 | 34.916 | 39.497 | 40.263 | 46.776 |
| TH Gipuzkoa                                       | 25.998 | 23.756 | 19.523 | 23.027 | 23.329 | 25.631 |

## PARO REGISTRADO

| Paro registrado de enero a junio, 2018 |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Comarca                                | En  | Fb  | Mz  | Ab  | My  | Jn  |
| Arratia-Nervión                        | 47  | 46  | 48  | 44  | 46  | 43  |
| Estribaciones del Gorbea               | 240 | 241 | 240 | 251 | 259 | 242 |
| Llanada Alavesa sin Álava              | 902 | 881 | 875 | 827 | 818 | 808 |

## Paro registrado de enero a junio, 2018

| Comarca         | En     | Fb     | Mz     | Ab     | My     | Jn     |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Montaña Alavesa | 117    | 109    | 104    | 108    | 103    | 124    |
| Valles Alaveses | 239    | 218    | 211    | 218    | 216    | 213    |
| Vitoria-Gasteiz | 16.454 | 16.082 | 16.039 | 15.816 | 15.664 | 15.459 |
| Álava Central   | 17.999 | 17.577 | 17.517 | 17.264 | 17.106 | 16.889 |

## Paro registrado de julio a diciembre, 2018

| Comarca                   | Jl     | Ag     | Sep    | Oc     | Nov    | Dic    |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arratia-Nervión           | 48     | 54     | 59     | 50     | 44     | 47     |
| Estribaciones del Gorbea  | 256    | 269    | 256    | 261    | 263    | 279    |
| Llanada Alavesa sin Álava | 823    | 867    | 840    | 833    | 848    | 854    |
| Montaña Alavesa           | 113    | 124    | 110    | 107    | 114    | 101    |
| Valles Alaveses           | 208    | 202    | 218    | 222    | 228    | 224    |
| Vitoria-Gasteiz           | 15.369 | 15.713 | 15.725 | 15.697 | 15.528 | 15.315 |
| Álava Central             | 16.817 | 17.229 | 17.208 | 17.170 | 17.025 | 16.820 |

## Paro registrado por municipio enero-junio, 2018

| Municipios             | En  | feb | Mz  | Ab  | My  | Jn  |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Alegria-Dulantzi       | 171 | 165 | 163 | 153 | 150 | 157 |
| Armiñon                | 7   | 5   | 8   | 9   | 8   | 10  |
| Arraia-Maeztu          | 27  | 27  | 24  | 27  | 24  | 27  |
| Arrazua-Ubarrundia     | 33  | 32  | 32  | 26  | 32  | 27  |
| Asparrena              | 84  | 82  | 84  | 76  | 68  | 69  |
| Barrundia              | 27  | 26  | 26  | 24  | 21  | 21  |
| Berantevilla           | 20  | 17  | 17  | 17  | 18  | 17  |
| Bernedo                | 22  | 19  | 20  | 17  | 14  | 15  |
| Campezo/Kanpezu        | 53  | 48  | 46  | 48  | 47  | 66  |
| Elburgo/Burgelu        | 14  | 15  | 17  | 16  | 14  | 14  |
| Iruña De Oca/Iruña Oka | 31  | 28  | 29  | 28  | 27  | 28  |

| Paro registrado por municipio enero-junio, 2018 |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Municipios                                      | En     | feb    | Mz     | Ab     | My     | Jn     |
| Iruraiz-Gauna                                   | 4      | 4      | 5      | 6      | 5      | 5      |
| Kuartango                                       | 165    | 167    | 159    | 158    | 154    | 153    |
| Lagran                                          | 12     | 11     | 12     | 12     | 14     | 12     |
| Lantaron                                        | 12     | 14     | 12     | 12     | 14     | 12     |
| Legutiano                                       | 6      | 5      | 4      | 5      | 7      | 5      |
| Otxandio                                        | 32     | 24     | 24     | 28     | 24     | 20     |
| Peñacerrada-Urizaharra                          | 92     | 92     | 95     | 109    | 108    | 105    |
| Ribera Alta                                     | 41     | 40     | 42     | 38     | 40     | 38     |
| Ribera Baja/Erribera Bei                        | 5      | 6      | 5      | 5      | 6      | 6      |
| Salinas De Añana/Gesaltz                        | 69     | 65     | 62     | 63     | 64     | 64     |
| Salvatierra/Agurain                             | 359    | 349    | 349    | 328    | 331    | 323    |
| San Millan / Donemiliaga                        | 30     | 28     | 28     | 28     | 29     | 28     |
| Ubide                                           | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 5      |
| Urkabustaiz                                     | 56     | 57     | 51     | 52     | 55     | 51     |
| Valdegovia                                      | 38     | 41     | 36     | 38     | 40     | 36     |
| Valle De Arana/Harana                           | 16.454 | 16.082 | 16.039 | 15.816 | 15.664 | 15.459 |
| Vitoria-Gasteiz                                 | 7      | 6      | 5      | 6      | 5      | 4      |
| Zalduondo                                       | 30     | 24     | 23     | 23     | 21     | 26     |
| Zambrana                                        | 34     | 32     | 36     | 35     | 41     | 35     |
| Zigoitia                                        | 58     | 60     | 58     | 55     | 55     | 51     |
| Zuia                                            | 171    | 165    | 163    | 153    | 150    | 157    |

| Paro registrado por municipio julio-diciembre, 2018 |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Municipios                                          | Jl  | Ag  | Sep | Oc  | Nov | Dic |
| Alegria-Dulantzi                                    | 164 | 173 | 152 | 150 | 162 | 166 |
| Armiñon                                             | 10  | 10  | 9   | 8   | 7   | 6   |
| Arraia-Maeztu                                       | 24  | 28  | 24  | 27  | 27  | 26  |
| Arrazua-Ubarrundia                                  | 31  | 31  | 33  | 31  | 37  | 35  |

| Paro registrado por municipio julio-diciembre, 2018 |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Municipios                                          | Jl     | Ag     | Sep    | Oc     | Nov    | Dic    |
| Asparrena                                           | 74     | 74     | 69     | 68     | 62     | 81     |
| Barrundia                                           | 24     | 24     | 19     | 18     | 16     | 16     |
| Berantevilla                                        | 16     | 16     | 18     | 19     | 13     | 16     |
| Bernedo                                             | 17     | 19     | 18     | 14     | 15     | 18     |
| Campezo/Kanpezu                                     | 57     | 60     | 53     | 51     | 57     | 44     |
| Elburgo/Burgelu                                     | 14     | 15     | 10     | 12     | 12     | 13     |
| Iruña De Oca/Iruña Oka                              | 27     | 28     | 32     | 30     | 29     | 31     |
| Iruraiz-Gauna                                       | 4      | 5      | 5      | 4      | 5      | 4      |
| Kuartango                                           | 167    | 173    | 177    | 173    | 174    | 181    |
| Lagran                                              | 13     | 12     | 12     | 15     | 12     | 11     |
| Lantaron                                            | 13     | 11     | 13     | 10     | 13     | 9      |
| Legutiano                                           | 5      | 4      | 4      | 5      | 4      | 4      |
| Otxandio                                            | 23     | 22     | 26     | 26     | 31     | 28     |
| Peñacerrada-Urizaharra                              | 107    | 106    | 100    | 106    | 98     | 110    |
| Ribera Alta                                         | 42     | 47     | 50     | 42     | 38     | 39     |
| Ribera Baja/Erribera Bei                            | 6      | 8      | 6      | 6      | 6      | 5      |
| Salinas De Añana/Gesaltz                            | 59     | 57     | 56     | 66     | 64     | 66     |
| Salvatierra/Agurain                                 | 299    | 330    | 336    | 334    | 341    | 320    |
| San Millan / Donemiliaga                            | 33     | 30     | 28     | 29     | 28     | 27     |
| Ubide                                               | 6      | 7      | 9      | 8      | 6      | 8      |
| Urkabustaiz                                         | 54     | 62     | 60     | 64     | 62     | 62     |
| Valdegovia                                          | 38     | 35     | 38     | 37     | 41     | 42     |
| Valle De Arana/Harana                               | 15.369 | 15.713 | 15.725 | 15.697 | 15.528 | 15.315 |
| Vitoria-Gasteiz                                     | 4      | 5      | 4      | 3      | 4      | 4      |
| Zalduondo                                           | 22     | 23     | 26     | 26     | 30     | 26     |
| Zambrana                                            | 39     | 41     | 39     | 35     | 43     | 41     |
| Zigoitia                                            | 56     | 60     | 57     | 56     | 60     | 66     |
| Zuia                                                | 164    | 173    | 152    | 150    | 162    | 166    |

## ESTRUCTURA Y PROCESOS PRODUCTIVOS

| Flujos económicos, 2016 |             |                    |                  |                |
|-------------------------|-------------|--------------------|------------------|----------------|
| Unidad                  | Destino     | Origen Araba/Álava | Origen Guipúzkoa | Origen Bizkaia |
| Millones €              | Álava       | 1.338,28           | 498,73           | 761,15         |
| Millones €              | Albacete    | 3,92               | 0,00             | 0,00           |
| Millones €              | Alicante    | 42,46              | 49,98            | 153,51         |
| Millones €              | Almería     | 0,00               | 0,00             | 46,66          |
| Millones €              | Ávila       | 0,00               | 2,69             | 33,96          |
| Millones €              | Badajoz     | 2,89               | 20,66            | 0,00           |
| Millones €              | Baleares    | 37,93              | 0,00             | 52,64          |
| Millones €              | Barcelona   | 436,94             | 272,20           | 594,55         |
| Millones €              | Burgos      | 571,53             | 823,35           | 440,93         |
| Millones €              | Cáceres     | 0,00               | 2,32             | 4,30           |
| Millones €              | Cádiz       | 64,92              | 21,40            | 198,96         |
| Millones €              | Castellón   | 31,54              | 243,25           | 265,98         |
| Millones €              | Ciudad Real | 0,00               | 41,77            | 0,04           |
| Millones €              | Córdoba     | 2,61               | 20,79            | 47,67          |
| Millones €              | A Coruña    | 40,09              | 54,01            | 42,36          |
| Millones €              | Cuenca      | 0,00               | 0,00             | 0,00           |
| Millones €              | Girona      | 0,02               | 2,50             | 3,81           |
| Millones €              | Granada     | 3,33               | 52,36            | 1,05           |
| Millones €              | Guadalajara | 44,73              | 5,97             | 83,32          |
| Millones €              | Guipúzcoa   | 1.005,71           | 2.263,09         | 1.004,57       |
| Millones €              | Huelva      | 73,01              | 5,14             | 4,35           |
| Millones €              | Huesca      | 15,36              | 14,48            | 15,99          |
| Millones €              | Jaén        | 2,20               | 22,51            | 29,35          |
| Millones €              | León        | 138,18             | 15,72            | 86,97          |
| Millones €              | Lleida      | 49,15              | 22,85            | 20,60          |
| Millones €              | La Rioja    | 95,14              | 71,01            | 216,55         |
| Millones €              | Lugo        | 0,00               | 21,70            | 21,69          |
| Millones €              | Madrid      | 260,96             | 280,00           | 427,66         |
| Millones €              | Málaga      | 14,73              | 16,47            | 0,00           |

| Flujos económicos, 2016 |                        |                    |                  |                |
|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Unidad                  | Destino                | Origen Araba/Álava | Origen Guipúzkoa | Origen Bizkaia |
| Millones €              | Murcia                 | 20,54              | 45,38            | 265,80         |
| Millones €              | Navarra                | 529,49             | 580,64           | 658,48         |
| Millones €              | Ourense                | 15,45              | 263,20           | 27,23          |
| Millones €              | Asturias               | 72,62              | 31,21            | 122,77         |
| Millones €              | Palencia               | 194,07             | 29,94            | 144,74         |
| Millones €              | Las Palmas             | 19,50              | 27,11            | 47,89          |
| Millones €              | Pontevedra             | 161,00             | 55,16            | 65,03          |
| Millones €              | Salamanca              | 0,00               | 15,14            | 52,11          |
| Millones €              | Santa Cruz de Tenerife | 14,52              | 25,89            | 43,36          |
| Millones €              | Cantabria              | 288,93             | 159,31           | 344,68         |
| Millones €              | Segovia                | 7,08               | 0,46             | 30,02          |
| Millones €              | Sevilla                | 6,76               | 45,01            | 38,44          |
| Millones €              | Soria                  | 49,81              | 140,17           | 51,51          |
| Millones €              | Tarragona              | 41,35              | 31,07            | 58,74          |
| Millones €              | Teruel                 | 5,56               | 10,98            | 24,92          |
| Millones €              | Toledo                 | 107,42             | 16,16            | 119,86         |
| Millones €              | Valencia               | 428,49             | 64,55            | 53,59          |
| Millones €              | Valladolid             | 321,22             | 68,27            | 248,30         |
| Millones €              | Vizcaya                | 710,38             | 723,81           | 7.648,20       |
| Millones €              | Zamora                 | 0,00               | 0,00             | 55,98          |
| Millones €              | Zaragoza               | 215,86             | 225,11           | 185,65         |
| Millones €              | Ceuta                  | 1,53               | 1,74             | 4,29           |
| Millones €              | Melilla                | 1,03               | 2,96             | 3,10           |
| Miles Tm                | Álava                  | 995,49             | 609,74           | 1.821,75       |
| Miles Tm                | Albacete               | 26,91              | 0,00             | 0,00           |
| Miles Tm                | Alicante               | 32,08              | 71,95            | 192,26         |
| Miles Tm                | Almería                | 0,00               | 0,00             | 53,14          |
| Miles Tm                | Ávila                  | 0,00               | 1,87             | 24,11          |
| Miles Tm                | Badajoz                | 13,72              | 40,58            | 0,00           |
| Miles Tm                | Baleares               | 28,71              | 0,01             | 133,02         |
| Miles Tm                | Barcelona              | 302,73             | 329,05           | 582,43         |

| Flujos económicos, 2016 |                        |                    |                  |                |
|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Unidad                  | Destino                | Origen Araba/Álava | Origen Guipúzkoa | Origen Bizkaia |
| Miles Tm                | Burgos                 | 584,17             | 707,39           | 1.009,69       |
| Miles Tm                | Cáceres                | 0,00               | 11,45            | 0,00           |
| Miles Tm                | Cádiz                  | 17,14              | 38,53            | 80,11          |
| Miles Tm                | Castellón              | 26,79              | 106,16           | 90,07          |
| Miles Tm                | Ciudad Real            | 0,00               | 39,99            | 0,12           |
| Miles Tm                | Córdoba                | 19,34              | 39,75            | 46,52          |
| Miles Tm                | A Coruña               | 26,55              | 55,83            | 152,87         |
| Miles Tm                | Cuenca                 | 0,00               | 0,00             | 0,00           |
| Miles Tm                | Girona                 | 0,12               | 6,79             | 27,99          |
| Miles Tm                | Granada                | 13,50              | 42,59            | 13,94          |
| Miles Tm                | Guadalajara            | 46,59              | 14,24            | 105,46         |
| Miles Tm                | Guipúzcoa              | 1.057,03           | 8.133,93         | 2.089,36       |
| Miles Tm                | Huelva                 | 18,39              | 14,01            | 83,61          |
| Miles Tm                | Huesca                 | 43,51              | 85,54            | 29,85          |
| Miles Tm                | Jaén                   | 3,40               | 13,31            | 25,34          |
| Miles Tm                | León                   | 73,63              | 20,19            | 115,40         |
| Miles Tm                | Lleida                 | 52,94              | 25,89            | 59,04          |
| Miles Tm                | La Rioja               | 215,16             | 177,15           | 246,23         |
| Miles Tm                | Lugo                   | 0,00               | 21,88            | 81,38          |
| Miles Tm                | Madrid                 | 172,90             | 243,76           | 560,80         |
| Miles Tm                | Málaga                 | 19,69              | 41,43            | 0,00           |
| Miles Tm                | Murcia                 | 26,88              | 63,58            | 407,79         |
| Miles Tm                | Navarra                | 524,00             | 1.345,37         | 886,89         |
| Miles Tm                | Ourense                | 35,70              | 334,43           | 42,37          |
| Miles Tm                | Asturias               | 87,06              | 114,95           | 296,60         |
| Miles Tm                | Palencia               | 51,43              | 115,05           | 193,46         |
| Miles Tm                | Las Palmas             | 92,90              | 155,49           | 261,34         |
| Miles Tm                | Pontevedra             | 67,68              | 98,54            | 82,20          |
| Miles Tm                | Salamanca              | 0,00               | 8,45             | 99,15          |
| Miles Tm                | Santa Cruz de Tenerife | 73,58              | 141,17           | 204,62         |
| Miles Tm                | Cantabria              | 297,60             | 294,15           | 886,82         |



| Flujos económicos, 2016 |            |                    |                  |                |
|-------------------------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| Unidad                  | Destino    | Origen Araba/Álava | Origen Guipúzkoa | Origen Bizkaia |
| Miles Tm                | Segovia    | 6,88               | 0,57             | 69,20          |
| Miles Tm                | Sevilla    | 13,77              | 101,79           | 42,71          |
| Miles Tm                | Soria      | 28,24              | 74,12            | 127,85         |
| Miles Tm                | Tarragona  | 15,35              | 36,28            | 108,02         |
| Miles Tm                | Teruel     | 72,50              | 39,85            | 16,91          |
| Miles Tm                | Toledo     | 15,93              | 25,27            | 188,49         |
| Miles Tm                | Valencia   | 194,90             | 150,80           | 197,63         |
| Miles Tm                | Valladolid | 186,56             | 202,01           | 312,18         |
| Miles Tm                | Vizcaya    | 1.152,37           | 1.421,15         | 12.438,91      |
| Miles Tm                | Zamora     | 0,00               | 0,00             | 70,55          |
| Miles Tm                | Zaragoza   | 110,35             | 460,54           | 474,09         |
| Miles Tm                | Ceuta      | 2,39               | 21,38            | 20,24          |
| Miles Tm                | Melilla    | 4,34               | 48,17            | 22,83          |

## SECTOR PRIMARIO

### Secano

| Número de explotaciones en secano, 2018 |                         |                 |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Municipios                              | Número de explotaciones | Superficie (Ha) |
| Alegría-Dulantzi                        | 19                      | 851,93          |
| Armiñón                                 | 12                      | 812,26          |
| Arraia-Maeztu                           | 63                      | 3.006,56        |
| Arrazua-Ubarrundia                      | 37                      | 1.517,13        |
| Asparrena                               | 51                      | 2.024,80        |
| Añana                                   | 14                      | 1.114,30        |
| Barrundia                               | 86                      | 3.645,77        |

| Número de explotaciones en seco, 2018 |                         |                 |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Municipios                            | Número de explotaciones | Superficie (Ha) |
| Berantevilla                          | 40                      | 2.369,13        |
| Bernedo                               | 57                      | 4.270,81        |
| Campezo/Kanpezu                       | 53                      | 3.781,80        |
| Elburgo/Burgelu                       | 25                      | 1.200,56        |
| Erriberagoitia/Ribera Alta            | 66                      | 3.880,36        |
| Harana/Valle de Arana                 | 54                      | 1.400,06        |
| Iruraiz-Gauna                         | 54                      | 2.488,35        |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                | 32                      | 1.196,12        |
| Kuartango                             | 39                      | 2.599,23        |
| Lagrán                                | 17                      | 616,10          |
| Lantarón                              | 56                      | 3.091,17        |
| Legutiano                             | 36                      | 932,89          |
| Peñacerrada-Urizaharra                | 28                      | 1.879,15        |
| Ribera Baja/Erribera Beitia           | 28                      | 1.486,98        |
| Salvatierra/Agurain                   | 51                      | 1.479,33        |
| San Millán/Donemiliaga                | 82                      | 3.553,04        |
| Urkabustaiz                           | 50                      | 2.684,93        |
| Valdegovía/Gaubea                     | 190                     | 102             |
| Vitoria-Gasteiz                       | 1.399                   | 733             |
| Zalduondo                             | 1.068                   | 586             |
| Zambrana                              | 243.815                 | 118.388         |
| Zigoitia                              | 196                     | 103             |
| Zuia                                  | 425                     | 225             |
| Otxandio                              | 1.719                   | 932             |
| Ubide                                 | 2.379                   | 1.222           |

| Número de explotaciones en secano por comarca, 2018 |                     |                        |
|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Comarca                                             | Nº de explotaciones | Superficie (Ha) secano |
| Arratia-Nervión                                     | 43                  | 600,73                 |
| Estribaciones del Gorbea                            | 223                 | 9.497,53               |
| Llanada Alavesa                                     | 769                 | 29.222,31              |
| Montaña Alavesa                                     | 272                 | 14.954,48              |
| Valles Alaveses                                     | 371                 | 22.382,52              |
| Alava Central                                       | 1678                | 76.657,57              |

## Regadío

| Número de explotaciones en regadío, 2018 |                         |                 |
|------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Municipios                               | Número de explotaciones | Superficie (Ha) |
| Alegría-Dulantzi                         | 16                      | 272,41          |
| Armiñón                                  | 6                       | 47,06           |
| Arraia-Maeztu                            | 43                      | 38,82           |
| Arrazua-Ubarrundia                       | 28                      | 139,44          |
| Asparrena                                | 29                      | 8,71            |
| Añana                                    | 8                       | 97,70           |
| Barrundia                                | 58                      | 193,74          |
| Berantevilla                             | 32                      | 231,18          |
| Bernedo                                  | 27                      | 110,16          |
| Campezo/Kanpezu                          | 28                      | 39,50           |
| Elburgo/Burgelu                          | 21                      | 260,19          |
| Erriberagoitia/Ribera Alta               | 46                      | 75,60           |

| Número de explotaciones en regadío, 2018 |                         |                 |
|------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Municipios                               | Número de explotaciones | Superficie (Ha) |
| Harana/Valle de Arana                    | 35                      | 82,21           |
| Iruraiz-Gauna                            | 39                      | 242,98          |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                   | 21                      | 59,37           |
| Kuartango                                | 16                      | 23,37           |
| Lagrán                                   | 11                      | 29,29           |
| Lantarón                                 | 27                      | 78,18           |
| Legutiano                                | 21                      | 0,67            |
| Peñacerrada-Urizaharra                   | 23                      | 123,54          |
| Ribera Baja/Erribera Beitia              | 20                      | 49,17           |
| Salvatierra/Agurain                      | 27                      | 21,15           |
| San Millán/Donemiliaga                   | 52                      | 160,89          |
| Urkabustaiz                              | 25                      | 1,00            |
| Valdegovía/Gaubea                        | 61                      | 97,50           |
| Vitoria-Gasteiz                          | 214                     | 1.468,11        |
| Zalduondo                                | 8                       | 27,04           |
| Zambrana                                 | 11                      | 80,39           |
| Zigoitia                                 | 32                      | 29,28           |
| Zuia                                     | 49                      | 2,27            |
| Otxandio                                 | 17                      | 0,55            |
| Ubide                                    | 10                      | 0,25            |

| Número de explotaciones en regadío por comarca, 2018 |                     |                        |
|------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Comarca                                              | Nº de explotaciones | Superficie (Ha) secano |
| Arratia-Nervión                                      | 27                  | 0,80                   |
| Estribaciones del Gorbea                             | 127                 | 33,22                  |
| Llanada Alavesa                                      | 513                 | 2.854,03               |
| Montaña Alavesa                                      | 167                 | 423,52                 |
| Valles Alaveses                                      | 227                 | 780,15                 |

| Número de explotaciones en regadío por comarca, 2018 |                     |                        |
|------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Comarca                                              | Nº de explotaciones | Superficie (Ha) secano |
| Alava Central                                        | 1061                | 4.091,72               |

## Total

| Número total de explotaciones, 2018 |                         |                 |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Municipios                          | Número de explotaciones | Superficie (Ha) |
| Alegría-Dulantzi                    | 35                      | 1.124,34        |
| Armiñón                             | 18                      | 859,32          |
| Arraia-Maeztu                       | 106                     | 3.045,38        |
| Arrazua-Ubarrundia                  | 65                      | 1.656,57        |
| Asparrena                           | 80                      | 2.033,51        |
| Añana                               | 22                      | 1.212,00        |
| Barrundia                           | 144                     | 3.839,51        |
| Berantevilla                        | 72                      | 2.600,31        |
| Bernedo                             | 84                      | 4.380,97        |
| Campezo/Kanpezu                     | 81                      | 3.821,30        |
| Elburgo/Burgelu                     | 46                      | 1.460,75        |
| Erriberagoitia/Ribera Alta          | 112                     | 3.955,96        |
| Harana/Valle de Arana               | 89                      | 1.482,27        |
| Iruraiz-Gauna                       | 93                      | 2.731,33        |
| Iruña Oka/Iruña de Oca              | 53                      | 1.255,49        |
| Kuartango                           | 55                      | 2.622,60        |
| Lagrán                              | 28                      | 645,39          |
| Lantarón                            | 83                      | 3.169,35        |
| Legutiano                           | 57                      | 933,56          |
| Peñacerrada-Urizaharra              | 51                      | 2.002,69        |
| Ribera Baja/Erribera Beitia         | 48                      | 1.536,15        |
| Salvatierra/Agurain                 | 78                      | 1.500,48        |
| San Millán/Donemiliaga              | 134                     | 3.713,93        |

| Número total de explotaciones, 2018 |                         |                 |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Municipios                          | Número de explotaciones | Superficie (Ha) |
| Urkabustaiz                         | 75                      | 2.685,93        |
| Valdegovía/Gaubea                   | 154                     | 6.063,52        |
| Vitoria-Gasteiz                     | 531                     | 11.928,47       |
| Zalduondo                           | 23                      | 831,96          |
| Zambrana                            | 34                      | 1.143,46        |
| Zigoitia                            | 89                      | 3.288,02        |
| Zuia                                | 129                     | 2.623,24        |
| Otxandio                            | 44                      | 351,41          |
| Ubide                               | 26                      | 250,12          |

| Número total de explotaciones por comarca, 2018 |                     |                        |
|-------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Comarca                                         | Nº de explotaciones | Superficie (Ha) secano |
| Arratia-Nervión                                 | 70                  | 601,53                 |
| Estribaciones del Gorbea                        | 350                 | 9.530,75               |
| Llanada Alavesa                                 | 1282                | 32.076,34              |
| Montaña Alavesa                                 | 439                 | 15.378,00              |
| Valles Alaveses                                 | 598                 | 23.162,67              |
| Alava Central                                   | 2739                | 80.749,29              |

## Evolución principales cultivos.

| Evolución principales cultivos Alava Central |          |          |          |          |          |                 |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| CULTIVOS                                     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | Evol<br>2015/18 |
| Trigo                                        | 21.601,6 | 22.840,6 | 21.959,1 | 21.067,6 | 21.873,7 | -2,5            |
| Pastos de Montaña                            | 13.012,2 | 13.099,1 | 12.973,5 | 13.133,8 | 13.066,8 | 0,9             |
| Cebada                                       | 11.962,1 | 11.545,9 | 11.448,0 | 11.297,8 | 11.961,3 | -5,6            |
| Pradera natural                              | 7.271,2  | 7.232,7  | 7.159,9  | 7.255,9  | 7.174,7  | -0,2            |
| Avena                                        | 5.424,0  | 6.086,9  | 6.963,9  | 6.400,0  | 5.837,4  | 18,0            |
| Barbecho sin produccion                      | 2.733,4  | 2.107,7  | 2.610,7  | 3.073,3  | 2.669,8  | 12,4            |
| Girasol                                      | 1.684,8  | 1.056,2  | 1.336,4  | 2.392,8  | 1.964,0  | 42,0            |
| Pradera artificial                           | 1.306,7  | 1.356,1  | 1.452,9  | 1.339,1  | 1.455,5  | 2,5             |
| Pastos arbustivo                             | 2.233,2  | 1.861,9  | 1.686,5  | 1.674,4  | 1.419,9  | -25,0           |
| Remolacha                                    | 1.990,3  | 1.646,9  | 1.568,4  | 1.592,0  | 1.407,2  | -20,0           |
| Colza                                        | 786,4    | 956,3    | 801,4    | 921,0    | 783,6    | 17,1            |
| Patata de consumo                            | 638,3    | 616,2    | 637,0    | 674,8    | 629,8    | 5,7             |
| Veza                                         | 383,6    | 349,4    | 435,4    | 463,2    | 601,8    | 20,8            |
| Patata de siembra                            | 451,8    | 414,6    | 463,6    | 499,6    | 481,0    | 10,6            |
| Maiz forrajero                               | 481,6    | 429,5    | 424,5    | 471,5    | 456,9    | -2,1            |
| Esp forestales                               | 485,3    | 479,6    | 440,6    | 440,3    | 436,5    | -9,3            |
| Alfalfa                                      | 216,1    | 293,8    | 290,2    | 375,7    | 429,7    | 73,8            |
| Pasto con arbolado                           | 413,9    | 482,3    | 449,7    | 475,2    | 389,0    | 14,8            |
| Haba seca/haboncillo                         | 2.175,4  | 1.964,5  | 1.023,9  | 302,6    | 342,4    | -86,1           |
| Ray grass ingles                             | 323,9    | 243,4    | 260,2    | 260,6    | 328,3    | -19,6           |
| Guisante seco                                | 361,5    | 572,9    | 729,1    | 353,7    | 294,9    | -2,1            |
| Veza + avena                                 | 83,1     | 68,3     | 108,3    | 277,5    | 253,2    | 234,0           |
| Otras mezclas con predominancia de cfn       |          |          |          | 76,6     | 231,1    | 100,0           |
| Triticale                                    | 203,6    | 193,7    | 230,0    | 285,8    | 224,1    | 40,4            |
| Alubia calidad                               | 220,9    | 237,9    | 192,4    | 210,5    | 207,4    | -4,7            |
| Esparceta                                    | 15,6     | 27,3     | 34,5     | 80,6     | 110,9    | 418,2           |
| Centeno                                      | 238,3    | 174,4    | 84,5     | 59,5     | 101,3    | -75,1           |
| Alubia                                       |          |          | 87,1     | 105,6    | 86,2     | 100,0           |
| Adormidera                                   | 96,8     | 164,2    | 130,9    | 89,7     | 80,4     | -7,4            |
| Trufa                                        | 63,5     | 68,1     | 68,4     | 74,0     | 75,8     | 16,5            |
| Guisante forrajero                           |          | 20,3     | 75,9     | 81,3     | 56,6     | 100,0           |
| Titarros                                     |          |          | 19,8     | 63,9     | 40,7     | 100,0           |
| Garbanzo                                     |          |          | 18,6     | 46,1     | 40,1     | 100,0           |
| Huerta                                       | 52,4     | 56,7     | 47,0     | 54,1     | 39,1     | 3,2             |

| Evolución principales cultivos Alava Central        |      |      |      |       |      |                 |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|-----------------|
| CULTIVOS                                            | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2019 | Evol<br>2015/18 |
| Alholva                                             | 16,7 | 33,6 | 80,7 | 62,6  | 36,0 | 274,6           |
| Improductivo                                        |      |      |      |       | 24,2 | 100,0           |
| Manzano                                             |      |      |      |       | 23,0 | 100,0           |
| Brócoli                                             | 63,5 | 49,3 | 38,9 | 54,4  | 22,9 | -14,4           |
| Garbanzo calidad                                    | 28,8 | 37,2 | 41,4 | 24,3  | 20,2 | -15,4           |
| Veza + raygrass                                     |      |      |      | 104,0 | 19,0 | 100,0           |
| Veza + trigo                                        |      |      |      | 1,6   | 18,5 | 100,0           |
| Nogal (frutal)                                      | 3,7  | 5,0  | 2,7  | 6,3   | 18,5 | 69,5            |
| Sorgo                                               | 21,2 | 1,4  | 4,9  | 22,9  | 15,2 | 8,2             |
| Veza + cebada                                       | 9,5  | 2,5  |      | 6,6   | 12,5 | -30,8           |
| Guisante + avena                                    |      |      |      | 68,1  | 11,7 | 100,0           |
| Lentejas calidad                                    | 8,0  | 7,2  | 6,5  | 8,9   | 9,3  | 10,6            |
| Guisante + cebada                                   |      |      |      | 0,7   | 7,7  | 100,0           |
| Cultivos mixtos de especies<br>pratenses            |      |      |      | 1,3   | 7,1  | 100,0           |
| Puerro                                              |      |      |      |       | 7,0  | 100,0           |
| Maíz grano                                          | 8,6  | 4,5  | 1,4  | 1,6   | 4,4  | -81,9           |
| Festuca alta                                        |      |      | 5,1  | 11,8  | 4,1  | 100,0           |
| Alberjón                                            |      |      |      |       | 3,8  | 100,0           |
| Triticum spelta                                     |      |      | 17,2 | 2,3   | 3,6  | 100,0           |
| Forestaciones vinculadas al<br>reglamento 1305/2013 |      |      |      | 1,5   | 3,2  | 100,0           |
| Guisante verde                                      | 16,7 | 18,9 | 9,8  |       | 3,2  | -100,0          |
| Mijo                                                | 1,0  | 1,8  |      | 1,3   | 3,0  | 31,7            |
| Tomate                                              |      |      |      |       | 1,7  | 100,0           |
| Frutales                                            | 29,6 | 28,7 | 28,7 | 30,0  | 1,5  | 1,4             |
| Alforfon                                            |      | 0,1  |      |       | 1,5  | 100,0           |
| Membrillero                                         |      |      |      |       | 0,9  | 100,0           |
| Viñedo                                              | 0,5  | 0,5  | 0,1  | 0,8   | 0,8  | 60,8            |
| Peral                                               |      |      |      |       | 0,8  | 100,0           |
| Cerezo                                              |      |      |      |       | 0,7  | 100,0           |
| Quinoa                                              |      | 4,0  | 1,2  | 2,6   | 0,7  | 100,0           |
| Olivar                                              | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7   | 0,7  | 0,0             |
| Calabaza                                            |      |      |      |       | 0,6  | 100,0           |
| Frutos del bosque                                   |      | 0,1  | 0,1  |       | 0,6  | 100,0           |
| Lentejas                                            |      |      | 0,4  | 1,0   | 0,5  | 100,0           |
| Pimiento                                            |      |      |      |       | 0,5  | 100,0           |
| Almendro                                            | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2   | 0,4  | 30,8            |



| Evolución principales cultivos Alava Central                     |      |      |      |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----------------|
| CULTIVOS                                                         | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Evol<br>2015/18 |
| Veza + triticales                                                |      |      |      | 12,9 | 0,3  | 100,0           |
| Mostaza                                                          |      |      | 2,6  | 11,9 | 0,3  | 100,0           |
| Esparragos                                                       |      |      |      | 0,1  | 0,2  | 100,0           |
| Lupulo                                                           |      |      | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 100,0           |
| Lino                                                             |      |      | 1,1  | 0,8  | 0,2  | 100,0           |
| Avellano                                                         |      |      | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 100,0           |
| Remolacha forrajera                                              |      | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 100,0           |
| Lechuga                                                          |      |      |      |      | 0,1  | 100,0           |
| Ciruelo                                                          |      |      |      |      | 0,1  | 100,0           |
| Flor cortada                                                     |      |      |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Melocotonero                                                     |      |      |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Alverjón                                                         |      |      | 1,5  | 0,3  | 0,0  | 0,0             |
| Arandanos                                                        | 0,1  |      |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Barbecho                                                         | 0,2  |      |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Barbecho medioambiental                                          | 0,3  |      |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Barbecho sie con especies<br>melíferas                           |      |      |      | 11,5 | 0,0  | 0,0             |
| Berza                                                            |      |      | 0,3  |      | 0,0  | 0,0             |
| Col de bruselas                                                  |      |      | 5,3  |      | 0,0  | 0,0             |
| Espelta                                                          | 1,3  | 15,6 |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Espinaca                                                         | 29,1 | 20,6 | 21,3 |      | 0,0  | 0,0             |
| Improductivo (otras utilizaciones<br>no agrarias ni forestales)  |      |      |      | 63,7 | 0,0  | 0,0             |
| Improductivo (otras utilizaciones<br>no agrarias ni forestales)? | 65,6 | 67,9 | 46,0 |      | 0,0  | 0,0             |
| Nabo y otras                                                     | 0,4  | 3,6  |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Tabaco                                                           | 8,1  | 1,4  |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Teff                                                             |      |      |      | 1,2  | 0,0  | 0,0             |
| Titos y titarros                                                 | 11,8 | 10,9 |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Trigo duro                                                       |      |      | 6,0  |      | 0,0  | 0,0             |
| Vivero forestales contenedor                                     | 0,1  | 0,1  |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Otros                                                            | 0,4  | 0,4  |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Yeros                                                            | 5,5  | 2,6  |      |      | 0,0  | 0,0             |
| Zanahoria                                                        | 9,9  | 7,4  |      |      | 0,0  | 0,0             |

## ECONOMÍA URBANA, INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN, SERVICIOS

| Establecimientos empresariales por grupo y sector de actividad, 2018 |      |                                                                             |                 |                     |                     |       |
|----------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------|
| Grupo                                                                | CNAE | Sector                                                                      | Vitoria-Gasteiz | Resto Álava Central | Total Álava Central | CAPV  |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                         | 01   | Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas        | 248             | 834                 | 1.082               | 5.296 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                         | 02   | Silvicultura y explotación forestal                                         | 3               | 16                  | 19                  | 394   |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                         | 03   | Pesca y acuicultura                                                         | 0               | 1                   | 1                   | 8     |
| Industrias extractivas                                               | 08   | Otras industrias extractivas                                                | 3               | 2                   | 5                   | 42    |
| Industria manufacturera                                              | 10   | Industria de la alimentación                                                | 66              | 59                  | 125                 | 900   |
| Industria manufacturera                                              | 11   | Fabricación de bebidas                                                      | 1               | 6                   | 7                   | 36    |
| Industria manufacturera                                              | 13   | Industria textil                                                            | 14              | 2                   | 16                  | 114   |
| Industria manufacturera                                              | 14   | Confección de prendas de vestir                                             | 18              | 3                   | 21                  | 298   |
| Industria manufacturera                                              | 15   | Industria del cuero y del calzado                                           | 3               | 0                   | 3                   | 25    |
| Industria manufacturera                                              | 16   | Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería | 34              | 14                  | 48                  | 537   |
| Industria manufacturera                                              | 17   | Industria del papel                                                         | 3               | 4                   | 7                   | 89    |

## Establecimientos empresariales por grupo y sector de actividad, 2018

| Grupo                   | CNAE | Sector                                                                  | Vitoria-Gasteiz | Resto Álava Central | Total Álava Central | CAPV  |
|-------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------|
| Industria manufacturera | 18   | Artes gráficas y reproducción de soportes grabados                      | 75              | 4                   | 79                  | 778   |
| Industria manufacturera | 20   | Industria química                                                       | 11              | 16                  | 27                  | 146   |
| Industria manufacturera | 21   | Fabricación de productos farmacéuticos                                  | 0               | 1                   | 1                   | 9     |
| Industria manufacturera | 22   | Fabricación de productos de caucho y plásticos                          | 38              | 13                  | 51                  | 428   |
| Industria manufacturera | 23   | Fabricación de otros productos minerales no metálicos                   | 31              | 17                  | 48                  | 281   |
| Industria manufacturera | 24   | Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones | 25              | 24                  | 49                  | 204   |
| Industria manufacturera | 25   | Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo         | 315             | 89                  | 404                 | 3.158 |
| Industria manufacturera | 26   | Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos           | 16              | 2                   | 18                  | 156   |
| Industria manufacturera | 27   | Fabricación de material y equipo eléctrico                              | 40              | 0                   | 40                  | 231   |
| Industria manufacturera | 28   | Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                             | 50              | 19                  | 69                  | 578   |
| Industria manufacturera | 29   | Fabricación de vehículos de motor,                                      | 17              | 7                   | 24                  | 112   |

| Establecimientos empresariales por grupo y sector de actividad, 2018                   |      |                                                                  |                 |                     |                     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|------|
| Grupo                                                                                  | CNAE | Sector                                                           | Vitoria-Gasteiz | Resto Álava Central | Total Álava Central | CAPV |
|                                                                                        |      | remolques y semirremolques                                       |                 |                     |                     |      |
| Industria manufacturera                                                                | 30   | Fabricación de otro material de transporte                       | 9               | 3                   | 12                  | 35   |
| Industria manufacturera                                                                | 31   | Fabricación de muebles                                           | 39              | 11                  | 50                  | 518  |
| Industria manufacturera                                                                | 32   | Otras industrias manufactureras                                  | 51              | 8                   | 59                  | 511  |
| Industria manufacturera                                                                | 33   | Reparación e instalación de maquinaria y equipo                  | 82              | 12                  | 94                  | 995  |
| Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado                       | 35   | Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado | 22              | 12                  | 34                  | 165  |
| Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 36   | Captación, depuración y distribución de agua                     | 4               | 8                   | 12                  | 74   |
| Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 37   | Recogida y tratamiento de aguas residuales                       | 4               | 2                   | 6                   | 53   |
| Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 38   | Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización    | 16              | 14                  | 30                  | 208  |
| Suministro de agua, actividades de saneamiento,                                        | 39   | Actividades de descontaminación y                                | 0               | 2                   | 2                   | 19   |

## Establecimientos empresariales por grupo y sector de actividad, 2018

| Grupo                                                                                 | CNAE | Sector                                                                                            | Vitoria-Gasteiz | Resto Álava Central | Total Álava Central | CAPV   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------|
| gestión de residuos y descontaminación                                                |      | otros servicios de gestión de residuos                                                            |                 |                     |                     |        |
| Construcción                                                                          | 41   | Construcción de edificios                                                                         | 393             | 71                  | 464                 | 4.655  |
| Construcción                                                                          | 42   | Ingeniería civil                                                                                  | 38              | 4                   | 42                  | 309    |
| Construcción                                                                          | 43   | Actividades de construcción especializada                                                         | 1.320           | 233                 | 1.553               | 15.446 |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas | 45   | Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas                                           | 362             | 44                  | 406                 | 3.315  |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas | 46   | Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas | 1.017           | 190                 | 1.207               | 11.062 |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas | 47   | Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas                               | 2.572           | 214                 | 2.786               | 25.351 |
| Transporte y almacenamiento                                                           | 49   | Transporte terrestre y por tubería                                                                | 790             | 196                 | 986                 | 8.942  |
| Transporte y almacenamiento                                                           | 51   | Transporte aéreo                                                                                  | 3               | 0                   | 3                   | 10     |
| Transporte y almacenamiento                                                           | 52   | Almacenamiento y actividades anexas al transporte                                                 | 112             | 29                  | 141                 | 1.008  |

| Establecimientos empresariales por grupo y sector de actividad, 2018 |      |                                                                                                            |                 |                     |                     |        |
|----------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------|
| Grupo                                                                | CNAE | Sector                                                                                                     | Vitoria-Gasteiz | Resto Álava Central | Total Álava Central | CAPV   |
| Transporte y almacenamiento                                          | 53   | Actividades postales y de correos                                                                          | 75              | 11                  | 86                  | 844    |
| Hostelería                                                           | 55   | Servicios de alojamiento                                                                                   | 61              | 79                  | 140                 | 1.199  |
| Hostelería                                                           | 56   | Servicios de comidas y bebidas                                                                             | 1.351           | 185                 | 1.536               | 12.624 |
| Información y comunicaciones                                         | 58   | Edición                                                                                                    | 40              | 3                   | 43                  | 362    |
| Información y comunicaciones                                         | 59   | Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical | 46              | 4                   | 50                  | 628    |
| Información y comunicaciones                                         | 60   | Actividades de programación y emisión de radio y televisión                                                | 17              | 0                   | 17                  | 78     |
| Información y comunicaciones                                         | 61   | Telecomunicaciones                                                                                         | 42              | 0                   | 42                  | 362    |
| Información y comunicaciones                                         | 62   | Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática                              | 194             | 8                   | 202                 | 1.744  |
| Información y comunicaciones                                         | 63   | Servicios de información                                                                                   | 27              | 4                   | 31                  | 231    |
| Actividades financieras y de seguros                                 | 64   | Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones                                               | 180             | 28                  | 208                 | 1.653  |
| Actividades financieras y de seguros                                 | 65   | Seguros, reaseguros y fondos de pensiones,                                                                 | 38              | 1                   | 39                  | 281    |

## Establecimientos empresariales por grupo y sector de actividad, 2018

| Grupo                                              | CNAE | Sector                                                                                | Vitoria-Gasteiz | Resto Álava Central | Total Álava Central | CAPV  |
|----------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------|
|                                                    |      | excepto Seguridad Social obligatoria                                                  |                 |                     |                     |       |
| Actividades financieras y de seguros               | 66   | Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros                    | 284             | 20                  | 304                 | 2.703 |
| Actividades inmobiliarias                          | 68   | Actividades inmobiliarias                                                             | 188             | 10                  | 198                 | 3.068 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas  | 69   | Actividades jurídicas y de contabilidad                                               | 834             | 26                  | 860                 | 8.355 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas  | 70   | Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial | 266             | 34                  | 300                 | 2.766 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas  | 71   | Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos          | 687             | 51                  | 738                 | 5.875 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas  | 72   | Investigación y desarrollo                                                            | 59              | 5                   | 64                  | 417   |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas  | 73   | Publicidad y estudios de mercado                                                      | 152             | 17                  | 169                 | 1.385 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas  | 74   | Otras actividades profesionales, científicas y técnicas                               | 320             | 32                  | 352                 | 3.316 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas  | 75   | Actividades veterinarias                                                              | 26              | 8                   | 34                  | 329   |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares | 77   | Actividades de alquiler                                                               | 75              | 8                   | 83                  | 661   |

| Establecimientos empresariales por grupo y sector de actividad, 2018 |      |                                                                                                                           |                 |                     |                     |       |
|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------|
| Grupo                                                                | CNAE | Sector                                                                                                                    | Vitoria-Gasteiz | Resto Álava Central | Total Álava Central | CAPV  |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares                   | 78   | Actividades relacionadas con el empleo                                                                                    | 30              | 0                   | 30                  | 206   |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares                   | 79   | Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos | 65              | 12                  | 77                  | 735   |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares                   | 80   | Actividades de seguridad e investigación                                                                                  | 39              | 2                   | 41                  | 196   |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares                   | 81   | Servicios a edificios y actividades de jardinería                                                                         | 349             | 48                  | 397                 | 2.362 |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares                   | 82   | Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas                                      | 206             | 17                  | 223                 | 1.842 |
| Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria       | 84   | Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria                                                            | 90              | 87                  | 177                 | 1.175 |
| Educación                                                            | 85   | Educación                                                                                                                 | 635             | 95                  | 730                 | 6.482 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                       | 86   | Actividades sanitarias                                                                                                    | 857             | 64                  | 921                 | 9.123 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                       | 87   | Asistencia en establecimientos residenciales                                                                              | 93              | 27                  | 120                 | 595   |



## Establecimientos empresariales por grupo y sector de actividad, 2018

| Grupo                                                    | CNAE | Sector                                             | Vitoria-Gasteiz | Resto Álava Central | Total Álava Central | CAPV  |
|----------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------|
| Actividades sanitarias y de servicios sociales           | 88   | Actividades de servicios sociales sin alojamiento  | 130             | 12                  | 142                 | 947   |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 90   | Actividades de creación, artísticas y espectáculos | 148             | 22                  | 170                 | 1.573 |

## Industria

## Establecimientos industriales Álava Central, 2018

| Industria manufacturera                                                     | N. establecimientos | Porcentaje |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| Industria de la alimentación                                                | 125                 | 10,0       |
| Fabricación de bebidas                                                      | 7                   | 0,6        |
| Industria textil                                                            | 16                  | 1,3        |
| Confección de prendas de vestir                                             | 21                  | 1,7        |
| Industria del cuero y del calzado                                           | 3                   | 0,2        |
| Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería | 48                  | 3,8        |
| Industria del papel                                                         | 7                   | 0,6        |
| Artes gráficas y reproducción de soportes grabados                          | 79                  | 6,3        |
| Industria química                                                           | 27                  | 2,2        |
| Fabricación de productos farmacéuticos                                      | 1                   | 0,1        |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos                              | 51                  | 4,1        |
| Fabricación de otros productos minerales no metálicos                       | 48                  | 3,8        |

| Establecimientos industriales Álava Central, 2018                       |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| Industria manufacturera                                                 | N. establecimientos | Porcentaje |
| Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones | 49                  | 3,9        |
| Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo         | 404                 | 32,3       |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos           | 18                  | 1,4        |
| Fabricación de material y equipo eléctrico                              | 40                  | 3,2        |
| Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                             | 69                  | 5,5        |
| Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques           | 24                  | 1,9        |
| Fabricación de otro material de transporte                              | 12                  | 1,0        |
| Fabricación de muebles                                                  | 50                  | 4,0        |
| Otras industrias manufactureras                                         | 59                  | 4,7        |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo                         | 94                  | 7,5        |
| Total Industria Manufacturera                                           | 1.252               | 100        |

| Establecimientos industriales Vitoria-Gasteiz, 2018                         |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| Industria manufacturera                                                     | N. establecimientos | Porcentaje |
| Industria de la alimentación                                                | 66                  | 7,0        |
| Fabricación de bebidas                                                      | 1                   | 0,1        |
| Industria textil                                                            | 14                  | 1,5        |
| Confección de prendas de vestir                                             | 18                  | 1,9        |
| Industria del cuero y del calzado                                           | 3                   | 0,3        |
| Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería | 34                  | 3,6        |
| Industria del papel                                                         | 3                   | 0,3        |
| Artes gráficas y reproducción de soportes grabados                          | 75                  | 8,0        |
| Industria química                                                           | 11                  | 1,2        |

| Establecimientos industriales Vitoria-Gasteiz, 2018                     |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| Industria manufacturera                                                 | N. establecimientos | Porcentaje |
| Fabricación de productos farmacéuticos                                  | 0                   | 0,0        |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos                          | 38                  | 4,1        |
| Fabricación de otros productos minerales no metálicos                   | 31                  | 3,3        |
| Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones | 25                  | 2,7        |
| Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo         | 315                 | 33,6       |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos           | 16                  | 1,7        |
| Fabricación de material y equipo eléctrico                              | 40                  | 4,3        |
| Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                             | 50                  | 5,3        |
| Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques           | 17                  | 1,8        |
| Fabricación de otro material de transporte                              | 9                   | 1,0        |
| Fabricación de muebles                                                  | 39                  | 4,2        |
| Otras industrias manufactureras                                         | 51                  | 5,4        |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo                         | 82                  | 8,7        |
| Total Industria Manufacturera                                           | 938                 | 100        |

## Construcción

| Establecimientos sector construcción por comarca, 2016 |             |            |              |              |       |
|--------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------|
| Comarca                                                | Prom y Edif | Ing. Civil | Dem. Y Prep. | Instaladores | Total |
| Arratia-Nervion                                        | 4           | 0          | 0            | 2            | 6     |
| Estribaciones Del Gorbea                               | 20          | 0          | 4            | 44           | 68    |
| Llanada Alavesa                                        | 423         | 40         | 23           | 1.404        | 1.890 |
| Montaña Alavesa                                        | 7           | 0          | 2            | 30           | 39    |
| Valles Alaveses                                        | 10          | 2          | 3            | 41           | 56    |
| Total Alava Central                                    | 464         | 42         | 32           | 1.521        | 2.059 |

| Establecimientos comerciales, 2016                                                                |                 |       |                          |               |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------------------|---------------|-------|
|                                                                                                   | Vitoria-Gasteiz |       |                          | Álava Central |       |
| Tipo                                                                                              | Nº de establec. | %     | % s/Alava CentralCapital | Nº Est        | %     |
| Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas                                           | 362             | 9,2   | 89,2                     | 406           | 9,2   |
| Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas | 1.017           | 25,7  | 84,3                     | 1.207         | 27,4  |
| Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas                               | 2.572           | 65,1  | 92,3                     | 2.786         | 63,3  |
| Total Est. Comerciales                                                                            | 3.951           | 100,0 | 89,8                     | 4.399         | 100,0 |

## ECONOMÍAS URBANAS

## Turismo y actividades recreativas

| Establecimientos turísticos por municipios, 2018 |                        |                |            |
|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------|
| Comarca                                          | Municipio              | Plazas Hoteles | Porcentaje |
| Estribaciones del Gorbea                         | Zigoitia               | 46             | 0,97%      |
|                                                  | Urkabustaiz            | 14             | 0,29%      |
|                                                  | Legutio                | 36             | 0,76%      |
|                                                  | Zuia                   | 133            | 2,79%      |
| Llanada Alavesa                                  | Alegría-Dulantzi       | 0              | 0,00%      |
|                                                  | Arratzua-Ubarrundia    | 0              | 0,00%      |
|                                                  | Asparrena              | 40             | 0,84%      |
|                                                  | Barrundia              | 36             | 0,76%      |
|                                                  | Elburgo/Burgelu        | 105            | 2,20%      |
|                                                  | Iruraiz-Gauna          | 0              | 0,00%      |
|                                                  | Agurain/Salvatierra    | 10             | 0,21%      |
|                                                  | San Millán/Donemiliaga | 141            | 2,96%      |
|                                                  | Vitoria-Gasteiz        | 3369           | 70,72%     |
|                                                  | Zalduondo              | 22             | 0,46%      |
|                                                  | Iruña Oka/Iruña de Oca | 8              | 0,17%      |
|                                                  | Bernedo                | 48             | 1,01%      |
| Montaña Alavesa                                  | Campezo/Kampezu        | 32             | 0,67%      |
|                                                  | Lagrán                 | 5              | 0,10%      |
|                                                  | Arraia-Maetzu          | 42             | 0,88%      |
|                                                  | Peñacerrada-Urizaharra | 25             | 0,52%      |
|                                                  | Harana/Valle de Arana  | 17             | 0,36%      |

| Establecimientos turísticos por municipios, 2018 |                            |                |            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Comarca                                          | Municipio                  | Plazas Hoteles | Porcentaje |
| Valles Alaveses                                  | Armiñón                    | 5              | 0,10%      |
|                                                  | Berantevilla               | 0              | 0,00%      |
|                                                  | Kuartango                  | 8              | 0,17%      |
|                                                  | Erriberagoitia/Ribera Alta | 193            | 4,05%      |
|                                                  | Añana                      | 203            | 4,26%      |
|                                                  | Valdegovía/Gaubea          | 146            | 3,06%      |
|                                                  | Zambrana                   | 0              | 0,00%      |
|                                                  | Lantarón                   | 42             | 0,88%      |
| Arratia-Nervión                                  | Otxandio                   | 31             | 0,65%      |
|                                                  | Ubide                      | 7              | 0,15%      |

| Alojamientos en plataformas digitales (Airbnb), 2019 |                        |              |               |
|------------------------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| Comarca                                              | Municipio              | Alojamientos | Plazas Airbnb |
| Estribaciones del Gorbea                             | Zigoitia               | 46           | 0,97%         |
|                                                      | Urkabustaiz            | 14           | 0,29%         |
|                                                      | Legutio                | 36           | 0,76%         |
|                                                      | Zuia                   | 133          | 2,79%         |
| Llanada Alavesa                                      | Alegría-Dulantzi       | 0            | 0,00%         |
|                                                      | Arratzua-Ubarrundia    | 0            | 0,00%         |
|                                                      | Asparrena              | 40           | 0,84%         |
|                                                      | Barrundia              | 36           | 0,76%         |
|                                                      | Elburgo/Burgelu        | 105          | 2,20%         |
|                                                      | Iruraiz-Gauna          | 0            | 0,00%         |
|                                                      | Agurain/Salvatierra    | 10           | 0,21%         |
|                                                      | San Millán/Donemiliaga | 141          | 2,96%         |
|                                                      | Vitoria-Gasteiz        | 3369         | 70,72%        |
|                                                      | Zalduondo              | 22           | 0,46%         |
|                                                      | Iruña Oka/Iruña de Oca | 8            | 0,17%         |

| Alojamientos en plataformas digitales (Airbnb), 2019 |                            |              |               |
|------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------|
| Comarca                                              | Municipio                  | Alojamientos | Plazas Airbnb |
| Montaña Alavesa                                      | Bernedo                    | 48           | 1,01%         |
|                                                      | Campezo/Kampezu            | 32           | 0,67%         |
|                                                      | Lagrán                     | 5            | 0,10%         |
|                                                      | Arraia-Maetzu              | 42           | 0,88%         |
|                                                      | Peñacerrada-Urizaharra     | 25           | 0,52%         |
|                                                      | Harana/Valle de Arana      | 17           | 0,36%         |
| Valles Alaveses                                      | Armiñón                    | 5            | 0,10%         |
|                                                      | Berantevilla               | 0            | 0,00%         |
|                                                      | Kuartango                  | 8            | 0,17%         |
|                                                      | Erriberagoitia/Ribera Alta | 193          | 4,05%         |
|                                                      | Añana                      | 203          | 4,26%         |
|                                                      | Valdegovía/Gaubea          | 146          | 3,06%         |
|                                                      | Zambrana                   | 0            | 0,00%         |
|                                                      | Lantarón                   | 42           | 0,88%         |
| Arratia-Nervión                                      | Otxandio                   | 31           | 0,65%         |
|                                                      | Ubide                      | 7            | 0,15%         |

Fuente. Airbnb

| Plazas de segunda residencia, 2019 |                     |                          |              |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| Comarca                            | Municipio           | Nº Viviendas secundarias | Alojamientos |
| Estribaciones del Gorbea           | Zigoitia            | 175                      | 700          |
|                                    | Urkabustaiz         | 35                       | 140          |
|                                    | Legutio             | 110                      | 440          |
|                                    | Zuia                | 145                      | 580          |
| Llanada Alavesa                    | Alegría-Dulantzi    | 70                       | 280          |
|                                    | Arratzua-Ubarrundia | 60                       | 240          |
|                                    | Asparrena           | 215                      | 860          |

| Plazas de segunda residencia, 2019 |                            |                          |              |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
| Comarca                            | Municipio                  | Nº Viviendas secundarias | Alojamientos |
|                                    | Barrundia                  | 150                      | 600          |
|                                    | Elburgo/Burgelu            | 25                       | 100          |
|                                    | Iruraiz-Gauna              | 60                       | 240          |
|                                    | Agurain/Salvatierra        | 145                      | 580          |
|                                    | San Millán/Donemiliaga     | 80                       | 320          |
|                                    | Vitoria-Gasteiz            | 2770                     | 11080        |
|                                    | Zalduondo                  | 25                       | 100          |
|                                    | Iruña Oka/Iruña de Oca     | 300                      | 1200         |
| Montaña Alavesa                    | Bernedo                    | 220                      | 880          |
|                                    | Campezo/Kampezu            | 225                      | 900          |
|                                    | Lagrán                     | 120                      | 480          |
|                                    | Arraia-Maetzu              | 235                      | 940          |
|                                    | Peñacerrada-Urizaharra     | 105                      | 420          |
|                                    | Harana/Valle de Arana      | 60                       | 240          |
| Valles Alaveses                    | Armiñón                    | 40                       | 160          |
|                                    | Berantevilla               | 65                       | 260          |
|                                    | Kuartango                  | 150                      | 600          |
|                                    | Erriberagoitia/Ribera Alta | 385                      | 340          |
|                                    | Añana                      | 100                      | 400          |
|                                    | Valdegovía/Gaubea          | 400                      | 1600         |
|                                    | Zambrana                   | 175                      | 700          |
|                                    | Lantarón                   | 155                      | 620          |
| Arratia-Nervión                    | Otxandio                   | 135                      | 540          |
|                                    | Ubide                      | 35                       | 140          |



## RENTA FAMILIAR

Renta familiar media según tipo de renta, 2016

| Municipios                  | Renta total | R. del trabajo | R. capital mobiliario | R. de actividades | Transf. | R. disponible |
|-----------------------------|-------------|----------------|-----------------------|-------------------|---------|---------------|
| Agurain/Salvatierra         | 35.188      | 23.269         | 944                   | 515               | 1.501   | 8.960         |
| Alegría-Dulantzi            | 40.957      | 30.541         | 1.021                 | 584               | 1.992   | 6.819         |
| Añana                       | 34.345      | 18.852         | 1.529                 | 414               | 5.023   | 8.526         |
| Armiñón                     | 33.185      | 23.446         | 442                   | 911               | 2.473   | 5.914         |
| Arraia-Maeztu               | 36.807      | 20.952         | 1.649                 | 814               | 3.215   | 10.178        |
| Arratzua-Ubarrundia         | 58.766      | 37.541         | 4.766                 | 2.167             | 3.469   | 10.823        |
| Asparrena                   | 37.525      | 22.753         | 2.434                 | 335               | 1.930   | 10.073        |
| Barrundia                   | 46.976      | 29.728         | 1.441                 | 1.206             | 4.678   | 9.923         |
| Berantevilla                | 37.427      | 18.881         | 1.394                 | 1.320             | 5.520   | 10.312        |
| Bernedo                     | 32.380      | 18.525         | 1.014                 | 467               | 3.869   | 8.505         |
| Campezo/Kanpezu             | 31.803      | 17.631         | 1.671                 | 476               | 2.607   | 9.419         |
| Elburgo/Burgelu             | 52.294      | 35.412         | 1.648                 | 1.753             | 4.332   | 9.149         |
| Erriberagoitia/Ribera Alta  | 41.372      | 26.143         | 750                   | 840               | 3.978   | 9.660         |
| Harana/Valle de Arana       | 29.322      | 10.614         | 1.027                 | 469               | 4.648   | 12.564        |
| Iruña Oka/Iruña de Oca      | 41.494      | 29.707         | 1.140                 | 811               | 2.259   | 7.577         |
| Iruraiz-Gauna               | 43.036      | 26.621         | 1.553                 | 1.859             | 4.834   | 8.170         |
| Kuartango                   | 39.395      | 23.997         | 855                   | 767               | 3.172   | 10.604        |
| Lagrán                      | 32.752      | 14.504         | 935                   | 549               | 2.906   | 13.858        |
| Lantarón                    | 39.145      | 20.259         | 4.302                 | 903               | 3.186   | 10.494        |
| Legutio                     | 42.781      | 27.379         | 2.069                 | 661               | 2.261   | 10.412        |
| Otxandio                    | 39.664      | 26.063         | 1.474                 | 625               | 1.288   | 10.215        |
| Peñacerrada-Urizaharra      | 41.844      | 25.846         | 812                   | 1.338             | 4.762   | 9.086         |
| Ribera Baja/Erribera Beitia | 40.687      | 28.949         | 1.238                 | 575               | 2.244   | 7.682         |
| San Millán/Donemiliaga      | 42.027      | 24.713         | 1.341                 | 810               | 4.602   | 10.561        |
| Ubide                       | 32.836      | 21.484         | 559                   | 275               | 959     | 9.560         |
| Urkabustaiz                 | 41.556      | 28.763         | 1.370                 | 624               | 2.632   | 8.167         |
| Valdegovía/Gaubea           | 33.890      | 18.114         | 1.518                 | 635               | 3.019   | 10.604        |
| Vitoria-Gasteiz             | 39.748      | 24.624         | 2.034                 | 820               | 1.500   | 10.769        |

Renta familiar media según tipo de renta, 2016

| Municipios | Renta total | R. del trabajo | R. capital mobiliario | R. de actividades | Transf. | R. disponible |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|-------------------|---------|---------------|
| Zalduondo  | 50.200      | 28.974         | 8.809                 | 192               | 3.519   | 8.706         |
| Zambrana   | 37.539      | 23.400         | 677                   | 614               | 1.555   | 11.293        |
| Zigoitia   | 54.503      | 34.870         | 3.405                 | 1.860             | 3.058   | 11.310        |
| Zuia       | 53.893      | 37.924         | 2.011                 | 1.038             | 3.195   | 9.725         |

## MOVILIDAD LABORAL

Renta familiar media según tipo de renta, 2016

| Municipios                 | Total | En el municipio de residencia | En otro municipio del T.H de residencia | EN otro T.H de la CAPV | En otras CCAA | En el extranjero | Movilidad laboral |
|----------------------------|-------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| Agurain/Salvatierra        | 2.195 | 850                           | 1.173                                   | 115                    | 54            | 3                | 495               |
| Alegría-Dulantzi           | 1.421 | 219                           | 1.088                                   | 70                     | 37            | 7                | 983               |
| Añana                      | 87    | 13                            | 66                                      | 4                      | 4             | -                | 61                |
| Armiñón                    | 107   | 10                            | 87                                      | 7                      | 3             | -                | 87                |
| Arraia-Maeztu              | 330   | 78                            | 235                                     | 11                     | 6             | -                | 174               |
| Arratzua-Ubarrundia        | 510   | 61                            | 401                                     | 37                     | 10            | 1                | 388               |
| Asparrena                  | 730   | 285                           | 362                                     | 56                     | 24            | 3                | 160               |
| Barrundia                  | 465   | 70                            | 344                                     | 36                     | 15            | -                | 325               |
| Berantevilla               | 179   | 46                            | 110                                     | 13                     | 9             | 1                | 87                |
| Bernedo                    | 230   | 64                            | 147                                     | 13                     | 5             | 1                | 102               |
| Campezo/Kanpezu            | 464   | 158                           | 269                                     | 25                     | 10            | 2                | 148               |
| Elburgo/Burgelu            | 325   | 32                            | 275                                     | 14                     | 4             | -                | 261               |
| Erriberagoitia/Ribera Alta | 412   | 53                            | 321                                     | 20                     | 17            | 1                | 306               |
| Harana/Valle de Arana      | 94    | 20                            | 68                                      | 4                      | 2             | -                | 54                |

## Renta familiar media según tipo de renta, 2016

| Municipios                   | Total   | En el municipio de residencia | En otro municipio del T.H de residencia | EN otro T.H de la CAPV | En otras CCAA | En el extranjero | Movilidad laboral |
|------------------------------|---------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| Iruña Oka/Iruña de Oca       | 1.603   | 321                           | 1.156                                   | 85                     | 38            | 3                | 961               |
| Iruraiz-Gauna                | 288     | 33                            | 222                                     | 24                     | 8             | 1                | 222               |
| Kuartango                    | 177     | 27                            | 126                                     | 15                     | 8             | 1                | 123               |
| Lagrán                       | 63      | 16                            | 43                                      | 4                      | -             | -                | 31                |
| Lantarón                     | 376     | 83                            | 235                                     | 35                     | 23            | -                | 210               |
| Legutio                      | 833     | 207                           | 540                                     | 71                     | 14            | 1                | 419               |
| Otxandio                     | 558     | 128                           | 303                                     | 115                    | 10            | 2                | 302               |
| Peñacerrada-Urizaharra       | 139     | 14                            | 108                                     | 9                      | 8             | -                | 111               |
| Ribera Baja/ Erribera Beitia | 577     | 87                            | 397                                     | 52                     | 38            | 3                | 403               |
| San Millán/ Donemiliaga      | 348     | 54                            | 254                                     | 34                     | 6             | -                | 240               |
| Ubide                        | 73      | 11                            | 42                                      | 20                     | -             | -                | 51                |
| Urkabustaiz                  | 657     | 106                           | 478                                     | 53                     | 16            | 4                | 445               |
| Valdegovía/Gaubea            | 437     | 113                           | 285                                     | 30                     | 7             | 2                | 211               |
| Vitoria-Gasteiz              | 103.604 | 87.969                        | 6.665                                   | 6.289                  | 2.354         | 327              | -72.334           |
| Zalduondo                    | 99      | 15                            | 78                                      | 4                      | 2             | -                | 69                |
| Zambrana                     | 150     | 25                            | 108                                     | 14                     | 3             | -                | 100               |
| Zigoitia                     | 878     | 112                           | 698                                     | 52                     | 15            | 1                | 654               |
| Zuia                         | 1.090   | 196                           | 788                                     | 80                     | 21            | 5                | 698               |

Fuente. Eustat. Estadística de población y vivienda

| Población ocupada por comarca según el lugar de trabajo, 2016 |         |                               |                                         |                        |               |                  |                   |
|---------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| Comarca                                                       | Total   | En el municipio de residencia | En otro municipio del T.H de residencia | EN otro T.H de la CAPV | En otras CCAA | En el extranjero | Movilidad laboral |
| Arratia-Nervión                                               | 631     | 139                           | 345                                     | 135                    | 10            | 2                | 353               |
| Estribaciones del Gorbea                                      | 3.458   | 621                           | 2.504                                   | 256                    | 66            | 11               | 2.216             |
| Llanada Alavesa                                               | 111.588 | 89.909                        | 12.018                                  | 6.764                  | 2.552         | 345              | -68.230           |
| Montaña Alavesa                                               | 1.320   | 350                           | 870                                     | 66                     | 31            | 3                | 620               |
| Valles Alaveses                                               | 2.502   | 457                           | 1.735                                   | 190                    | 112           | 8                | 1.588             |
| Álava Central                                                 | 119.499 | 91.476                        | 17.472                                  | 7.411                  | 2.771         | 369              | -63.453           |

*Fuente. Eustat. Estadística de población y vivienda*



### 3. ESTRUCTURAS URBANAS Y RELACIONALES

#### VIVIENDA

##### Número de viviendas

| Número de viviendas por tipo, 2001 |        |           |              |
|------------------------------------|--------|-----------|--------------|
| Municipios                         | Total  | Principal | No principal |
| Alegría-Dulantzi                   | 657    | 559       | 98           |
| Iruña Oka/Iruña de Oca             | 941    | 692       | 249          |
| Zalduondo                          | 78     | 55        | 23           |
| Urkabustaiz                        | 548    | 342       | 206          |
| Erribera Beitia / Ribera Baja      | 433    | 247       | 186          |
| Erriberagoitia / Ribera Alta       | 379    | 244       | 155          |
| Armiñón                            | 108    | 58        | 50           |
| Agurain/Salvatierra                | 1.697  | 1.434     | 263          |
| Barrundia                          | 384    | 241       | 143          |
| Arratzua-Ubarrundia                | 356    | 240       | 116          |
| Legutio                            | 700    | 496       | 204          |
| Otxandio                           | 536    | 377       | 159          |
| El Burgo/Burguelu                  | 193    | 137       | 56           |
| Zigoitia                           | 668    | 475       | 193          |
| Ubide                              | 102    | 66        | 36           |
| Vitoria-Gasteiz                    | 86.669 | 77.831    | 8.838        |
| Harana/Valle de Arana              | 184    | 124       | 60           |
| Asparrena                          | 842    | 617       | 225          |
| Iruraiz-Gauna                      | 220    | 147       | 73           |
| Valdegobía/Gaubea                  | 924    | 397       | 527          |
| San Millán/Donemiliaga             | 358    | 235       | 123          |
| Zuia                               | 990    | 643       | 347          |
| Berantevilla                       | 261    | 143       | 118          |

| Número de viviendas por tipo, 2001 |       |           |              |
|------------------------------------|-------|-----------|--------------|
| Municipios                         | Total | Principal | No principal |
| Campezo/Kanpezu                    | 750   | 440       | 310          |
| Arraia-Maetzu                      | 501   | 296       | 205          |
| Peñacerrada-Urizaharra             | 223   | 98        | 125          |
| Kuartango                          | 251   | 146       | 105          |
| Añana                              | 195   | 77        | 118          |
| Bernedo                            | 516   | 218       | 298          |
| Zambrana                           | 301   | 138       | 163          |
| Lantarón                           | 606   | 324       | 282          |
| Lagrán                             | 231   | 89        | 142          |
| Condado de Treviño                 | 1447  | 538       | 908          |
| La Puebla de Arganzón              | 367   | 189       | 178          |

Fuente. Censo de población y vivienda, 2001

| Número de viviendas por tipo, 2011 |         |           |              |
|------------------------------------|---------|-----------|--------------|
| Municipios                         | Total   | Principal | No principal |
| Alegría-Dulantzi                   | 1.250   | 1.080     | 165          |
| Iruña Oka/Iruña de Oca             | 1.615   | 1.200     | 420          |
| Zalduondo                          | 110     | 85        | 25           |
| Urkabustaiz                        | 780     | 585       | 195          |
| Erribera Beitia / Ribera Baja      | 645     | 470       | 170          |
| Erriberagoitia / Ribera Alta       | 875     | 330       | 545          |
| Armiñón                            | 155     | 90        | 60           |
| Agurain/Salvatierra                | 2.515   | 2.135     | 380          |
| Barrundia                          | 510     | 355       | 155          |
| Arratzua-Ubarrundia                | 485     | 360       | 125          |
| Legutio                            | 965     | 740       | 225          |
| Otxandio                           | 805     | 560       | 245          |
| El Burgo/Burguelu                  | 250     | 220       | 30           |
| Zigoitia                           | 870     | 675       | 195          |
| Ubide                              | 130     | 90        | 45           |
| Vitoria-Gasteiz                    | 111.245 | 102.830   | 8.420        |

| Número de viviendas por tipo, 2011 |       |           |              |
|------------------------------------|-------|-----------|--------------|
| Municipios                         | Total | Principal | No principal |
| Harana/Valle de Arana              | 215   | 130       | 80           |
| Asparrena                          | 980   | 675       | 305          |
| Iruraiz-Gauna                      | 250   | 180       | 75           |
| Valdegobía/Gaubea                  | 1.050 | 515       | 535          |
| San Millán/Donemiliaga             | 420   | 300       | 120          |
| Zuia                               | 1.150 | 900       | 255          |
| Berantevilla                       | 300   | 210       | 90           |
| Campezo/Kanpezu                    | 895   | 530       | 365          |
| Arraia-Maetzu                      | 610   | 325       | 285          |
| Peñacerrada-Urizaharra             | 315   | 135       | 175          |
| Kuartango                          | 335   | 160       | 175          |
| Añana                              | 210   | 75        | 135          |
| Bernedo                            | 570   | 280       | 290          |
| Zambrana                           | 375   | 165       | 210          |
| Lantarón                           | 700   | 425       | 275          |
| Lagrán                             | 235   | 90        | 145          |
| Condado de Treviño                 | 1.720 | 615       | 1.105        |
| La Puebla de Arganzón              | 455   | 260       | 195          |

*Fuente. Censo de población y vivienda, 2011*

| Número de viviendas por tipo, 2018 |       |           |              |
|------------------------------------|-------|-----------|--------------|
| Municipios                         | Total | Principal | No principal |
| Alegría-Dulantzi                   | 1.281 | 1.091     | 186          |
| Iruña Oka/Iruña de Oca             | 1.597 | 1.252     | 342          |
| Zalduondo                          | 131   | 78        | 53           |
| Urkabustaiz                        | 873   | 532       | 340          |
| Erribera Beitia / Ribera Baja      | 677   | 490       | 185          |
| Erriberagoitia / Ribera Alta       | 569   | 328       | 239          |
| Armiñón                            | 162   | 91        | 71           |
| Agurain/Salvatierra                | 2531  | 2013      | 514          |
| Barrundia                          | 567   | 353       | 212          |



| Número de viviendas por tipo, 2018 |         |           |              |
|------------------------------------|---------|-----------|--------------|
| Municipios                         | Total   | Principal | No principal |
| Arratzua-Ubarrundia                | 525     | 364       | 158          |
| Legutio                            | 1.007   | 773       | 234          |
| Otxandio                           | 766     | 542       | 224          |
| El Burgo/Burguelu                  | 272     | 220       | 50           |
| Zigoitia                           | 937     | 682       | 255          |
| Ubide                              | 140     | 85        | 55           |
| Vitoria-Gasteiz                    | 118.149 | 104.745   | 13.236       |
| Harana/Valle de Arana              | 249     | 115       | 134          |
| Asparrena                          | 1.104   | 731       | 371          |
| Iruraiz-Gauna                      | 288     | 200       | 88           |
| Valdegobía/Gaubea                  | 1.188   | 489       | 698          |
| San Millán/Donemiliaga             | 460     | 288       | 171          |
| Zuia                               | 1.267   | 870       | 391          |
| Berantevilla                       | 329     | 179       | 150          |
| Campezo/Kanpezu                    | 930     | 488       | 441          |
| Arraia-Maetzu                      | 613     | 325       | 288          |
| Peñacerrada-Urizaharra             | 268     | 138       | 130          |
| Kuartango                          | 299     | 185       | 114          |
| Añana                              | 229     | 76        | 151          |
| Bernedo                            | 605     | 255       | 348          |
| Zambrana                           | 350     | 165       | 185          |
| Lantarón                           | 680     | 356       | 324          |
| Lagrán                             | 222     | 88        | 134          |

Fuente. Udalplan y Eustat, 2019

## Evolución de la vivienda

| Evolución de viviendas según tipo (%) 2001-2018 |       |           |              |
|-------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|
| Municipios                                      | Total | Principal | No principal |
| Alegría-Dulantzi                                | 94,98 | 95,17     | 89,80        |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                          | 69,71 | 80,92     | 37,35        |
| Zalduondo                                       | 67,95 | 41,82     | 130,43       |
| Urkabustaiz                                     | 59,31 | 55,56     | 65,05        |
| Erribera Beitia / Ribera Baja                   | 56,35 | 98,38     | -0,54        |
| Erriberagoitia / Ribera Alta                    | 50,13 | 34,43     | 54,19        |
| Armiñón                                         | 50,00 | 56,90     | 42,00        |
| Agurain/Salvatierra                             | 49,15 | 40,38     | 95,44        |
| Barrundia                                       | 47,66 | 46,47     | 48,25        |
| Arratzua-Ubarrundia                             | 47,47 | 51,67     | 36,21        |
| Legutio                                         | 43,86 | 55,85     | 14,71        |
| Otxandio                                        | 42,91 | 43,77     | 40,88        |
| El Burgo/Burguelu                               | 40,93 | 60,58     | -10,71       |
| Zigoitia                                        | 40,27 | 43,58     | 32,12        |
| Ubide                                           | 37,25 | 28,79     | 52,78        |
| Vitoria-Gasteiz                                 | 36,32 | 34,58     | 49,76        |
| Harana/Valle de Arana                           | 35,33 | -7,26     | 123,33       |
| Asparrena                                       | 31,12 | 18,48     | 64,89        |
| Iruraiz-Gauna                                   | 30,91 | 36,05     | 20,55        |
| Valdegobía/Gaubea                               | 28,57 | 23,17     | 32,45        |
| San Millán/Donemiliaga                          | 28,49 | 22,55     | 39,02        |
| Zuia                                            | 27,98 | 35,30     | 12,68        |
| Berantevilla                                    | 26,05 | 25,17     | 27,12        |
| Campezo/Kanpezu                                 | 24,00 | 10,91     | 42,26        |
| Arraia-Maetzu                                   | 22,36 | 9,80      | 40,49        |
| Peñacerrada-Urizaharra                          | 20,18 | 40,82     | 4,00         |
| Kuartango                                       | 19,12 | 26,71     | 8,57         |
| Añana                                           | 17,44 | -1,30     | 27,97        |
| Bernedo                                         | 17,25 | 16,97     | 16,78        |

| Evolución de viviendas según tipo (%) 2001-2018 |       |           |              |
|-------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|
| Municipios                                      | Total | Principal | No principal |
| Zambrana                                        | 16,28 | 19,57     | 13,50        |
| Lantarón                                        | 12,21 | 9,88      | 14,89        |
| Lagrán                                          | -3,90 | -1,12     | -5,63        |

Fuente. Censo de población y vivienda 2001, Udalplan y Eustat, 2019

| Evolución de viviendas según tipo (%) 2001-2011 |         |           |              |
|-------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|
| Municipios                                      | Total   | Principal | No principal |
| Alegría-Dulantzi                                | 90,26%  | 93,20%    | 68,37%       |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                          | 71,63%  | 73,41%    | 68,67%       |
| Zalduondo                                       | 41,03%  | 54,55%    | 8,70%        |
| Urkabustaiz                                     | 42,34%  | 71,05%    | -5,34%       |
| Erribera Beitia / Ribera Baja                   | 48,96%  | 90,28%    | -8,60%       |
| Erriberagoitia / Ribera Alta                    | 130,87% | 35,25%    | 251,61%      |
| Armiñón                                         | 43,52%  | 55,17%    | 20,00%       |
| Agurain/Salvatierra                             | 48,20%  | 48,88%    | 44,49%       |
| Barrundia                                       | 32,81%  | 47,30%    | 8,39%        |
| Arratzua-Ubarrundia                             | 36,24%  | 50,00%    | 7,76%        |
| Legutio                                         | 37,86%  | 49,19%    | 10,29%       |
| Otxandio                                        | 50,19%  | 48,54%    | 54,09%       |
| El Burgo/Burguelu                               | 29,53%  | 60,58%    | -46,43%      |
| Zigoitia                                        | 30,24%  | 42,11%    | 1,04%        |
| Ubide                                           | 27,45%  | 36,36%    | 25,00%       |
| Vitoria-Gasteiz                                 | 28,36%  | 32,12%    | -4,73%       |
| Harana/Valle de Arana                           | 16,85%  | 4,84%     | 33,33%       |
| Asparrena                                       | 16,39%  | 9,40%     | 35,56%       |
| Iruraiz-Gauna                                   | 13,64%  | 22,45%    | 2,74%        |
| Valdegobía/Gaubea                               | 13,64%  | 29,72%    | 1,52%        |
| San Millán/Donemiliaga                          | 17,32%  | 27,66%    | -2,44%       |
| Zuia                                            | 16,16%  | 39,97%    | -26,51%      |
| Berantevilla                                    | 14,94%  | 46,85%    | -23,73%      |
| Campezo/Kanpezu                                 | 19,33%  | 20,45%    | 17,74%       |

| Evolución de viviendas según tipo (%) 2001-2011 |        |           |              |
|-------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|
| Municipios                                      | Total  | Principal | No principal |
| Arraia-Maetzu                                   | 21,76% | 9,80%     | 39,02%       |
| Peñacerrada-Urizaharra                          | 41,26% | 37,76%    | 40,00%       |
| Kuartango                                       | 33,47% | 9,59%     | 66,67%       |
| Añana                                           | 7,69%  | -2,60%    | 14,41%       |
| Bernedo                                         | 10,47% | 28,44%    | -2,68%       |
| Zambrana                                        | 24,58% | 19,57%    | 28,83%       |
| Lantarón                                        | 15,51% | 31,17%    | -2,48%       |
| Lagrán                                          | 1,73%  | 1,12%     | 2,11%        |
| Condado de Treviño                              | 18,87% | 14,31%    | 21,70%       |
| La Puebla de Arganzón                           | 23,98% | 37,57%    | 9,55%        |

*Fuente. Censo de población y vivienda 2001 y 2011*

| Evolución de viviendas según tipo (%) 2011-2018 |         |           |              |
|-------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|
| Municipios                                      | Total   | Principal | No principal |
| Alegría-Dulantzi                                | 2,48%   | 1,02%     | 12,73%       |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                          | -1,11%  | 4,33%     | -18,57%      |
| Zalduondo                                       | 19,09%  | -8,24%    | 112,00%      |
| Urkabustaiz                                     | 11,92%  | -9,06%    | 74,36%       |
| Erribera Beitia / Ribera Baja                   | 4,96%   | 4,26%     | 8,82%        |
| Erriberagoitia / Ribera Alta                    | -34,97% | -0,61%    | -56,15%      |
| Armiñón                                         | 4,52%   | 1,11%     | 18,33%       |
| Agurain/Salvatierra                             | 0,64%   | -5,71%    | 35,26%       |
| Barrundia                                       | 11,18%  | -0,56%    | 36,77%       |
| Arratzua-Ubarrundia                             | 8,25%   | 1,11%     | 26,40%       |
| Legutio                                         | 4,35%   | 4,46%     | 4,00%        |
| Otxandio                                        | -4,84%  | -3,21%    | -8,57%       |
| El Burgo/Burguelu                               | 8,80%   | 0,00%     | 66,67%       |
| Zigoitia                                        | 7,70%   | 1,04%     | 30,77%       |
| Ubide                                           | 7,69%   | -5,56%    | 22,22%       |
| Vitoria-Gasteiz                                 | 6,21%   | 1,86%     | 57,20%       |

| Evolución de viviendas según tipo (%) 2011-2018 |         |           |              |
|-------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|
| Municipios                                      | Total   | Principal | No principal |
| Harana/Valle de Arana                           | 15,81%  | -11,54%   | 67,50%       |
| Asparrena                                       | 12,65%  | 8,30%     | 21,64%       |
| Iruraiz-Gauna                                   | 15,20%  | 11,11%    | 17,33%       |
| Valdegobía/Gaubea                               | 13,14%  | -5,05%    | 30,47%       |
| San Millán/Donemiliaga                          | 9,52%   | -4,00%    | 42,50%       |
| Zuia                                            | 10,17%  | -3,33%    | 53,33%       |
| Berantevilla                                    | 9,67%   | -14,76%   | 66,67%       |
| Campezo/Kanpezu                                 | 3,91%   | -7,92%    | 20,82%       |
| Arraia-Maetzu                                   | 0,49%   | 0,00%     | 1,05%        |
| Peñacerrada-Urizaharra                          | -14,92% | 2,22%     | -25,71%      |
| Kuartango                                       | -10,75% | 15,63%    | -34,86%      |
| Añana                                           | 9,05%   | 1,33%     | 11,85%       |
| Bernedo                                         | 6,14%   | -8,93%    | 20,00%       |
| Zambrana                                        | -6,67%  | 0,00%     | -11,90%      |
| Lantarón                                        | -2,86%  | -16,24%   | 17,82%       |
| Lagrán                                          | -5,53%  | -2,22%    | -7,59%       |

Fuente. Censo de población y vivienda 2001, Udalplan y Eustat, 2019

## Variación del número de viviendas

| Evolución de viviendas según tipo. Variación (%) 2001-2018 |           |              |
|------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Municipios                                                 | Principal | No principal |
| Alegría-Dulantzi                                           | 0,08      | -0,40        |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                     | 4,86      | -5,05        |
| Zalduondo                                                  | -10,97    | 10,97        |
| Urkabustaiz                                                | -1,47     | 1,35         |
| Erribera Beitia / Ribera Baja                              | 15,33     | -15,63       |
| Erriberagoitia / Ribera Alta                               | -6,73     | 1,11         |
| Armiñón                                                    | 2,47      | -2,47        |

| Evolución de viviendas según tipo. Variación (%) 2001-2018 |           |              |
|------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Municipios                                                 | Principal | No principal |
| Agurain/Salvatierra                                        | -4,97     | 4,81         |
| Barrundia                                                  | -0,50     | 0,15         |
| Arratzua-Ubarrundia                                        | 1,92      | -2,49        |
| Legutio                                                    | 5,91      | -5,91        |
| Otxandio                                                   | 0,42      | -0,42        |
| El Burgo/Burguelu                                          | 9,90      | -10,63       |
| Zigoitia                                                   | 1,68      | -1,68        |
| Ubide                                                      | -3,99     | 3,99         |
| Vitoria-Gasteiz                                            | -1,15     | 1,01         |
| Harana/Valle de Arana                                      | -21,21    | 21,21        |
| Asparrena                                                  | -7,06     | 6,88         |
| Iruraiz-Gauna                                              | 2,63      | -2,63        |
| Valdegobía/Gaubea                                          | -1,80     | 1,72         |
| San Millán/Donemiliaga                                     | -3,03     | 2,82         |
| Zuia                                                       | 3,72      | -4,19        |
| Berantevilla                                               | -0,38     | 0,38         |
| Campezo/Kanpezu                                            | -6,19     | 6,09         |
| Arraia-Maetzu                                              | -6,06     | 6,06         |
| Peñacerrada-Urizaharra                                     | 7,55      | -7,55        |
| Kuartango                                                  | 3,71      | -3,71        |
| Añana                                                      | -6,30     | 5,43         |
| Bernedo                                                    | -0,10     | -0,23        |
| Zambrana                                                   | 1,30      | -1,30        |
| Lantarón                                                   | -1,11     | 1,11         |
| Lagrán                                                     | 1,11      | -1,11        |

*Fuente. Censo de población y vivienda 2001, Udalplan y Eustat, 2019*

| Evolución de viviendas según tipo. Variación (%) 2001-2011 |           |              |
|------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Municipios                                                 | Principal | No principal |
| Alegría-Dulantzi                                           | 1,32      | -1,72        |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                     | 0,76      | -0,46        |
| Zalduondo                                                  | 6,76      | -6,76        |
| Urkabustaiz                                                | 12,59     | -12,59       |
| Erribera Beitia / Ribera Baja                              | 15,82     | -16,60       |
| Erriberagoitia / Ribera Alta                               | -26,67    | 21,39        |
| Armiñón                                                    | 4,36      | -7,59        |
| Agurain/Salvatierra                                        | 0,39      | -0,39        |
| Barrundia                                                  | 6,85      | -6,85        |
| Arratzua-Ubarrundia                                        | 6,81      | -6,81        |
| Legutio                                                    | 5,83      | -5,83        |
| Otxandio                                                   | -0,77     | 0,77         |
| El Burgo/Burguelu                                          | 17,02     | -17,02       |
| Zigoitia                                                   | 6,48      | -6,48        |
| Ubide                                                      | 4,52      | -0,68        |
| Vitoria-Gasteiz                                            | 2,63      | -2,63        |
| Harana/Valle de Arana                                      | -6,93     | 4,60         |
| Asparrena                                                  | -4,40     | 4,40         |
| Iruraiz-Gauna                                              | 5,18      | -3,18        |
| Valdegobía/Gaubea                                          | 6,08      | -6,08        |
| San Millán/Donemiliaga                                     | 5,79      | -5,79        |
| Zuia                                                       | 13,31     | -12,88       |
| Berantevilla                                               | 15,21     | -15,21       |
| Campezo/Kanpezu                                            | 0,55      | -0,55        |
| Arraia-Maetzu                                              | -5,80     | 5,80         |
| Peñacerrada-Urizaharra                                     | -1,09     | -0,50        |
| Kuartango                                                  | -10,41    | 10,41        |
| Añana                                                      | -3,77     | 3,77         |
| Bernedo                                                    | 6,87      | -6,87        |
| Zambrana                                                   | -1,85     | 1,85         |
| Lantarón                                                   | 7,25      | -7,25        |

| Evolución de viviendas según tipo. Variación (%) 2001-2011 |           |              |
|------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Municipios                                                 | Principal | No principal |
| Lagrán                                                     | -0,23     | 0,23         |
| Condado de Treviño                                         | -1,42     | 1,49         |
| La Puebla de Arganzón                                      | 5,64      | -5,64        |

*Fuente. Censo de población y vivienda 2001 y 2011*

| Evolución de viviendas según tipo. Variación (%) 2011-2018 |           |              |
|------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Municipios                                                 | Principal | No principal |
| Alegría-Dulantzi                                           | -1,23     | 1,32         |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                     | 4,09      | -4,59        |
| Zalduondo                                                  | -17,73    | 17,73        |
| Urkabustaiz                                                | -14,06    | 13,95        |
| Erribera Beitia / Ribera Baja                              | -0,49     | 0,97         |
| Erriberagoitia / Ribera Alta                               | 19,93     | -20,28       |
| Armiñón                                                    | -1,89     | 5,12         |
| Agurain/Salvatierra                                        | -5,36     | 5,20         |
| Barrundia                                                  | -7,35     | 7,00         |
| Arratzua-Ubarrundia                                        | -4,89     | 4,32         |
| Legutio                                                    | 0,08      | -0,08        |
| Otxandio                                                   | 1,19      | -1,19        |
| El Burgo/Burguelu                                          | -7,12     | 6,38         |
| Zigoitia                                                   | -4,80     | 4,80         |
| Ubide                                                      | -8,52     | 4,67         |
| Vitoria-Gasteiz                                            | -3,78     | 3,63         |
| Harana/Valle de Arana                                      | -14,28    | 16,61        |
| Asparrena                                                  | -2,66     | 2,48         |
| Iruraiz-Gauna                                              | -2,56     | 0,56         |
| Valdegobía/Gaubea                                          | -7,89     | 7,80         |
| San Millán/Donemiliaga                                     | -8,82     | 8,60         |
| Zuia                                                       | -9,59     | 8,69         |
| Berantevilla                                               | -15,59    | 15,59        |
| Campezo/Kanpezu                                            | -6,74     | 6,64         |



| Evolución de viviendas según tipo. Variación (%) 2011-2018 |           |              |
|------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Municipios                                                 | Principal | No principal |
| Arraia-Maetzu                                              | -0,26     | 0,26         |
| Peñacerrada-Urizaharra                                     | 8,64      | -7,05        |
| Kuartango                                                  | 14,11     | -14,11       |
| Añana                                                      | -2,53     | 1,65         |
| Bernedo                                                    | -6,97     | 6,64         |
| Zambrana                                                   | 3,14      | -3,14        |
| Lantarón                                                   | -8,36     | 8,36         |
| Lagrán                                                     | 1,34      | -1,34        |

Fuente. Censo de población y vivienda 2011, Udalplan y Eustat, 2019

## Tamaño medio del hogar

| Tamaño medio del hogar por municipio (1981-2018) |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Municipios                                       | 1981 | 1991 | 2001 | 2011 | 2018 |
| Alegría-Dulantzi                                 | 3,64 | 3,37 | 2,78 | 2,29 | 2,49 |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                           | 3,61 | 3,53 | 2,66 | 2,60 | 2,65 |
| Zalduondo                                        | 3,39 | 2,88 | 2,47 | 2,24 | 1,99 |
| Urkabustaiz                                      | 3,93 | 3,63 | 2,72 | 2,54 | 2,41 |
| Erribera Beitia / Ribera Baja                    | 3,50 | 2,87 | 2,42 | 2,22 | 3,02 |
| Erriberagoitia / Ribera Alta                     | 3,78 | 3,50 | 3,10 | 2,64 | 1,97 |
| Armiñón                                          | 3,57 | 3,15 | 2,57 | 2,49 | 2,25 |
| Agurain/Salvatierra                              | 4,30 | 3,60 | 2,59 | 2,55 | 2,50 |
| Barrundia                                        | 4,21 | 4,01 | 3,20 | 2,35 | 2,47 |
| Arratzua-Ubarrundia                              | 3,62 | 3,12 | 2,48 | 2,02 | 2,00 |
| Legutio                                          | 3,27 | 2,98 | 2,46 | 2,12 | 2,13 |
| Otxandio                                         | 4,14 | 4,12 | 2,74 | 2,83 | 2,74 |
| El Burgo/Burguelu                                | 3,72 | 3,01 | 2,40 | 2,37 | 2,38 |
| Zigoitia                                         | 3,68 | 3,25 | 2,77 | 2,21 | 1,99 |
| Ubide                                            | 3,76 | 3,31 | 2,74 | 2,47 | 2,66 |

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO PARA LA REVISIÓN DEL  
**PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL**  
 EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO B I O R R E G I Ó N

| Tamaño medio del hogar por municipio (1981-2018) |           |      |      |      |           |
|--------------------------------------------------|-----------|------|------|------|-----------|
| Municipios                                       | 1981      | 1991 | 2001 | 2011 | 2018      |
| Vitoria-Gasteiz                                  | 4,11      | 3,90 | 3,04 | 2,97 | 2,59      |
| Harana/Valle de Arana                            | 3,74      | 3,13 | 2,57 | 2,19 | 2,06      |
| Asparrena                                        | 3,13      | 2,58 | 2,24 | 2,04 | 1,80      |
| Iruraiz-Gauna                                    | 3,74      | 3,35 | 3,09 | 2,19 | 2,45      |
| Valdegobía/Gaubea                                | 3,68      | 3,29 | 2,83 | 2,29 | 2,42      |
| San Millán/Donemiliaga                           | 3,50      | 3,20 | 2,68 | 2,28 | 2,39      |
| Zuia                                             | 3,21      | 2,85 | 2,53 | 2,13 | 1,86      |
| Berantevilla                                     | 3,49      | 3,29 | 2,74 | 2,80 | 2,80      |
| Campezo/Kanpezu                                  | 4,47      | 3,70 | 3,03 | 2,42 | 2,46      |
| Arraia-Maetzu                                    | 2,73      | 3,00 | 2,55 | 2,04 | 2,08      |
| Peñacerrada-Urizaharra                           | 3,43      | 3,10 | 2,56 | 2,26 | 2,51      |
| Kuartango                                        | 3,10      | 2,86 | 2,39 | 2,13 | 2,03      |
| Añana                                            | 3,76      | 3,31 | 2,81 | 2,33 | 2,38      |
| Bernedo                                          | 3,20      | 3,24 | 2,53 | 2,32 | 2,38      |
| Zambrana                                         | 3,34      | 3,30 | 2,79 | 2,44 | 2,42      |
| Lantarón                                         | 3,61      | 3,22 | 2,73 | 2,56 | 2,57      |
| Lagrán                                           | 4,18      | 3,84 | 2,84 | 2,69 | 2,66      |
| La Puebla de Arganzón                            | Sin datos | 2,73 | 2,11 | 1,99 | Sin datos |
| Condado de Treviño                               | Sin datos | 2,99 | 1,91 | 2,38 | Sin datos |

Fuente. Censo de población y vivienda 1981, 1991, 2001, 2011, Udalplan y Eustat, 2019

| Variación del tamaño medio del hogar por municipio (1981-2018) |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Municipios                                                     | 1981-91 | 1981-01 | 1991-01 | 2001-11 | 2011-18 | 2001-18 | 1981-18 |
| Alegría-Dulantzi                                               | -7,43%  | -23,76% | -17,64% | -17,66% | 8,97%   | -10,27% | -31,59% |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                         | -2,30%  | -26,43% | -24,69% | -2,37%  | 1,96%   | -0,46%  | -26,76% |
| Zalduondo                                                      | -15,08% | -27,21% | -14,29% | -9,22%  | -11,30% | -19,48% | -41,39% |
| Urkabustaiz                                                    | -7,55%  | -30,60% | -24,93% | -6,60%  | -5,42%  | -11,66% | -38,69% |
| Erribera Beitia / Ribera Baja                                  | -18,05% | -31,07% | -15,89% | -8,03%  | 36,01%  | 25,09%  | -13,78% |
| Erriberagoitia / Ribera Alta                                   | -7,48%  | -18,16% | -11,55% | -14,67% | -25,43% | -36,37% | -47,93% |
| Armiñón                                                        | -11,67% | -28,01% | -18,50% | -2,88%  | -9,91%  | -12,51% | -37,01% |
| Agurain/Salvatierra                                            | -16,27% | -39,94% | -28,27% | -1,27%  | -1,99%  | -3,24%  | -41,88% |

| Variación del tamaño medio del hogar por municipio (1981-2018) |           |           |         |         |           |           |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Municipios                                                     | 1981-91   | 1981-01   | 1991-01 | 2001-11 | 2011-18   | 2001-18   | 1981-18   |
| Barrundia                                                      | -4,67%    | -24,02%   | -20,29% | -26,39% | 5,21%     | -22,56%   | -41,16%   |
| Arratzua-Ubarrundia                                            | -13,64%   | -31,52%   | -20,70% | -18,54% | -0,69%    | -19,10%   | -44,60%   |
| Legutio                                                        | -8,62%    | -24,57%   | -17,45% | -13,99% | 0,58%     | -13,50%   | -34,75%   |
| Otxandio                                                       | -0,49%    | -33,93%   | -33,60% | 3,46%   | -3,21%    | 0,13%     | -33,84%   |
| El Burgo/Burguelu                                              | -19,23%   | -35,47%   | -20,10% | -1,46%  | 0,48%     | -0,99%    | -36,11%   |
| Zigoitia                                                       | -11,81%   | -24,89%   | -14,83% | -20,19% | -9,80%    | -28,01%   | -45,93%   |
| Ubide                                                          | -11,99%   | -27,15%   | -17,23% | -9,74%  | 7,71%     | -2,79%    | -29,18%   |
| Vitoria-Gasteiz                                                | -5,18%    | -26,05%   | -22,01% | -2,44%  | -12,87%   | -14,99%   | -37,14%   |
| Harana/Valle de Arana                                          | -16,55%   | -31,41%   | -17,81% | -14,59% | -6,12%    | -19,82%   | -45,00%   |
| Asparrena                                                      | -17,76%   | -28,60%   | -13,18% | -8,57%  | -12,18%   | -19,70%   | -42,67%   |
| Iruraiz-Gauna                                                  | -10,48%   | -17,36%   | -7,68%  | -29,32% | 12,06%    | -20,80%   | -34,54%   |
| Valdegobía/Gaubea                                              | -10,61%   | -23,08%   | -13,95% | -18,88% | 5,37%     | -14,52%   | -34,25%   |
| San Millán/Donemiliaga                                         | -8,44%    | -23,30%   | -16,23% | -15,05% | 4,86%     | -10,92%   | -31,68%   |
| Zuia                                                           | -11,29%   | -21,12%   | -11,09% | -15,99% | -12,40%   | -26,41%   | -41,95%   |
| Berantevilla                                                   | -5,69%    | -21,42%   | -16,68% | 2,00%   | 0,30%     | 2,31%     | -19,60%   |
| Campezo/Kanpezu                                                | -17,18%   | -32,23%   | -18,17% | -20,24% | 1,87%     | -18,75%   | -44,93%   |
| Arraia-Maetzu                                                  | 10,00%    | -6,67%    | -15,15% | -19,68% | 1,85%     | -18,19%   | -23,65%   |
| Peñacerrada-Urizaharra                                         | -9,46%    | -25,22%   | -17,40% | -11,67% | 10,88%    | -2,07%    | -26,77%   |
| Kuartango                                                      | -7,69%    | -23,00%   | -16,59% | -10,72% | -4,95%    | -15,13%   | -34,65%   |
| Añana                                                          | -11,92%   | -25,11%   | -14,98% | -17,17% | 2,11%     | -15,42%   | -36,66%   |
| Bernedo                                                        | 1,35%     | -21,02%   | -22,08% | -8,29%  | 2,89%     | -5,64%    | -25,48%   |
| Zambrana                                                       | -1,21%    | -16,56%   | -15,54% | -12,45% | -0,74%    | -13,11%   | -27,49%   |
| Lantarón                                                       | -10,99%   | -24,53%   | -15,21% | -6,05%  | 0,35%     | -5,72%    | -28,85%   |
| Lagrán                                                         | -7,95%    | -31,93%   | -26,05% | -5,26%  | -1,29%    | -6,48%    | -36,34%   |
| La Puebla de Arganzón                                          | Sin datos | Sin datos | -22,65% | -5,81%  | Sin datos | Sin datos | Sin datos |
| Condado de Treviño                                             | Sin datos | Sin datos | -36,10% | 24,33%  | Sin datos | Sin datos | Sin datos |

Fuente. Censo de población y vivienda 1981, 1991, 2001, 2011, Udalplan y Eustat, 2019

## Viviendas existentes y viviendas por ejecutar

| Viviendas existentes y por ejecutar, 2018 |                      |                        |        |        |                    |
|-------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------|--------|--------------------|
| Municipios                                | Viviendas existentes | Viviendas por ejecutar |        |        | Total de viviendas |
|                                           |                      | Libres                 | VPP    | Total  |                    |
| Agurain / Salvatierra                     | 2.427                | 399                    | 625    | 1.024  | 3.451              |
| Alegría-Dulantzi                          | 1.218                | 799                    | 329    | 1.128  | 2.346              |
| Añana                                     | 192                  | 57                     | 0      | 57     | 249                |
| Armiñón                                   | 135                  | 49                     | 0      | 49     | 184                |
| Arraia-Maeztu                             | 587                  | 301                    | 0      | 301    | 888                |
| Arratzua-Ubarrundia                       | 489                  | 745                    | 0      | 745    | 1.234              |
| Asparrena                                 | 1.007                | 580                    | 0      | 580    | 1.587              |
| Barrundia                                 | 527                  | 247                    | 0      | 247    | 774                |
| Berantevilla                              | 306                  | 128                    | 4      | 132    | 438                |
| Bernedo                                   | 516                  | 373                    | 0      | 373    | 889                |
| Campezo/Kanpezu                           | 881                  | 514                    | 148    | 662    | 1.543              |
| Elburgo/Burgelu                           | 286                  | 113                    | 0      | 113    | 399                |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                | 561                  | 321                    | 0      | 321    | 882                |
| Harana/Valle de Arana                     | 253                  | 66                     | 0      | 66     | 319                |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                    | 1.604                | 398                    | 48     | 446    | 2.050              |
| Iruraiz-Gauna                             | 316                  | 204                    | 0      | 204    | 520                |
| Kuartango                                 | 315                  | 206                    | 0      | 206    | 521                |
| Lagrán                                    | 269                  | 241                    | 0      | 241    | 510                |
| Lantarón                                  | 629                  | 399                    | 8      | 407    | 1.036              |
| Legutio                                   | 940                  | 202                    | 20     | 222    | 1.162              |
| Otxandio                                  | 615                  | 141                    | 207    | 348    | 963                |
| Peñacerrada-Urizaharra                    | 348                  | 101                    | 0      | 101    | 449                |
| Ribera Baja/Erribera Beitia               | 570                  | 565                    | 0      | 565    | 1.135              |
| San Millán/Donemiliaga                    | 458                  | 492                    | 0      | 492    | 950                |
| Ubide                                     | 135                  | 14                     | 0      | 14     | 149                |
| Urkabustaiz                               | 798                  | 379                    | 61     | 440    | 1.238              |
| Valdegovía/Gaubea                         | 1.078                | 595                    | 0      | 595    | 1.673              |
| Vitoria-Gasteiz                           | 109.474              | 8.977                  | 21.029 | 30.006 | 139.480            |

| Viviendas existentes y por ejecutar, 2018 |                      |                        |        |        |                    |
|-------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------|--------|--------------------|
| Municipios                                | Viviendas existentes | Viviendas por ejecutar |        |        | Total de viviendas |
|                                           |                      | Libres                 | VPP    | Total  |                    |
| Zalduondo                                 | 93                   | 18                     | 0      | 18     | 111                |
| Zambrana                                  | 337                  | 175                    | 0      | 175    | 512                |
| Zigoitia                                  | 988                  | 405                    | 10     | 415    | 1.403              |
| Zuia                                      | 1.225                | 806                    | 24     | 830    | 2.055              |
| Álava Central                             | 129.577              | 19.010                 | 22.513 | 41.523 | 171.100            |

Fuente. Udalplan, 2019

## Tipo de suelo residencial

| Suelo urbano consolidado residencial, 2018 |                 |                        |                           |     |                       |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|
| Municipios                                 | Superficie (Ha) | Nº actual de viviendas | Nº viviendas por ejecutar |     | Nº total de viviendas |
|                                            |                 |                        | Libres                    | VPP |                       |
| Salvatierra/Agurain                        | 41,85           | 1.598                  | 68                        | 210 | 278                   |
| Alegría-Dulantzi                           | 40,42           | 1.195                  | 14                        | 1   | 15                    |
| Añana                                      | 13,3            | 192                    | 57                        | 0   | 57                    |
| Armiñón                                    | 14,34           | 135                    | 10                        | 0   | 10                    |
| Arraia-Maeztu                              | 67,01           | 587                    | 241                       | 0   | 241                   |
| Arratzua-Ubarrundia                        | 76,04           | 488                    | 130                       | 0   | 130                   |
| Asparrena                                  | 59,63           | 1.007                  | 19                        | 0   | 19                    |
| Barrundia                                  | 129,42          | 527                    | 171                       | 0   | 171                   |
| Berantevilla                               | 24,95           | 304                    | 27                        | 0   | 27                    |
| Bernedo                                    | 78,17           | 516                    | 279                       | 0   | 279                   |
| Campezo/Kanpezu                            | 28,06           | 847                    | 29                        | 0   | 29                    |
| Elburgo/Burgelu                            | 47,87           | 279                    | 51                        | 0   | 51                    |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                 | 106,37          | 560                    | 218                       | 0   | 218                   |
| Harana/Valle de Arana                      | 26,19           | 250                    | 54                        | 0   | 54                    |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                     | 97,78           | 1.550                  | 146                       | 0   | 146                   |

| Suelo urbano consolidado residencial, 2018 |                 |                        |                           |       |                       |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|-------|-----------------------|
| Municipios                                 | Superficie (Ha) | Nº actual de viviendas | Nº viviendas por ejecutar |       | Nº total de viviendas |
|                                            |                 |                        | Libres                    | VPP   |                       |
| Iruraiz-Gauna                              | 75,27           | 307                    | 104                       | 0     | 104                   |
| Kuartango                                  | 66,78           | 315                    | 174                       | 0     | 174                   |
| Lagrán                                     | 28,46           | 269                    | 241                       | 0     | 241                   |
| Lantarón                                   | 96,37           | 629                    | 258                       | 0     | 258                   |
| Legutio                                    | 86,23           | 940                    | 172                       | 20    | 192                   |
| Otxandio                                   | 15,21           | 615                    | 6                         | 0     | 6                     |
| Peñacerrada-Urizaharra                     | 37,95           | 348                    | 101                       | 0     | 101                   |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                | 45,52           | 521                    | 45                        | 0     | 45                    |
| San Millán/Donemiliaga                     | 114,96          | 458                    | 473                       | 0     | 473                   |
| Ubide                                      | 6,03            | 135                    | 14                        | 0     | 14                    |
| Urkabustaiz                                | 71,93           | 798                    | 133                       | 0     | 133                   |
| Valdegovía/Gaubea                          | 186,23          | 1.078                  | 381                       | 0     | 381                   |
| Vitoria-Gasteiz                            | 1386,87         | 94.012                 | 3.054                     | 1.978 | 5.032                 |
| Zalduondo                                  | 18,87           | 93                     | 18                        | 0     | 18                    |
| Zambrana                                   | 26,11           | 323                    | 77                        | 0     | 77                    |
| Zigoitia                                   | 214,89          | 988                    | 313                       | 0     | 313                   |
| Zuia                                       | 252,13          | 1.225                  | 806                       | 24    | 830                   |

Fuente. Udalplan, 2019

| Suelo urbano no consolidado residencial, 2018 |                 |                        |                           |     |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|
| Municipios                                    | Superficie (Ha) | Nº actual de viviendas | Nº viviendas por ejecutar |     | Nº total de viviendas |
|                                               |                 |                        | Libres                    | VPP |                       |
| Salvatierra/Agurain                           | 23,67           | 825                    | 140                       | 205 | 345                   |
| Alegría-Dulantzi                              | 4,33            | 23                     | 151                       | 2   | 153                   |
| Añana                                         | 0               | 0                      | 0                         | 0   | 0                     |
| Armiñón                                       | 0               | 0                      | 0                         | 0   | 0                     |
| Arraia-Maeztu                                 | 0               | 0                      | 0                         | 0   | 0                     |
| Arratzua-Ubarrundia                           | 4,55            | 1                      | 52                        | 0   | 52                    |
| Asparrena                                     | 8,5             | 0                      | 288                       | 0   | 288                   |

| Suelo urbano no consolidado residencial, 2018 |                 |                        |                           |        |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|
| Municipios                                    | Superficie (Ha) | Nº actual de viviendas | Nº viviendas por ejecutar |        | Nº total de viviendas |
|                                               |                 |                        | Libres                    | VPP    |                       |
| Barrundia                                     | 0,54            | 0                      | 2                         | 0      | 2                     |
| Berantevilla                                  | 4,11            | 2                      | 39                        | 4      | 43                    |
| Bernedo                                       | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Campezo/Kanpezu                               | 11,43           | 34                     | 203                       | 36     | 239                   |
| Elburgo/Burgelu                               | 3,4             | 7                      | 19                        | 0      | 19                    |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                    | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Harana/Valle de Arana                         | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                        | 5,74            | 49                     | 28                        | 32     | 60                    |
| Iruraiz-Gauna                                 | 4,82            | 9                      | 27                        | 0      | 27                    |
| Kuartango                                     | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Lagrán                                        | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Lantarón                                      | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Legutio                                       | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Otxandio                                      | 4,1             | 0                      | 95                        | 127    | 222                   |
| Peñacerrada-Urizaharra                        | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                   | 11,19           | 49                     | 101                       | 0      | 101                   |
| San Millán/Donemiliaga                        | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Ubide                                         | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Urkabustaiz                                   | 11,83           | 0                      | 246                       | 61     | 307                   |
| Valdegovía/Gaubea                             | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Vitoria-Gasteiz                               | 416,1           | 15.439                 | 3.706                     | 16.082 | 19.788                |
| Zalduondo                                     | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Zambrana                                      | 4,88            | 14                     | 49                        | 0      | 49                    |
| Zigoitia                                      | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |
| Zuia                                          | 0               | 0                      | 0                         | 0      | 0                     |

Fuente. Udalplan, 2019

| Suelo urbanizable residencial, 2018 |                    |                           |                              |     |                          |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|-----|--------------------------|
| Municipios                          | Superficie<br>(Ha) | Nº actual de<br>viviendas | Nº viviendas por<br>ejecutar |     | Nº total de<br>viviendas |
|                                     |                    |                           | Libres                       | VPP |                          |
| Salvatierra/Agurain                 | 40,22              | 4                         | 191                          | 210 | 401                      |
| Alegría-Dulantzi                    | 48,19              | 0                         | 634                          | 326 | 960                      |
| Añana                               | 0                  | 0                         | 0                            | 0   | 0                        |
| Armiñón                             | 3,04               | 0                         | 39                           | 0   | 39                       |
| Arraia-Maeztu                       | 4,44               | 0                         | 60                           | 0   | 60                       |
| Arratzua-Ubarrundia                 | 28,56              | 0                         | 563                          | 0   | 563                      |
| Asparrena                           | 9,5                | 0                         | 273                          | 0   | 273                      |
| Barrundia                           | 12,81              | 0                         | 74                           | 0   | 74                       |
| Berantevilla                        | 5,66               | 0                         | 62                           | 0   | 62                       |
| Bernedo                             | 13,01              | 0                         | 94                           | 0   | 94                       |
| Campezo/Kanpezu                     | 26,92              | 0                         | 282                          | 112 | 394                      |
| Elburgo/Burgelu                     | 3,41               | 0                         | 43                           | 0   | 43                       |
| Erriberagoitia/Ribera<br>Alta       | 13,98              | 1                         | 103                          | 0   | 103                      |
| Harana/Valle de Arana               | 1,71               | 3                         | 12                           | 0   | 12                       |
| Iruña Oka/Iruña de Oca              | 19,22              | 5                         | 224                          | 16  | 240                      |
| Iruraiz-Gauna                       | 11,62              | 0                         | 73                           | 0   | 73                       |
| Kuartango                           | 5,43               | 0                         | 32                           | 0   | 32                       |
| Lagrán                              | 0                  | 0                         | 0                            | 0   | 0                        |
| Lantarón                            | 19,03              | 0                         | 141                          | 8   | 149                      |
| Legutio                             | 1,22               | 0                         | 30                           | 0   | 30                       |
| Otxandio                            | 1,74               | 0                         | 40                           | 80  | 120                      |
| Peñacerrada-Urizaharra              | 0                  | 0                         | 0                            | 0   | 0                        |
| Ribera Baja/Erribera<br>Beitia      | 42,11              | 0                         | 419                          | 0   | 419                      |
| San Millán/Donemiliaga              | 1,76               | 0                         | 19                           | 0   | 19                       |
| Ubide                               | 0                  | 0                         | 0                            | 0   | 0                        |
| Urkabustaiz                         | 0                  | 0                         | 0                            | 0   | 0                        |
| Valdegovía/Gaubea                   | 18,44              | 0                         | 214                          | 0   | 214                      |



| Suelo urbanizable residencial, 2018 |                 |                        |                           |       |                       |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|-------|-----------------------|
| Municipios                          | Superficie (Ha) | Nº actual de viviendas | Nº viviendas por ejecutar |       | Nº total de viviendas |
|                                     |                 |                        | Libres                    | VPP   |                       |
| Vitoria-Gasteiz                     | 213,11          | 23                     | 2.217                     | 2.969 | 5.186                 |
| Zalduondo                           | 0               | 0                      | 0                         | 0     | 0                     |
| Zambrana                            | 4,05            | 0                      | 49                        | 0     | 49                    |
| Zigoitia                            | 14,14           | 0                      | 92                        | 10    | 102                   |
| Zuia                                | 0               | 0                      | 0                         | 0     | 0                     |

Fuente. Udalplan, 2019

| Total suelo residencial, 2018 |                 |                        |                           |     |                       |
|-------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|
| Municipios                    | Superficie (Ha) | Nº actual de viviendas | Nº viviendas por ejecutar |     | Nº total de viviendas |
|                               |                 |                        | Libres                    | VPP |                       |
| Salvatierra/Agurain           | 105,74          | 2.427                  | 399                       | 625 | 3.451                 |
| Alegría-Dulantzi              | 92,94           | 1.218                  | 799                       | 329 | 2.346                 |
| Añana                         | 13,3            | 192                    | 57                        | 0   | 249                   |
| Armiñón                       | 17,38           | 135                    | 49                        | 0   | 184                   |
| Arraia-Maeztu                 | 71,45           | 587                    | 301                       | 0   | 888                   |
| Arratzua-Ubarrundia           | 109,15          | 489                    | 745                       | 0   | 1.234                 |
| Asparrena                     | 77,63           | 1.007                  | 580                       | 0   | 1.587                 |
| Barrundia                     | 142,77          | 527                    | 247                       | 0   | 774                   |
| Berantevilla                  | 34,72           | 306                    | 128                       | 4   | 438                   |
| Bernedo                       | 91,18           | 516                    | 373                       | 0   | 889                   |
| Campezo/Kanpezu               | 66,41           | 881                    | 514                       | 148 | 1.543                 |
| Elburgo/Burgelu               | 54,68           | 286                    | 113                       | 0   | 399                   |
| Erriberagoitia/Ribera Alta    | 120,35          | 561                    | 321                       | 0   | 882                   |
| Harana/Valle de Arana         | 27,9            | 253                    | 66                        | 0   | 319                   |
| Iruña Oka/Iruña de Oca        | 122,74          | 1.604                  | 398                       | 48  | 2.050                 |
| Iruraiz-Gauna                 | 91,71           | 316                    | 204                       | 0   | 520                   |
| Kuartango                     | 72,21           | 315                    | 206                       | 0   | 521                   |

| Total suelo residencial, 2018 |                 |                        |                           |        |                       |
|-------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|
| Municipios                    | Superficie (Ha) | Nº actual de viviendas | Nº viviendas por ejecutar |        | Nº total de viviendas |
|                               |                 |                        | Libres                    | VPP    |                       |
| Lagrán                        | 28,46           | 269                    | 241                       | 0      | 510                   |
| Lantarón                      | 115,4           | 629                    | 399                       | 8      | 1.036                 |
| Legutio                       | 87,45           | 940                    | 202                       | 20     | 1.162                 |
| Otxandio                      | 21,05           | 615                    | 141                       | 207    | 963                   |
| Peñacerrada-Urizaharra        | 37,95           | 348                    | 101                       | 0      | 449                   |
| Ribera Baja/Erribera Beitia   | 98,82           | 570                    | 565                       | 0      | 1.135                 |
| San Millán/Donemiliaga        | 116,72          | 458                    | 492                       | 0      | 950                   |
| Ubide                         | 6,03            | 135                    | 14                        | 0      | 149                   |
| Urkabustaiz                   | 83,76           | 798                    | 379                       | 61     | 1.238                 |
| Valdegovía/Gaubea             | 204,67          | 1.078                  | 595                       | 0      | 1.673                 |
| Vitoria-Gasteiz               | 2016,08         | 109.474                | 8.977                     | 21.029 | 139.480               |
| Zalduondo                     | 18,87           | 93                     | 18                        | 0      | 111                   |
| Zambrana                      | 35,04           | 337                    | 175                       | 0      | 512                   |
| Zigoitia                      | 229,03          | 988                    | 405                       | 10     | 1.403                 |
| Zuia                          | 252,13          | 1225                   | 806                       | 24     | 2.055                 |

Fuente. Udalplan, 2019

## Viviendas según equipamientos

| Viviendas según equipamientos: agua, 2018 |                                  |         |                           |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------------------------|
| Municipios                                | Abastecimiento de agua corriente |         | Con agua caliente central |
|                                           | Público                          | Privado |                           |
| Salvatierra/Agurain                       | 99,5                             | 0,5     | 38,4                      |
| Alegría-Dulantzi                          | 99,9                             | 0       | 44,5                      |
| Añana                                     | 100                              | 0       | 97,5                      |
| Armiñón                                   | 100                              | 0       | 92,6                      |
| Arraia-Maeztu                             | 99,7                             | 0,3     | 87,8                      |

| Viviendas según equipamientos: agua, 2018 |                                  |         |                           |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------------------------|
| Municipios                                | Abastecimiento de agua corriente |         | Con agua caliente central |
|                                           | Público                          | Privado |                           |
| Arratzua-Ubarrundia                       | 100                              | 0       | 88,9                      |
| Asparrena                                 | 99,7                             | 0,3     | 40,5                      |
| Barrundia                                 | 100                              | 0       | 95,2                      |
| Berantevilla                              | 99,4                             | 0,6     | 93,3                      |
| Bernedo                                   | 100                              | 0       | 96,8                      |
| Campezo/Kanpezu                           | 99,8                             | 0,2     | 84,4                      |
| Elburgo/Burgelu                           | 100                              | 0       | 19,1                      |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                | 97,8                             | 0,6     | 87,2                      |
| Harana/Valle de Arana                     | 99,1                             | 0,9     | 89,7                      |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                    | 99,9                             | 0,1     | 75,5                      |
| Iruraiz-Gauna                             | 97                               | 3       | 11,7                      |
| Kuartango                                 | 98,3                             | 0       | 9,9                       |
| Lagrán                                    | 100                              | 0       | 90                        |
| Lantarón                                  | 99,4                             | 0,3     | 96,6                      |
| Legutio                                   | 99,3                             | 0,7     | 86,2                      |
| Otxandio                                  | 99,4                             | 0       | 22,4                      |
| Peñacerrada-Urizaharra                    | 99,3                             | 0,7     | 22,5                      |
| Ribera Baja/Erribera Beitia               | 94                               | 5,6     | 52,3                      |
| San Millán/Donemiliaga                    | 100                              | 0       | 94,4                      |
| Ubide                                     | 98,8                             | 1,2     | 75,3                      |
| Urkabustaiz                               | 100                              | 0       | 48,3                      |
| Valdegovía/Gaubea                         | 99,4                             | 0,6     | 87,6                      |
| Vitoria-Gasteiz                           | 99,8                             | 0,2     | 57,1                      |
| Zalduondo                                 | 100                              | 0       | 97,4                      |
| Zambrana                                  | 98,1                             | 1,9     | 58,6                      |
| Zigoitia                                  | 99,7                             | 0,3     | 73                        |
| Zuia                                      | 99,5                             | 0,3     | 60,5                      |

Fuente. Eustat, Estadísticas de población y viviendas, 2019

| Viviendas según equipamientos: Calefacción, 2018 |                 |            |         |
|--------------------------------------------------|-----------------|------------|---------|
| Municipios                                       | Con calefacción |            |         |
|                                                  | Central         | Individual | Puntual |
| Salvatierra/Agurain                              | 35,1            | 57,2       | 6,9     |
| Alegría-Dulantzi                                 | 14,5            | 80,8       | 4,3     |
| Añana                                            | 0               | 85         | 7,5     |
| Armiñón                                          | 0               | 73,7       | 22,1    |
| Arraia-Maeztu                                    | 0,6             | 76,8       | 19,5    |
| Arratzua-Ubarrundia                              | 0               | 83,3       | 13,6    |
| Asparrena                                        | 6,8             | 77,6       | 12,4    |
| Barrundia                                        | 0               | 82,5       | 15,5    |
| Berantevilla                                     | 0               | 82,7       | 15,1    |
| Bernedo                                          | 3,6             | 78,6       | 9,1     |
| Campezo/Kanpezu                                  | 8,8             | 70         | 18,5    |
| Elburgo/Burgelu                                  | 0               | 90         | 6,4     |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                       | 0               | 81,9       | 12,5    |
| Harana/Valle de Arana                            | 0               | 75         | 14,7    |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                           | 5,2             | 84,8       | 8       |
| Iruraiz-Gauna                                    | 0               | 81,2       | 17,3    |
| Kuartango                                        | 0               | 63         | 29,3    |
| Lagrán                                           | 0               | 83,3       | 12,2    |
| Lantarón                                         | 0               | 67,2       | 25,7    |
| Legutio                                          | 2,6             | 87,2       | 9       |
| Otxandio                                         | 10,5            | 73,3       | 15      |
| Peñacerrada-Urizaharra                           | 0               | 84,5       | 11,3    |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                      | 0,2             | 85,4       | 13,4    |
| San Millán/Donemiliaga                           | 0               | 81,3       | 17,3    |
| Ubide                                            | 21              | 69,1       | 4,9     |
| Urkabustaiz                                      | 8,6             | 77,2       | 8,2     |
| Valdegovía/Gaubea                                | 0,2             | 70,9       | 13      |
| Vitoria-Gasteiz                                  | 38,8            | 57,6       | 3,2     |
| Zalduondo                                        | 0               | 73,1       | 16,7    |
| Zambrana                                         | 0               | 72,2       | 27,2    |

| Viviendas según equipamientos: Calefacción, 2018 |                 |            |         |
|--------------------------------------------------|-----------------|------------|---------|
| Municipios                                       | Con calefacción |            |         |
|                                                  | Central         | Individual | Puntual |
| Zigoitia                                         | 0               | 87,4       | 11      |
| Zuia                                             | 2               | 83,5       | 12,5    |

Fuente. Eustat, Estadísticas de población y viviendas, 2019

| Viviendas según equipamientos: Con línea telefónica, 2018 |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Municipios                                                | Con línea telefónica |
| Salvatierra/Agurain                                       | 99                   |
| Alegría-Dulantzi                                          | 95,7                 |
| Añana                                                     | 77,5                 |
| Armiñón                                                   | 81,1                 |
| Arraia-Maeztu                                             | 87,5                 |
| Arratzua-Ubarrundia                                       | 87,8                 |
| Asparrena                                                 | 92,9                 |
| Barrundia                                                 | 89,9                 |
| Berantevilla                                              | 88,8                 |
| Bernedo                                                   | 90,9                 |
| Campezo/Kanpezu                                           | 96,7                 |
| Elburgo/Burgelu                                           | 94,5                 |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                | 81,9                 |
| Harana/Valle de Arana                                     | 94,8                 |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                    | 94,5                 |
| Iruraiz-Gauna                                             | 92,4                 |
| Kuartango                                                 | 77,9                 |
| Lagrán                                                    | 97,8                 |
| Lantarón                                                  | 71,8                 |
| Legutio                                                   | 96,6                 |
| Otxandio                                                  | 93,1                 |
| Peñacerrada-Urizaharra                                    | 93,7                 |

| Viviendas según equipamientos: Con línea telefónica, 2018 |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Municipios                                                | Con línea telefónica |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                               | 97,6                 |
| San Millán/Donemiliaga                                    | 93                   |
| Ubide                                                     | 84                   |
| Urkabustaiz                                               | 90,9                 |
| Valdegovía/Gaubea                                         | 65,1                 |
| Vitoria-Gasteiz                                           | 99,6                 |
| Zalduondo                                                 | 85,9                 |
| Zambrana                                                  | 88,9                 |
| Zigoitia                                                  | 91,8                 |
| Zuia                                                      | 89,6                 |

*Fuente. Eustat, Estadísticas de población y viviendas, 2019*

| Viviendas según equipamientos: Con gas por tubería, 2018 |          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|
| Municipios                                               | Edificio | Vivienda |
| Salvatierra/Agurain                                      | 79,1     | 48,5     |
| Alegría-Dulantzi                                         | 80,6     | 69,2     |
| Añana                                                    | 22,5     | 15       |
| Armiñón                                                  | 0        | 0        |
| Arraia-Maeztu                                            | 0        | 0        |
| Arratzua-Ubarrundia                                      | 22,5     | 20,3     |
| Asparrena                                                | 60,6     | 48,5     |
| Barrundia                                                | 41,1     | 36,6     |
| Berantevilla                                             | 0        | 0        |
| Bernedo                                                  | 0        | 0        |
| Campezo/Kanpezu                                          | 19,1     | 8,6      |
| Elburgo/Burgelu                                          | 15,9     | 15,5     |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                               | 13,4     | 8,8      |
| Harana/Valle de Arana                                    | 12,1     | 12,1     |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                   | 73,8     | 70,4     |

| Viviendas según equipamientos: Con gas por tubería, 2018 |          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|
| Municipios                                               | Edificio | Vivienda |
| Iruraiz-Gauna                                            | 0        | 0        |
| Kuartango                                                | 16,6     | 14,4     |
| Lagrán                                                   | 7,8      | 7,8      |
| Lantarón                                                 | 0        | 0        |
| Legutio                                                  | 75,4     | 64       |
| Otxandio                                                 | 12,7     | 10,1     |
| Peñacerrada-Urizaharra                                   | 0        | 0        |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                              | 41,7     | 32,5     |
| San Millán/Donemiliaga                                   | 0        | 0        |
| Ubide                                                    | 33,3     | 30,9     |
| Urkabustaiz                                              | 33,3     | 22,8     |
| Valdegovía/Gaubea                                        | 24       | 18,8     |
| Vitoria-Gasteiz                                          | 91,5     | 63,8     |
| Zalduondo                                                | 0        | 0        |
| Zambrana                                                 | 9,3      | 8,6      |
| Zigoitia                                                 | 8,7      | 7        |
| Zuia                                                     | 9        | 7,1      |

Fuente. Eustat, Estadísticas de población y viviendas, 2019

## Viviendas por barrio en Vitoria-Gasteiz

| Viviendas por barrios en Vitoria-Gasteiz, 2018 |                      |           |       |                             |         |            |
|------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------|-----------------------------|---------|------------|
| Barrio                                         | Viviendas familiares |           |       | Establecimientos colectivos |         |            |
|                                                | Total                | Principal | Resto | Total                       | Ocupada | Desocupada |
| Abetxuko                                       | 1.470                | 1.304     | 166   | 1                           | 1       | .          |
| Adurtza                                        | 3.411                | 2.650     | 761   | 6                           | 4       | 2          |
| Ali-Gobeo                                      | 446                  | 389       | 57    | 2                           | 1       | 1          |
| Arana                                          | 1.519                | 1.342     | 177   | 1                           | .       | 1          |
| Aranbizkarra                                   | 4.989                | 4.647     | 342   | 1                           | 1       | .          |

| Viviendas por barrios en Vitoria-Gasteiz, 2018 |                      |           |       |                             |         |            |
|------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------|-----------------------------|---------|------------|
| Barrio                                         | Viviendas familiares |           |       | Establecimientos colectivos |         |            |
|                                                | Total                | Principal | Resto | Total                       | Ocupada | Desocupada |
| Arantzabela                                    | 678                  | 637       | 41    | .                           | .       | .          |
| Aretxabaleta-Gardelegi                         | 612                  | 480       | 132   | .                           | .       | .          |
| Ariznabarra                                    | 3.482                | 3.152     | 330   | 7                           | 7       | .          |
| Arriaga-Lakua                                  | 11.457               | 10.724    | 733   | 5                           | 5       | .          |
| Casco Viejo                                    | 5.324                | 4.028     | 1.296 | 10                          | 7       | 3          |
| Coronación                                     | 6.268                | 5.505     | 763   | 4                           | 4       | .          |
| Desamparados                                   | 3.170                | 2.665     | 505   | 6                           | 6       | .          |
| El Anglo                                       | 2.207                | 1.906     | 301   | 4                           | 3       | 1          |
| El Pilar                                       | 4.418                | 4.014     | 404   | 3                           | 2       | 1          |
| Ensanche                                       | 4.896                | 3.675     | 1.221 | 20                          | 18      | 2          |
| Gazalbide                                      | 931                  | 875       | 56    | 2                           | 2       | .          |
| Judimendi                                      | 3.105                | 2.677     | 428   | 1                           | 1       | .          |
| Lovaina                                        | 4.147                | 3.458     | 689   | 8                           | 4       | 4          |
| Mendizorrotza                                  | 1.855                | 1.566     | 289   | 18                          | 13      | 5          |
| Salburua                                       | 8.239                | 7.843     | 396   | 2                           | 2       | .          |
| San Cristóbal                                  | 3.195                | 2.726     | 469   | 3                           | 3       | .          |
| San Martín                                     | 4.994                | 4.607     | 387   | 12                          | 11      | 1          |
| Sansomendi                                     | 8.224                | 7.710     | 514   | 13                          | 12      | 1          |
| Santa Lucía                                    | 3.615                | 3.292     | 323   | 3                           | 2       | 1          |
| Santiago                                       | 1.610                | 1.477     | 133   | .                           | .       | .          |
| Txagorritxu                                    | 3.818                | 3.506     | 312   | 5                           | 5       | .          |
| Zabalgana                                      | 11.471               | 10.822    | 649   | 5                           | 5       | .          |
| Zaramaga                                       | 5.718                | 5.247     | 471   | 8                           | 6       | 2          |
| Zona Rural Este                                | 1.221                | 761       | 460   | 11                          | 10      | 1          |
| Zona Rural Noroeste                            | 798                  | 578       | 220   | 4                           | 4       | .          |
| Zona Rural Suroeste                            | 693                  | 482       | 211   | 3                           | 3       | .          |

Fuente. Eustat, Estadísticas municipales de vivienda, 2019



| Características de las viviendas principales |                            |                  |            |                     |                  |
|----------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------|---------------------|------------------|
| Barrio                                       | Número medio de residentes | Antigüedad media | Superficie | Con calefacción (%) | Con ascensor (%) |
| Abetxuko                                     | 2,4                        | 33,7             | 85,4       | 96,8                | 89,9             |
| Adurtza                                      | 2,4                        | 44               | 78,3       | 95,2                | 40,0             |
| Ali-Gobeo                                    | 2,2                        | 39,6             | 75,5       | 93,0                | 79,5             |
| Arana                                        | 2,5                        | 35,7             | 94,4       | 93,6                | 21,1             |
| Aranbizkarra                                 | 2,2                        | 48,8             | 73,5       | 95,5                | 72,9             |
| Arantzabela                                  | 2,3                        | 40,2             | 81         | 98,9                | 98,5             |
| Aretxabaleta-Gardelegi                       | 2,3                        | 33,2             | 84,2       | 99,5                | 100,0            |
| Ariznabarra                                  | 2,6                        | 7                | 103,2      | 98,8                | 95,0             |
| Arriaga-Lakua                                | 2,4                        | 35,8             | 77,3       | 95,9                | 82,6             |
| Casco Viejo                                  | 2,6                        | 20,6             | 82,2       | 98,8                | 95,3             |
| Coronación                                   | 2,1                        | 54,3             | 71,9       | 81,6                | 40,9             |
| Desamparados                                 | 2,2                        | 50,4             | 79,4       | 94,4                | 94,6             |
| El Anglo                                     | 2,2                        | 43,8             | 91,1       | 97,9                | 96,9             |
| El Pilar                                     | 2,2                        | 48,2             | 83,7       | 94,5                | 90,6             |
| Ensanche                                     | 2,2                        | 44,4             | 75,5       | 97,0                | 97,1             |
| Gazalbide                                    | 2,2                        | 51,8             | 108,9      | 97,4                | 92,9             |
| Judimendi                                    | 2,4                        | 40,7             | 108,1      | 100,0               | 100,0            |
| Lovaina                                      | 2,1                        | 53,9             | 78,7       | 94,6                | 80,9             |
| Mendizorrotza                                | 2,2                        | 46,5             | 95,2       | 96,5                | 94,4             |
| Salburua                                     | 2,7                        | 31,2             | 148,6      | 96,5                | 68,7             |
| San Cristóbal                                | 2,4                        | 9                | 84,7       | 99,5                | 98,9             |
| San Martín                                   | 2,1                        | 46,2             | 76,1       | 96,1                | 88,3             |
| Sansomendi                                   | 2,5                        | 30,9             | 96,5       | 98,7                | 99,7             |
| Santa Lucia                                  | 2,7                        | 25,7             | 81,9       | 99,2                | 97,3             |
| Santiago                                     | 2,3                        | 36,9             | 80,3       | 99,3                | 99,1             |
| Txagorritxu                                  | 2,3                        | 38               | 86,1       | 98,0                | 97,3             |
| Zabalgana                                    | 2,2                        | 41,8             | 82,2       | 99,3                | 99,4             |
| Zaramaga                                     | 2,4                        | 8,4              | 86,1       | 99,8                | 97,9             |

| Características de las viviendas principales |                            |                  |            |                     |                  |
|----------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------|---------------------|------------------|
| Barrio                                       | Número medio de residentes | Antigüedad media | Superficie | Con calefacción (%) | Con ascensor (%) |
| Zona Rural Este                              | 2,2                        | 47,8             | 73,1       | 93,6                | 92,5             |
| Zona Rural Noroeste                          | 2,5                        | 35,1             | 142,9      | 89,5                | 16,3             |
| Zona Rural Suroeste                          | 2,6                        | 44               | 137        | 91,2                | 6,9              |

Fuente. Eustat, Estadísticas municipal de vivienda, 2019

| Viviendas principales según número de residentes, 2018 |       |     |     |       |       |      |                     |
|--------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|------|---------------------|
| Municipios                                             | Total | 1   | 2   | 3 – 5 | 6 – 9 | >=10 | Nº medio residentes |
| Salvatierra/Agurain                                    | 2.018 | 621 | 549 | 784   | 62    | 2    | 2,5                 |
| Alegría-Dulantzi                                       | 1.086 | 256 | 277 | 526   | 25    | 2    | 2,6                 |
| Añana                                                  | 80    | 40  | 21  | 18    | 1     | 0    | 1,9                 |
| Armiñón                                                | 95    | 28  | 26  | 38    | 2     | 1    | 2,6                 |
| Arraia-Maeztu                                          | 328   | 138 | 68  | 117   | 5     | 0    | 2,2                 |
| Arratzua-Ubarrundia                                    | 360   | 91  | 95  | 163   | 11    | 0    | 2,6                 |
| Asparrena                                              | 723   | 272 | 169 | 275   | 7     | 0    | 2,3                 |
| Barrundia                                              | 355   | 110 | 85  | 152   | 8     | 0    | 2,5                 |
| Berantevilla                                           | 179   | 43  | 50  | 82    | 3     | 1    | 2,6                 |
| Bernedo                                                | 252   | 125 | 61  | 60    | 6     | 0    | 2                   |
| Campezo/Kanpezu                                        | 487   | 197 | 130 | 152   | 8     | 0    | 2,2                 |
| Elburgo/Burgelu                                        | 220   | 35  | 71  | 108   | 6     | 0    | 2,7                 |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                             | 320   | 116 | 84  | 110   | 9     | 1    | 2,4                 |
| Harana/Valle de Arana                                  | 116   | 48  | 36  | 31    | 1     | 0    | 2                   |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                 | 1.226 | 307 | 318 | 573   | 28    | 0    | 2,6                 |
| Iruraiz-Gauna                                          | 197   | 44  | 55  | 91    | 7     | 0    | 2,7                 |
| Kuartango                                              | 181   | 75  | 46  | 59    | 1     | 0    | 2,1                 |
| Lagrán                                                 | 90    | 47  | 23  | 18    | 2     | 0    | 1,8                 |
| Lantarón                                               | 354   | 119 | 99  | 114   | 20    | 2    | 2,5                 |
| Legutio                                                | 741   | 236 | 202 | 289   | 14    | 0    | 2,4                 |

## Viviendas principales según número de residentes, 2018

| Municipios                  | Total   | 1      | 2      | 3 – 5  | 6 – 9 | >=10 | Nº medio residentes |
|-----------------------------|---------|--------|--------|--------|-------|------|---------------------|
| Otxandio                    | 535     | 175    | 130    | 220    | 9     | 1    | 2,4                 |
| Peñacerrada-Urizaharra      | 142     | 63     | 42     | 37     | 0     | 0    | 1,9                 |
| Ribera Baja/Erribera Beitia | 499     | 113    | 129    | 234    | 21    | 2    | 2,8                 |
| San Millán/Donemiliaga      | 284     | 86     | 78     | 114    | 6     | 0    | 2,5                 |
| Ubide                       | 81      | 29     | 27     | 24     | 1     | 0    | 2,1                 |
| Urkabustaiz                 | 526     | 152    | 142    | 220    | 11    | 1    | 2,5                 |
| Valdegovía/Gaubea           | 484     | 228    | 123    | 122    | 10    | 1    | 2                   |
| Vitoria-Gasteiz             | 103.855 | 31.993 | 31.610 | 38.496 | 1.719 | 37   | 2,4                 |
| Zalduondo                   | 78      | 25     | 19     | 31     | 3     | 0    | 2,5                 |
| Zambrana                    | 162     | 50     | 43     | 65     | 3     | 1    | 2,5                 |
| Zigoitia                    | 682     | 176    | 190    | 303    | 12    | 1    | 2,6                 |
| Zuia                        | 865     | 234    | 210    | 401    | 20    | 0    | 2,6                 |

Fuente. Eustat, Estadística de población y vivienda, 2019

## VIVIENDAS EN VENTA

## Vitoria-Gasteiz

## Precios vivienda Vitoria-Gasteiz, 2019

| Barrio                | Precio medio/m <sup>2</sup> | Precio más alto/m <sup>2</sup> | Precio más bajo/m <sup>2</sup> | Precio más bajo | M <sup>2</sup> precio más bajo | Precio más alto | M <sup>2</sup> Precio más alto | Nº viviendas en venta |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Zabalgana-Ariznabarra | 2.427                       | 4.389                          | 1.367                          | 95.000          | 60                             | 600.000         | 200                            | 233                   |
| Casco viejo           | 2.034                       | 4.760                          | 797                            | 44.620          | 56                             | 437.750         | 200                            | 203                   |
| Lakua                 | 2.693                       | 4.883                          | 1.533                          | 113.000         | 55                             | 490.000         | 195                            | 176                   |
| Centro                | 3.034                       | 5.833                          | 1.765                          | 120.000         | 60                             | 850.000         | 310                            | 165                   |

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO PARA LA REVISIÓN DEL  
**PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL**  
 EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO B I O R R E G I Ó N

| Precios vivienda Vitoria-Gasteiz, 2019 |                             |                                |                                |                 |                                |                 |                                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Barrio                                 | Precio medio/m <sup>2</sup> | Precio más alto/m <sup>2</sup> | Precio más bajo/m <sup>2</sup> | Precio más bajo | M <sup>2</sup> precio más bajo | Precio más alto | M <sup>2</sup> Precio más alto | Nº viviendas en venta |
| Armentia-Ciudad jardín                 | 2.835                       | 4.750                          | 1.398                          | 113.500         | 68                             | 1.260.000       | 395                            | 127                   |
| Aranzabela-Aranbizkarra                | 2.024                       | 3.833                          | 976                            | 40.000          | 38                             | 495.000         | 507                            | 124                   |
| Salburua                               | 2.194                       | 4.931                          | 1.229                          | 106.721         | 68                             | 498.000         | 101                            | 117                   |
| Judimendi-Sta. Lucía                   | 2.298                       | 4.005                          | 1.517                          | 119.900         | 70                             | 595.000         | 320                            | 113                   |
| Coronación                             | 2.231                       | 3.676                          | 792                            | 55.200          | 51                             | 380.000         | 178                            | 112                   |
| Zaramaga                               | 2.143                       | 3.333                          | 1.277                          | 106.000         | 83                             | 525.000         | 300                            | 99                    |
| Santiago-El Anglo                      | 2.414                       | 4.643                          | 1.330                          | 114.000         | 85                             | 440.000         | 180                            | 90                    |
| Sansomendi-Ali                         | 1.875                       | 3.543                          | 595                            | 78.500          | 117                            | 490.000         | 824                            | 75                    |
| Aretxabaleta                           | 2.395                       | 4.462                          | 1.447                          | 137.720         | 90                             | 690.000         | 311                            | 73                    |
| El Pilar                               | 2.119                       | 3.316                          | 1.250                          | 100.000         | 80                             | 280.000         | 110                            | 67                    |
| Lakua - Arriaga                        | 2.266                       | 3.471                          | 1.352                          | 139.000         | 75                             | 299.000         | 167                            | 67                    |
| Adurtza                                | 1.949                       | 3.056                          | 1.307                          | 87.900          | 55                             | 382.000         | 143                            | 65                    |
| Lovaina-Aranzabal                      | 3.325                       | 6.184                          | 2.063                          | 174.000         | 73                             | 975.000         | 380                            | 59                    |
| Betoño-Abetxu                          | 1.900                       | 3.400                          | 645                            | 87.000          | 50                             | 1.700.000       | 500                            | 50                    |
| Txagorritxu                            | 2.461                       | 3.143                          | 1.625                          | 110.000         | 62                             | 430.000         | 161                            | 48                    |
| San Cristóbal                          | 2.615                       | 4.500                          | 1.477                          | 88.600          | 60                             | 277.000         | 90                             | 44                    |
| Zona rural este                        | 1.543                       | 3.135                          | 447                            | 100.000         | 120                            | 995.999         | 750                            | 37                    |
| San Martín                             | 3.135                       | 4.578                          | 1.953                          | 228.000         | 78                             | 495.000         | 190                            | 37                    |
| Zona rural noroeste                    | 1.391                       | 2.930                          | 214                            | 100.000         | 190                            | 750.000         | 256                            | 33                    |
| Zona rural suroeste                    | 1.886                       | 3.162                          | 395                            | 150.000         | 75                             | 980.000         | 333                            | 27                    |
| Olarizu                                | 1.883                       | 2.671                          | 1.483                          | 89.000          | 60                             | 382.000         | 143                            | 21                    |
| Residencial Zumalde                    | 3.073                       | 4.462                          | 2.595                          | 385.000         | 128                            | 580.000         | 130                            | 12                    |
| Lasarte                                | 2.565                       | 3.162                          | 1.831                          | 550.000         | 230                            | 980.000         | 333                            | 11                    |
| Edificios Fueros                       | 3.022                       | 3.371                          | 2.278                          | 236.000         | 70                             | 460.000         | 153                            | 5                     |
| Arangiz                                | 1.830                       | 2.154                          | 961                            | 320.000         | 152                            | 560.000         | 260                            | 4                     |
| Betoño                                 | 1.518                       | 2.363                          | 990                            | 99.000          | 100                            | 384.900         | 320                            | 3                     |
| Mendoza                                | 1.267                       | 1.267                          | 1.267                          | 299.000         | 236                            | 299.000         | 236                            | 1                     |

Fuente. Idealista, 2019

| Viviendas de más de 100 m <sup>2</sup> en venta en Vitoria-Gasteiz, 2019 |                             |                 |                                |                 |                                |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Barrio                                                                   | Precio medio/m <sup>2</sup> | Precio más bajo | M <sup>2</sup> precio más bajo | Precio más alto | M <sup>2</sup> Precio más alto | Nº viviendas en venta |
| Zabalgana-Ariznabarra                                                    | 2.400                       | 160.000         | 102                            | 600.000         | 200                            | 88                    |
| Casco Viejo                                                              | 2.149                       | 140.000         | 100                            | 437.750         | 200                            | 31                    |
| Lakua                                                                    | 2.339                       | 195.000         | 106                            | 490.000         | 195                            | 52                    |
| Centro                                                                   | 2.718                       | 200.000         | 110                            | 850.000         | 310                            | 101                   |
| Armentia-Ciudad Jardín                                                   | 2.904                       | 233.000         | 106                            | 1.700.000       | 400                            | 109                   |
| Aranzabela-Aranbizkarra                                                  | 1.928                       | 161.000         | 108                            | 495.000         | 508                            | 42                    |
| Salburua                                                                 | 2.159                       | 137.649         | 112                            | 498.000         | 101                            | 57                    |
| Judimendi-Santa Lucía                                                    | 2.457                       | 189.000         | 107                            | 595.000         | 320                            | 18                    |
| Coronación                                                               | 2.027                       | 130.000         | 140                            | 380.000         | 178                            | 23                    |
| Zaramaga                                                                 | 1.898                       | 171.000         | 112                            | 525.000         | 300                            | 4                     |
| Santiago-El Anglo                                                        | 2.477                       | 145.000         | 109                            | 440.000         | 180                            | 38                    |
| Sansomendi                                                               | 1.880                       | 78.500          | 117                            | 490.000         | 824                            | 29                    |
| Aretxabaleta                                                             | 2.653                       | 166.460         | 112                            | 690.000         | 311                            | 46                    |
| El Pilar                                                                 | 1.924                       | 170.000         | 104                            | 280.000         | 110                            | 7                     |
| Lakua-Arriaga                                                            | 1.940                       | 165.000         | 122                            | 299.000         | 167                            | 15                    |
| Adurtza                                                                  | 1.978                       | 185.000         | 101                            | 382.000         | 143                            | 19                    |
| Lovaina-Aranzabal                                                        | 3.171                       | 250.000         | 102                            | 975.000         | 380                            | 29                    |
| Betoño-Abetxuko                                                          | 1.870                       | 99.000          | 100                            | 1.700.000       | 500                            | 28                    |
| Txagorritxu                                                              | 2.309                       | 248.000         | 119                            | 430.000         | 161                            | 17                    |
| San Cristóbal                                                            | 2.169                       | 195.000         | 107                            | 275.000         | 110                            | 11                    |
| San Martín                                                               | 3.035                       | 250.000         | 128                            | 495.000         | 190                            | 29                    |
| Zona rural este                                                          | 1.499                       | 100.000         | 120                            | 670.000         | 430                            | 36                    |
| Zona rural noroeste                                                      | 1.371                       | 100.000         | 190                            | 750.000         | 256                            | 31                    |
| Zona rural suroeste                                                      | 1.881                       | 239.500         | 180                            | 980.000         | 333                            | 25                    |
| Olarizu                                                                  | 1.909                       | 185.000         | 100                            | 382.000         | 143                            | 15                    |
| Residencial Zumalde                                                      | 3.073                       | 385.000         | 128                            | 580.000         | 130                            | 12                    |
| Lasarte                                                                  | 2.565                       | 55.000          | 230                            | 980.000         | 333                            | 11                    |
| Edificios Fueros                                                         | 2.934                       | 385.000         | 169                            | 460.000         | 153                            | 4                     |

| Viviendas de más de 100 m <sup>2</sup> en venta en Vitoria-Gasteiz, 2019 |                             |                 |                                |                 |                                |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Barrio                                                                   | Precio medio/m <sup>2</sup> | Precio más bajo | M <sup>2</sup> precio más bajo | Precio más alto | M <sup>2</sup> Precio más alto | Nº viviendas en venta |
| Arangiz                                                                  | 1.830                       | 320.000         | 152                            | 560.000         | 260                            | 4                     |
| Betoño                                                                   | 1.096                       | 99.000          | 100                            | 384.900         | 320                            | 2                     |
| Mendoza                                                                  | 1.267                       | 299.000         | 236                            | 299.000         | 236                            | 1                     |

Fuente. Idealista, 2019

| Viviendas en alquiler en Vitoria-Gasteiz, 2019 |                             |                                |                                |                 |                                |                 |                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Barrio                                         | Precio medio/m <sup>2</sup> | Precio más alto/m <sup>2</sup> | Precio más bajo/m <sup>2</sup> | Precio más bajo | M <sup>2</sup> precio más bajo | Precio más alto | M <sup>2</sup> Precio más alto | Nº viviendas en venta |
| Armentia-Ciudad jardín                         | 11,03                       | 12,50                          | 9,57                           | 750             | 70                             | 3.000           | 240                            | 5                     |
| Zona rural este                                | 4,69                        | 7,14                           | 3,47                           | 1.650           | 476                            | 2.000           | 280                            | 3                     |
| Zona rural suroeste                            | 5,93                        | 6,82                           | 5,05                           | 1.500           | 220                            | 2.000           | 396                            | 2                     |
| Centro                                         | 10,66                       | 17,37                          | 6,00                           | 675             | 75                             | 1.800           | 200                            | 29                    |
| Lakua                                          | 8,46                        | 8,89                           | 7,14                           | 800             | 92                             | 1.500           | 210                            | 5                     |
| Edificios Fueros                               | 8,33                        | 8,33                           | 8,33                           | 1.250           | 150                            | 1.250           | 150                            | 1                     |
| Txagorritxu                                    | 10,04                       | 12,24                          | 8,87                           | 850             | 94                             | 1.200           | 98                             | 4                     |
| Lovaina-Aranzabal                              | 11,28                       | 14,12                          | 9,09                           | 670             | 68                             | 1.200           | 100                            | 11                    |
| Casco viejo                                    | 11,38                       | 16,00                          | 6,42                           | 650             | 65                             | 1.200           | 80                             | 12                    |
| Aranzabela-Aranbizkarra                        | 10,48                       | 10,48                          | 10,11                          | 1.100           | 105                            | 1.100           | 105                            | 1                     |
| Coronación                                     | 10,01                       | 14,44                          | 7,98                           | 600             | 90                             | 1.050           | 116                            | 7                     |
| Zabalgana-Ariznabarra                          | 10,04                       | 10,88                          | 8,41                           | 870             | 80                             | 1.000           | 100                            | 4                     |
| Salburua                                       | 10,96                       | 11,76                          | 10,00                          | 800             | 72                             | 1.000           | 85                             | 3                     |
| San Cristóbal                                  | 10,56                       | 13,00                          | 8,33                           | 680             | 59                             | 975             | 75                             | 5                     |
| Zaramaga                                       | 11,18                       | 12,67                          | 9,68                           | 920             | 95                             | 950             | 75                             | 2                     |
| Lakua - Arriaga                                | 9,47                        | 9,47                           | 9,47                           | 900             | 95                             | 900             | 95                             | 1                     |
| Judimendi-Sta. Lucía                           | 10,47                       | 12,50                          | 8,89                           | 700             | 75                             | 870             | 71                             | 5                     |
| San Martín                                     | 7,96                        | 9,25                           | 6,67                           | 800             | 120                            | 860             | 93                             | 2                     |

## Viviendas en alquiler en Vitoria-Gasteiz, 2019

| Barrio            | Precio medio/m <sup>2</sup> | Precio más alto/m <sup>2</sup> | Precio más bajo/m <sup>2</sup> | Precio más bajo | M <sup>2</sup> precio más bajo | Precio más alto | M <sup>2</sup> Precio más alto | Nº viviendas en venta |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| El Pilar          | 9,42                        | 11,49                          | 7,73                           | 750             | 79                             | 850             | 74                             | 3                     |
| Santiago-El Anglo | 8,4                         | 8,4                            | 8,4                            | 840             | 100                            | 840             | 100                            | 1                     |
| Sansomendi-Ali    | 9,3                         | 9,3                            | 9,3                            | 800             | 86                             | 800             | 86                             | 1                     |
| Adurtza           | 9,95                        | 12,73                          | 7,18                           | 700             | 55                             | 790             | 110                            | 2                     |

Fuente. Idealista, 2019

## Viviendas de más de 100 m en alquiler en Vitoria-Gasteiz, 2019

| Barrio                 | Precio medio/m <sup>2</sup> | Precio más bajo | M <sup>2</sup> precio más bajo | Precio más alto | M <sup>2</sup> Precio más alto | Nº viviendas en venta |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Centro                 | 9,18                        | 860             | 110                            | 1.800           | 200                            | 13                    |
| Casco Viejo            | 8,23                        | 850             | 123                            | 1.050           | 110                            | 2                     |
| Lovaina-Aranzabal      | 10,54                       | 1.000           | 110                            | 1.200           | 100                            | 3                     |
| Coronación             | 9,05                        | 1.050           | 116                            | 1.050           | 116                            | 1                     |
| Armentia-Ciudad Jardín | 11,52                       | 1.100           | 115                            | 3.000           | 240                            | 3                     |
| Lakua                  | 7,84                        | 880             | 113                            | 1.500           | 210                            | 2                     |
| Txagorritxu            | 8,87                        | 1.100           | 124                            | 1.100           | 124                            | 1                     |
| Zabalgana-Ariznabarra  | 9,2                         | 925             | 110                            | 1.000           | 100                            | 2                     |
| Adurtza                | 7,18                        | 790             | 110                            | 790             | 110                            | 1                     |
| El Pilar               | 7,27                        | 800             | 110                            | 800             | 110                            | 1                     |
| Salburua               | 10                          | 1.000           | 100                            | 1.000           | 100                            | 1                     |
| Zona rural este        | 4,69                        | 1.650           | 476                            | 2.000           | 280                            | 3                     |
| Aranzabela             | 10,48                       | 1100            | 105                            | 1.100           | 105                            | 1                     |
| San Martín             | 6,67                        | 800             | 120                            | 800             | 120                            | 1                     |
| Zona rural suroeste    | 5,93                        | 1.500           | 220                            | 2.000           | 396                            | 2                     |
| Edificios Fueros       | 8,33                        | 1.250           | 150                            | 1.250           | 150                            | 1                     |

Fuente. Idealista, 2019

## Álava Central

Viviendas en venta en Álava Central, 2019

| Barrio             | Precio medio/m <sup>2</sup> | Precio más alto/m <sup>2</sup> | Precio más bajo/m <sup>2</sup> | Precio más bajo | M <sup>2</sup> precio más bajo | Precio más alto | M <sup>2</sup> Precio más alto | Nº viviendas en venta |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Vitoria            | 2.269                       | 6.184                          | 214                            | 40.000          | 38                             | 1.700.000       | 500                            | 2.298                 |
| Urkabustaiz        | 1.498                       | 4.214                          | 448                            | 62.500          | 85                             | 560.000         | 268                            | 60                    |
| Zigoitia           | 1.646                       | 3.500                          | 609                            | 115.000         | 110                            | 700.000         | 530                            | 69                    |
| Arrazua-Ubarrundia | 2.114                       | 3.377                          | 533                            | 250.000         | 212                            | 1.115.000       | 405                            | 25                    |
| Zuya               | 1.652                       | 2.800                          | 478                            | 100.000         | 81                             | 834.200         | 550                            | 58                    |
| Iruña de Oca       | 1.642                       | 2.786                          | 133                            | 100.000         | 95                             | 530.000         | 234                            | 65                    |
| Campezo            | 1.037                       | 2.300                          | 117                            | 18.000          | 65                             | 690.000         | 300                            | 23                    |
| Asparrena          | 1.223                       | 2.670                          | 146                            | 65.000          | 40                             | 329.000         | 260                            | 30                    |
| Bernedo            | 897                         | 2.089                          | 56                             | 9.300           | 165                            | 380.000         | 1.400                          | 31                    |
| Alegría-Dulantzi   | 1.532                       | 2.469                          | 563                            | 57.900          | 62                             | 660.000         | 295                            | 88                    |
| Peñacerrada        | 891                         | 1.754                          | 266                            | 59.100          | 67                             | 370.000         | 600                            | 12                    |
| Iruraiz-Gauna      | 1.181                       | 2.247                          | 330                            | 132.000         | 400                            | 298.000         | 220                            | 8                     |
| Elburgo            | 1.507                       | 2.222                          | 500                            | 280.000         | 180                            | 600.000         | 1.200                          | 26                    |
| Barrundia          | 1.558                       | 2.167                          | 651                            | 220.000         | 160                            | 687.000         | 460                            | 15                    |
| Salvatierra        | 1.247                       | 2.093                          | 419                            | 35.000          | 68                             | 535.000         | 1.140                          | 57                    |
| Arraia-Maetzu      | 762                         | 1.625                          | 68                             | 15.000          | 220                            | 478.000         | 1.200                          | 20                    |
| Lagrán             | 638                         | 1.045                          | 94                             | 30.000          | 120                            | 296.500         | 320                            | 7                     |
| Zalduondo          | 1.273                       | 2.031                          | 895                            | 260.300         | 291                            | 325.000         | 160                            | 3                     |
| Valle de Arana     | 261                         | 530                            | 84                             | 27.000          | 320                            | 110.000         | 350                            | 4                     |
| Zambrana           | 1.473                       | 2.545                          | 260                            | 65.000          | 250                            | 300.000         | 140                            | 5                     |
| Ribera baja        | 1.446                       | 2.750                          | 527                            | 59.000          | 60                             | 480.000         | 250                            | 34                    |
| Lantarón           | 1.228                       | 2.051                          | 117                            | 36.000          | 105                            | 600.000         | 300                            | 29                    |
| Armiñón            | 1.071                       | 1.769                          | 480                            | 165.000         | 250                            | 440.000         | 480                            | 22                    |
| San Millán         | 884                         | 1.594                          | 179                            | 80.000          | 120                            | 315.000         | 250                            | 12                    |
| Ribera alta        | 1.023                       | 1.846                          | 117                            | 30.000          | 100                            | 400.000         | 250                            | 23                    |
| Valdegovia         | 723                         | 1.793                          | 95                             | 30.000          | 200                            | 390.000         | 406                            | 39                    |



## Viviendas en venta en Álava Central, 2019

| Barrio        | Precio medio/m <sup>2</sup> | Precio más alto/m <sup>2</sup> | Precio más bajo/m <sup>2</sup> | Precio más bajo | M <sup>2</sup> precio más bajo | Precio más alto | M <sup>2</sup> Precio más alto | Nº viviendas en venta |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Otxandio      | 1.517                       | 2.321                          | 842                            | 80.000          | 95                             | 1.200.000       | 517                            | 17                    |
| Ubide         | 788                         | 1.015                          | 617                            | 133.000         | 131                            | 295.000         | 242                            | 5                     |
| ÁLAVA CENTRAL | 754                         | 6.184                          | 56                             | 9.300           | 165                            | 1.700.000       | 1.400                          | 3.085                 |

Fuente. Idealista, 2019

## Viviendas en alquiler en Álava Central, 2019

| Barrio           | Precio medio/m <sup>2</sup> | Precio más alto/m <sup>2</sup> | Precio más bajo/m <sup>2</sup> | Precio más bajo | M <sup>2</sup> precio más bajo | Precio más alto | M <sup>2</sup> Precio más alto | Nº viviendas en venta |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Salvatierra      | 10,48                       | 10,48                          | 10,48                          | 650             | 62                             | 650             | 62                             | 1                     |
| Vitoria          | 9,55                        | 17,37                          | 3,47                           | 875             | 110                            | 1.233           | 134                            | 109                   |
| Zigoitia         | 8,94                        | 11,54                          | 6,67                           | 1.300           | 187                            | 2.000           | 240                            | 3                     |
| TOTAL            | 7,15                        | 17,37                          | 3,00                           | 500             | 80                             | 2.000           | 240                            | 120                   |
| Iruña de Oca     | 6,78                        | 7,22                           | 6,33                           | 650             | 90                             | 950             | 150                            | 2                     |
| Alegría-Dulantzi | 6,30                        | 6,30                           | 3,00                           | 850             | 135                            | 850             | 135                            | 1                     |
| Campezo          | 6,25                        | 6,25                           | 6,25                           | 500             | 80                             | 500             | 80                             | 1                     |
| Valle de Arana   | 5,59                        | 5,59                           | 5,59                           | 520             | 93                             | 520             | 93                             | 1                     |
| Zuya             | 5,44                        | 5,44                           | 5,44                           | 980             | 180                            | 980             | 180                            | 1                     |
| Urkabustaiz      | 5,00                        | 5,00                           | 5,00                           | 1.500           | 300                            | 1.500           | 300                            | 1                     |

Fuente. Idealista, 2019

## SUELOS PARA ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

| Polígonos industriales, 2018 |                                               |            |           |              |                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------------------|
| Municipios                   | Nombre                                        | Sup. Total | Sup. Ocup | Sup. Vacante | Estado                      |
| Alegria-Dulantzi             | Al.16 Uriarte (Antig. Sui-3)                  | 27,40      | 27,40     | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Al.17 Lurgorri (Antig.Sui-5)                  | 20,36      | 16,97     | 3,39         | Degradado                   |
|                              | Al.28                                         | 4,73       | 0,00      | 4,73         | Sin construir               |
|                              | Al.34 San Pelayo                              | 15,97      | 0,00      | 15,97        | Sin construir               |
|                              | Al.18 Gorritxiturri (Antig. Sui-2)            | 9,97       | 9,97      | 0,00         | Degradado                   |
|                              | Al.14 Usategi (Antig.Sui-4)                   | 5,17       | 5,17      | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Al.15 Ampliación Usategi (Antig.Sui-4)        | 1,68       | 1,68      | 0,00         | Degradado                   |
|                              | Al.19 Serbil (Antig. Sui-1)                   | 6,97       | 6,97      | 0,00         | Degradado                   |
| Armiñon                      | Hormigones Cardiano Y Cerámicas Marlo         | 9,37       | 9,37      | 0,00         | Degradado                   |
|                              | Intecsa Y Helsatec                            | 6,60       | 2,95      | 3,64         | Mucho espacio por construir |
|                              | Sau-2                                         | 4,09       | 0,00      | 4,09         | Sin construir               |
| Arraia-Maeztu                | Sau-1 Tellazar                                | 11,75      | 4,70      | 7,05         | Mucho espacio por construir |
|                              | Zona I-1 Maeztu                               | 2,49       | 2,49      | 0,00         | Bueno                       |
| Arratzua-Ubarrundia          | Du.02                                         | 0,46       | 0,46      | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Lu.02 Lladie                                  | 7,96       | 0,00      | 7,96         | Sin construir               |
|                              | Du.08                                         | 1,83       | 1,83      | 0,00         | Bueno                       |
| Asparrena                    | Am 02 Amezaga Serrería                        | 1,28       | 1,28      | 0,00         | Degradado                   |
|                              | Po 03 Polígono Fundación Zabalundi (Sidabesa) | 4,86       | 4,86      | 0,00         | Muy degradado               |
|                              | Ar 07 Iduia                                   | 1,66       | 1,66      | 0,00         | Muy degradado               |
|                              | Po 01 Poligono Etapa 1                        | 37,46      | 32,16     | 5,29         | Bueno                       |
|                              | Po 02 Poligono Etapa 2                        | 22,11      | 13,93     | 8,18         | Bueno                       |

## Polígonos industriales, 2018

| Municipios             | Nombre                        | Sup. Total | Sup. Ocup | Sup. Vacante | Estado                      |
|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------------------|
| Berantevilla           | Lz.06                         | 2,92       | 2,92      | 0,00         | Bueno                       |
|                        | Lz.03                         | 7,65       | 7,65      | 0,00         | Bueno                       |
|                        | Lz.02                         | 20,00      | 20,00     | 0,00         | Bueno                       |
| Bernedo                | S.U.I.-3 Urarte               | 1,99       | 1,99      | 0,00         | Mucho espacio por construir |
|                        | S.U.I.-1 Bernedo              | 1,01       | 1,01      | 0,00         | Degradado                   |
|                        | S.U.I.-2 Bernedo              | 4,10       | 4,10      | 0,00         | Bueno                       |
| Campezo/Kanpezu        | Ai1-Ae6 Sc                    | 2,28       | 0,00      | 2,28         | Sin construir               |
|                        | Aaee Sc                       | 5,49       | 5,49      | 0,00         | Bueno                       |
|                        | Aaee A                        | 1,18       | 1,18      | 0,00         | Muy degradado               |
|                        | Ai1 Sc                        | 15,64      | 0,00      | 15,64        | Sin construir               |
| Elburgo/ Burgelu       | S.U.I. 2                      | 1,63       | 1,63      | 0,00         | Degradado                   |
|                        | S.U.I.3                       | 2,57       | 2,57      | 0,00         | Degradado                   |
|                        | S.U.I. 1                      | 10,28      | 7,28      | 3,00         | Bueno                       |
| Harana/Valle De A.     | S.A.U.I. Alda                 | 4,26       | 4,26      | 0,00         | Bueno                       |
| Iruña Oka/Iruña de Oca | Villodas                      | 4,70       | 4,70      | 0,00         | Degradado                   |
|                        | Nanclares                     | 0,21       | 0,21      | 0,00         | Bueno                       |
|                        | Explosivos                    | 80,70      | 51,55     | 29,15        | Bueno                       |
|                        | Otros Ptos Diseminados        | 3,53       | 0,27      | 3,26         | Degradado                   |
|                        | Trespuentes                   | 4,63       | 2,18      | 2,45         | Muy degradado               |
|                        | Aaee. Adyacentes Subillabide  | 7,58       | 5,75      | 1,82         | Bueno                       |
|                        | Subillabide                   | 85,89      | 57,83     | 28,06        | Bueno                       |
|                        | Sector-2 (Los Llanos)         | 24,16      | 0,00      | 24,16        | Sin construir               |
|                        | Los Llanos                    | 39,50      | 39,50     | 0,00         | Bueno                       |
| Lagrán                 | S.R.1 Lagran                  | 3,02       | 0,00      | 3,02         | Sin construir               |
| Lantarón               | Pol. Ind. Lantaron (S 2a)     | 20,84      | 0,00      | 20,84        | Sin construir               |
|                        | Complejo Ind.Zubillaga(Sui-1) | 29,01      | 29,01     | 0,00         | Bueno                       |

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO PARA LA REVISIÓN DEL  
**PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL**  
 EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO B I O R R E G I Ó N

| Polígonos industriales, 2018   |                             |            |           |              |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------------------|
| Municipios                     | Nombre                      | Sup. Total | Sup. Ocup | Sup. Vacante | Estado                      |
|                                | Puentelarra (S.U.I-1)       | 1,27       | 0,26      | 1,00         | Mucho espacio por construir |
|                                | Salcedo (S.U.I-1)           | 0,13       | 0,13      | 0,00         | Bueno                       |
|                                | Pol. Ind. Lantaron (Sui-2)  | 85,44      | 65,60     | 19,84        | Bueno                       |
| Legutiano                      | Lladie Urbano               | 61,20      | 56,37     | 4,83         | Bueno                       |
|                                | Lladie. Urbanizable (S-14)  | 32,07      | 9,50      | 22,57        | Mucho espacio por construir |
|                                | Goiaín                      | 165,90     | 155,85    | 10,05        | Bueno                       |
|                                | Industrial San Blas         | 0,85       | 0,85      | 0,00         | Degradado                   |
| Otxandio                       | U.E.R.5.1(1)                | 0,27       | 0,27      | 0,00         | Sin construir               |
|                                | S.U.I.6 Ochandiano          | 0,62       | 0,62      | 0,00         | Bueno                       |
|                                | Ot.03 (El Limitado)         | 3,51       | 0,00      | 3,51         | Sin construir               |
|                                | S.A.U.I. (A,B,C)            | 6,91       | 3,86      | 3,05         | Bueno                       |
|                                | S.U.I. 1 Vicinay            | 1,84       | 1,84      | 0,00         | Bueno                       |
|                                | Ot.02 (El Limitado)         | 2,16       | 2,16      | 0,00         | Degradado                   |
|                                | Ot.01 (El Limitado)         | 0,95       | 0,95      | 0,00         | Bueno                       |
|                                | S.U.I.2. Columbus           | 0,76       | 0,76      | 0,00         | Bueno                       |
|                                | U.E.I.2-3                   | 1,57       | 0,00      | 1,57         | Sin construir               |
| Peñacerrada/Urizarra           | Sau-2 Terciario             | 7,75       | 0,00      | 7,75         | Sin construir               |
|                                | Sau-1 Ligortabe Industrial  | 9,66       | 0,00      | 9,66         | Sin construir               |
| Ribera Alta                    | S.U.I.-1 De Hereña          | 3,30       | 1,30      | 2,00         | Mucho espacio por construir |
| Ribera Alta                    | S.U.I.-2 De Ortuna          | 14,45      | 0,00      | 14,45        | Sin construir               |
| Ribera Baja/<br>Erriberabeitia | I02 / Peri Pozoscuro        | 9,36       | 9,36      | 0,00         | Bueno                       |
|                                | I01 La Coba                 | 7,68       | 6,23      | 1,45         | Degradado                   |
|                                | I09 / S Arasur 2- Fase      | 64,28      | 0,00      | 64,28        | Sin construir               |
|                                | I03 / Peri Camino A Miranda | 7,61       | 7,61      | 0,00         | Bueno                       |

## Polígonos industriales, 2018

| Municipios            | Nombre                        | Sup. Total | Sup. Ocup | Sup. Vacante | Estado                      |
|-----------------------|-------------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------------------|
|                       | I09 / S Arasur 1- Fase        | 138,16     | 73,17     | 64,98        | Mucho espacio por construir |
|                       | I08 / S Al Norte Del Vado (1) | 5,06       | 0,70      | 4,36         | Sin construir               |
|                       | Talleres Blanco               | 0,52       | 0,52      | 0,00         | Degradado                   |
|                       | I06 / Peri El Vado            | 3,64       | 0,45      | 3,19         | Sin construir               |
|                       | I07 / T Terciario-Industrial  | 13,38      | 6,96      | 6,42         | Mucho espacio por construir |
|                       | I04 / Peri Clh                | 6,35       | 6,35      | 0,00         | Bueno                       |
|                       | I05 / Industria Agraria       | 3,64       | 3,64      | 0,00         | Bueno                       |
| Salvatierra / Agurain | Aiu.32 Polígono Galzar W      | 27,73      | 7,38      | 20,35        | Mucho espacio por construir |
|                       | Aiu.31 Polígono Agurain       | 35,33      | 32,63     | 2,70         | Mucho espacio por construir |
|                       | Aiu.47 Galzar N               | 16,10      | 0,00      | 16,10        | Sin construir               |
|                       | Aiu.25 Litutxipi Norte        | 19,01      | 17,75     | 1,26         | Muy degradado               |
|                       | Aiu.26 Litutxipi Sur          | 2,67       | 0,00      | 2,67         | Sin construir               |
|                       | Aiu.27 Litutxipi Este         | 3,42       | 0,00      | 3,42         | Sin construir               |
|                       | Aiu.33 Polígono Galzar E      | 18,11      | 5,57      | 12,53        | Mucho espacio por construir |
|                       | Aiu.30 Atusa Sapem            | 49,20      | 33,23     | 15,97        | Mucho espacio por construir |
|                       | Aiu 11 Claretianos            | 1,16       | 1,16      | 0,00         | Bueno                       |
|                       | Aiu.29 Industrial N-1         | 30,92      | 0,00      | 30,92        | Sin construir               |
|                       | Aiu.37 Ind. Aislados N-1      | 1,50       | 0,65      | 0,85         | Bueno                       |

| Polígonos industriales, 2018 |                              |            |           |              |                             |
|------------------------------|------------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------------------|
| Municipios                   | Nombre                       | Sup. Total | Sup. Ocup | Sup. Vacante | Estado                      |
| San Millan/Donemillaga       | Polígono Araia               | 59,26      | 58,07     | 1,19         | Mucho espacio por construir |
|                              | Okiturri                     | 14,98      | 13,33     | 1,65         | Bueno                       |
|                              | Salsamendi                   | 3,72       | 2,90      | 0,82         | Bueno                       |
|                              | Narvaja                      | 0,51       | 0,51      | 0,00         | Degradado                   |
| Urkabustaiz                  | Landaverde                   | 6,61       | 6,61      | 0,00         | Bueno                       |
|                              | S-01 Martasalo               | 4,52       | 1,20      | 3,32         | Mucho espacio por construir |
| Valdegovia                   | Saui-2                       | 8,36       | 1,50      | 6,96         | Mucho espacio por construir |
|                              | Sui                          | 3,52       | 3,52      | 0,00         | Bueno                       |
| Vitoria-Gasteiz              | Pequeña Industria De Betoño  | 2,95       | 2,95      | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Sector 15 Expansion Este     | 22,68      | 4,22      | 18,46        | Mucho espacio por construir |
|                              | Sector 20 Ampl. Jundiz Este  | 50,30      | 15,72     | 34,57        | Mucho espacio por construir |
|                              | Eroski (Terciario)           | 6,49       | 6,49      | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Campo De Los Palacios        | 5,11       | 5,11      | 0,00         | Degradado                   |
|                              | Fagor (Ue-8-Ampliacion)      | 12,42      | 12,42     | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Mayoristas (Terciario)       | 3,57       | 3,57      | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Mercedes                     | 34,26      | 34,26     | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Citroen                      | 1,43       | 1,43      | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Olarizu                      | 1,40       | 1,40      | 0,00         | Sin construir               |
|                              | Arkaute                      | 0,61       | 0,61      | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Sector 21 Ampl. Jundiz Oeste | 95,88      | 37,51     | 58,37        | Mucho espacio por construir |

## Polígonos industriales, 2018

| Municipios | Nombre                     | Sup. Total | Sup. Ocup | Sup. Vacante | Estado                      |
|------------|----------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------------------|
|            | Tuboplast                  | 15,00      | 15,00     | 0,00         | Mucho espacio por construir |
|            | Puentealto                 | 2,15       | 2,15      | 0,00         | Muy degradado               |
|            | Parque Tecnológico Miñano  | 120,93     | 62,79     | 58,14        | Mucho espacio por construir |
|            | U.A. Betoño Ind.Sur        | 15,85      | 15,85     | 0,00         | Muy degradado               |
|            | Entorno P.T. Miñano        | 295,17     | 0,00      | 295,17       | Sin construir               |
|            | Entorno Aeropuerto         | 446,02     | 0,00      | 446,02       | Sin construir               |
|            | Aeropuerto S.G.            | 108,88     | 27,20     | 81,68        | Mucho espacio por construir |
|            | U.A. N-1                   | 14,33      | 12,40     | 1,93         | Bueno                       |
|            | U.A. Uritiasolo            | 14,05      | 14,05     | 0,00         | Degradado                   |
|            | U.A. Mercedes. Ali         | 8,53       | 6,12      | 2,41         | Bueno                       |
|            | Centro Transportes Vitoria | 34,81      | 34,81     | 0,00         | Bueno                       |
|            | U.A. Ansoleta              | 10,67      | 9,24      | 1,43         | Degradado                   |
|            | U.A. Betoño Ind.Norte      | 1,57       | 1,57      | 0,00         | Bueno                       |
|            | Nanclares Industrial       | 18,50      | 14,69     | 3,81         | Mucho espacio por construir |
|            | Pols.Gamarra Y Arriaga     | 271,56     | 271,56    | 0,00         | Degradado                   |
|            | Aranguiz                   | 6,50       | 6,50      | 0,00         | Bueno                       |
|            | Pol. Ali-Gobeo             | 137,13     | 137,13    | 0,00         | Bueno                       |
|            | Uritiasolo                 | 27,16      | 27,16     | 0,00         | Degradado                   |
|            | Astegieta                  | 3,99       | 3,99      | 0,00         | Bueno                       |
|            | E. Deba                    | 0,33       | 0,33      | 0,00         | Bueno                       |
|            | Pol. Jundiz                | 414,02     | 414,02    | 0,00         | Mucho espacio por construir |

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO PARA LA REVISIÓN DEL  
**PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL**  
 EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO B I O R R E G I Ó N

| Polígonos industriales, 2018 |                            |            |           |              |                             |
|------------------------------|----------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------------------|
| Municipios                   | Nombre                     | Sup. Total | Sup. Ocup | Sup. Vacante | Estado                      |
|                              | Pol.Ind.Betoño (Larragana) | 92,15      | 92,15     | 0,00         | Degradado                   |
| Zambrana                     | Tedecesa                   | 2,21       | 2,21      | 0,00         | Degradado                   |
|                              | Sauí-2                     | 24,70      | 3,70      | 21,00        | Mucho espacio por construir |
|                              | S. Terciario               | 1,98       | 0,00      | 1,98         | Sin construir               |
|                              | Secadero                   | 1,60       | 1,60      | 0,00         | Muy degradado               |
| Zigoitia                     | Sui.1. Kas                 | 6,83       | 6,83      | 0,00         | Bueno                       |
|                              | Sauí.2. Ampliacion Kas     | 5,90       | 3,20      | 2,70         | Bueno                       |
|                              | Sui.2                      | 4,10       | 4,10      | 0,00         | Degradado                   |
|                              | Sauí.3                     | 11,60      | 2,21      | 9,39         | Sin construir               |
|                              | Sauí.1.Centro Comercial    | 24,01      | 24,01     | 0,00         | Bueno                       |
| Zuia                         | S.U.I.-1                   | 7,54       | 5,80      | 1,74         | Muy degradado               |
|                              | S.U.I.-2                   | 7,88       | 6,01      | 1,87         | Degradado                   |

Fuente. Udalplan y elaboración propia, 2019





## 4. INFRAESTRUCTURAS DE AGUA, ENERGÍA Y RESIDUOS

### AGUA

#### Consumo

| Demanda total de agua por habitante y día (l/hab./día) (2018) |                |               |                |                |                 |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Municipio                                                     | Dem. Agua 2018 | Posición 2018 | Dem. Agua 2011 | Dem. Agua 2001 | Evol. 2001/2011 | Evol. 2011/2018 | Evol. 2001/2018 |
| Alegría-Dulantzi                                              | 144,07         | 237           | 145,03         | 333,53         | -56,52          | -0,66           | -56,80          |
| Añana                                                         | 250,02         | 41            | 205,1          | 252,72         | -18,84          | 21,90           | -1,07           |
| Armiñón                                                       | 210,27         | 52            | 169,43         | 405,92         | -58,26          | 24,10           | -48,20          |
| Arraia-Maeztu                                                 | 350,09         | 16            | 264,14         | 365,29         | -27,69          | 32,54           | -4,16           |
| Arratzua-Ubarrundia                                           | 152,72         | 203           | 233,6          | 291,05         | -19,74          | -34,62          | -47,53          |
| Asparrena                                                     | 550,07         | 6             | 684,69         | 936,34         | -26,88          | -19,66          | -41,25          |
| Barrundia                                                     | 361,29         | 13            | 329,84         | 330,9          | -0,32           | 9,53            | 9,18            |
| Berantevilla                                                  | 172,34         | 1             | 154,37         | 452,2          | -65,86          | 11,64           | -61,89          |
| Bernedo                                                       | 461,47         | 11            | 47,68          | 376,32         | -87,33          | 867,85          | 22,63           |
| Campezo/Kanpezu                                               | 223,65         | 47            | 248,04         | 275,52         | -9,97           | -9,83           | -18,83          |
| Elburgo/Burgelu                                               | 162,03         | 178           | 153,42         | 380,9          | -59,72          | 5,61            | -57,46          |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                    | 292,22         | 31            | 187,3          | 318,77         | -41,24          | 56,02           | -8,33           |
| Harana/ Valle de Arana                                        | 252,49         | 39            | 575,66         | 348,06         | 65,39           | -56,14          | -27,46          |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                        | 301,58         | 23            | 275,17         | 332,06         | -17,13          | 9,60            | -9,18           |
| Iruraiz-Gauna                                                 | 180,2          | 72            | 99,34          | 235,01         | -57,73          | 81,40           | -23,32          |
| Kuartango                                                     | 249,75         | 42            | 307,65         | 433,2          | -28,98          | -18,82          | -42,35          |
| Lagrán                                                        | 350,82         | 15            | 692,96         | 318,29         | 117,71          | -49,37          | 10,22           |
| Lantarón                                                      | 293,1          | 30            | 159,01         | 584,46         | -72,79          | 84,33           | -49,85          |
| Legutio                                                       | 527,15         | 7             | 430,42         | 1142,59        | -62,33          | 22,47           | -53,86          |
| Otxandio                                                      | 238,38         | 43            | 239,73         | 253,3          | -5,36           | -0,56           | -5,89           |
| Peñacerrada-Urizaharra                                        | 339,63         | 18            | 181,79         | 269,07         | -32,44          | 86,83           | 26,22           |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                   | 65,02          | 250           | 23,26          | 382,37         | -93,92          | 179,54          | -83,00          |

| Demanda total de agua por habitante y día (l/hab./día) (2018) |                |               |                |                |                 |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Municipio                                                     | Dem. Agua 2018 | Posición 2018 | Dem. Agua 2011 | Dem. Agua 2001 | Evol. 2001/2011 | Evol. 2011/2018 | Evol. 2001/2018 |
| Salvatierra/Agurain                                           | 207,89         | 53            | 240,05         | 260,85         | -7,97           | -13,40          | -20,30          |
| San Millán/Donemiliaga                                        | 411,27         | 12            | 281,41         | 608,7          | -53,77          | 46,15           | -32,43          |
| Ubide                                                         | 175,39         | 98            | 186,81         | 204,24         | -8,53           | -6,11           | -14,13          |
| Urkabustaiz                                                   | 253,06         | 38            | 339,53         | 367,37         | -7,58           | -25,47          | -31,12          |
| Valdegovía/Gaubea                                             | 516,07         | 8             | 334,84         | 340,32         | -1,61           | 54,12           | 51,64           |
| Vitoria-Gasteiz                                               | 178,35         | 77            | 184,69         | 232            | -20,39          | -3,43           | -23,13          |
| Zalduondo                                                     | 180,06         | 73            | 227,27         | 322,11         | -29,44          | -20,77          | -44,10          |
| Zambrana                                                      | 186,51         | 64            | 145,79         | 225,68         | -35,40          | 27,93           | -17,36          |
| Zigoitia                                                      | 182,05         | 69            | 322,08         | 295,02         | 9,17            | -43,48          | -38,29          |
| Zuia                                                          | 252,25         | 40            | 296,94         | 373,88         | -20,58          | -15,05          | -32,53          |
| Araba/Álava                                                   | 195,91         | -             | 199,33         | 249,32         | -20,05          | -1,72           | -21,42          |
| Bizkaia                                                       | 176,43         | -             | 181,81         | 197,69         | -8,03           | -2,96           | -10,75          |
| Gipuzkoa                                                      | 168,12         | -             | 179,15         | 212,82         | -15,82          | -6,16           | -21,00          |
| CAE                                                           | 176,62         | -             | 183,5          | 209,85         | -12,56          | -3,75           | -15,84          |

## Gestores

| Gestor de agua por municipio |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Municipios                   | Número de gestores |
| Alegría-Dulantzi             | 2                  |
| Añana                        | 2                  |
| Armiñón                      | 3                  |
| Arraia-Maeztu                | 16                 |
| Arrazua-Ubarrundia           | 12                 |
| Asparrena                    | 10                 |
| Barrundia                    | 14                 |
| Berantevilla                 | 8                  |
| Bernedo                      | 13                 |
| Campezo                      | 5                  |

| Gestor de agua por municipio                                                |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Municipios                                                                  | Número de gestores |
| Comunidad de Peñacerrada, Pipaón (Lagrán) y Laño (Condado de Treviño)       | 1                  |
| Elburgo                                                                     | 7                  |
| Iruña de Oca                                                                | 5                  |
| Iruraiz-Gauna                                                               | 11                 |
| Kuartango                                                                   | 20                 |
| Lagrán                                                                      | 3                  |
| Lantarón                                                                    | 12                 |
| Legutiano                                                                   | 5                  |
| Otxandio                                                                    | 4                  |
| Parzonería de Entzia                                                        | 1                  |
| Peñacerrada-Urizaharra                                                      | 6                  |
| Ribera Alta                                                                 | 25                 |
| Ribera Baja                                                                 | 6                  |
| Salvatierra                                                                 | 6                  |
| San Millán                                                                  | 15                 |
| Sierra Brava de Badaya (Comunidad de Kuartango, Iruña de Oca y Ribera Alta) | 1                  |
| Ubide                                                                       | 2                  |
| Urkabustaiz                                                                 | 10                 |
| Valdegovía                                                                  | 30                 |
| Valle de Arana                                                              | 4                  |
| Vitoria-Gasteiz                                                             | 66                 |
| Zalduondo                                                                   | 1                  |

| Potencia hidráulica instalada (Kw por 10.000 habitantes) 2005-2017 |            |           |           |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Municipios                                                         | 2017       | 2011      | 2005      |
| Arraia-Maeztu                                                      | 0          | 0         | 0         |
| Alegría-Dulantzi                                                   | 0          | 0         | 0         |
| Lagrán                                                             | 0          | 0         | 0         |
| Armiñón                                                            | 4.566,21   | 4329      | 5586,59   |
| Salvatierra/Agurain                                                | 0          | 0         | 0         |
| Arratzua-Ubarrundia                                                | 1.425,66   | 1515,77   | 1728,54   |
| Harana/Valle de Arana                                              | 8.515,28   | 7014,39   | 0         |
| Asparrena                                                          | 5.800,37   | 5600,71   | 6007,58   |
| Valdegovía/Gaubea                                                  | 625,63     | 581,07    | 576,21    |
| Añana                                                              | 0          | 0         | 0         |
| Barrundia                                                          | 0          | 0         | 0         |
| Campezo/Kanpezu                                                    | 961,54     | 4577,46   | 4837,21   |
| Elburgo/Burgelu                                                    | 0          | 0         | 0         |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                             | 0          | 0         | 0         |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                         | 0          | 0         | 0         |
| Iruraiz-Gauna                                                      | 0          | 0         | 0         |
| Zigoitia                                                           | 0          | 0         | 0         |
| Bernedo                                                            | 234,83     | 123,24    | 246,05    |
| Otxandio                                                           | 0          | 0         | 0         |
| Lantarón                                                           | 373.188,07 | 350548,98 | 340292,58 |
| Legutio                                                            | 0          | 0         | 0         |
| Urkabustaiz                                                        | 0          | 0         | 0         |
| Peñacerrada-Urizaharra                                             | 0          | 0         | 0         |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                        | 0          | 0         | 0         |
| San Millán/Donemiliaga                                             | 0          | 0         | 0         |
| Ubide                                                              | 0          | 0         | 0         |
| Berantevilla                                                       | 451,47     | 416,67    | 452,49    |
| Zalduondo                                                          | 0          | 0         | 0         |
| Zambrana                                                           | 15.000,00  | 0         | 0         |
| Kuartango                                                          | 0          | 0         | 0         |
| Zuia                                                               | 0          | 0         | 0         |

## ENERGÍA

| Consumo eléctrico anual por municipio (Kwh/Habitante), 2018 |           |            |               |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|
| Municipios                                                  | Total     | Industrial | No industrial |
| Alegría-Dulantzi                                            | 4.708,74  | 1.281,92   | 3.421,12      |
| Añana                                                       | 4.417,58  | 1.065,97   | 3.351,61      |
| Armiñón                                                     | 15.273,71 | 12.043,16  | 3.230,55      |
| Arraia-Maeztu                                               | 10.495,98 | 7.578,58   | 2.832,56      |
| Arratzua-Ubarrundia                                         | 10.742,73 | 272,36     | 10.470,37     |
| Asparrena                                                   | 22.305,10 | 17.858,37  | 4.450,17      |
| Barrundia                                                   | 3.097,93  | 604,47     | 2.500,24      |
| Berantevilla                                                | 44.076,11 | 32.009,05  | 12.054,76     |
| Bernedo                                                     | 9.572,45  | 789,38     | 8.789,03      |
| Campezo/Kanpezu                                             | 5.266,73  | 2.773,01   | 2.503,28      |
| Elburgo/Burgelu                                             | 2.959,88  | 69,92      | 2.889,97      |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                  | 3.645,49  | 400,85     | 3.238,42      |
| Harana/Valle de Arana                                       | 3.172,93  | 337,65     | 2.825,29      |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                      | 12.033,82 | 7.868,87   | 4.162,85      |
| Iruraiz-Gauna                                               | 2.082,73  | 64,06      | 2.019,20      |
| Kuartango                                                   | 4.778,94  | 111,5      | 4.667,44      |
| Lagrán                                                      | 3.317,78  | 10,7       | 3.225,60      |
| Lantarón                                                    | 78.420,55 | 75.881,54  | 2.543,65      |
| Legutio                                                     | 56.290,34 | 44.816,47  | 11.476,58     |
| Otxandio                                                    | 4.006,57  | 1.787,43   | 2.209,41      |
| Peñacerrada-Uriazarra                                       | 2.858,38  | 23,36      | 2.834,48      |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                 | 12.421,24 | 1.938,62   | 10.479,97     |
| Salvatierra/Agurain                                         | 19.813,90 | 14.422,02  | 5.395,55      |
| San Millán/Donemiliaga                                      | 8.126,10  | 358,84     | 7.770,35      |
| Ubide                                                       | 1.941,24  | 20,35      | 1.896,54      |
| Urkabustaiz                                                 | 7.067,50  | 4.402,48   | 2.666,44      |
| Valdegovía/Gaubea                                           | 5.213,26  | 1.508,57   | 3.704,80      |
| Vitoria-Gasteiz                                             | 5.322,03  | 2.646,12   | 2.678,20      |
| Zalduondo                                                   | 1.714,93  | 35,62      | 1.678,89      |

## Consumo eléctrico anual por municipio (Kwh/Habitante), 2018

| Municipios | Total     | Industrial | No industrial |
|------------|-----------|------------|---------------|
| Zambrana   | 3.888,20  | 275,75     | 3.617,21      |
| Zigoitia   | 13.028,53 | 5.433,87   | 7.595,08      |
| Zuia       | 3.593,83  | 106,25     | 3.490,52      |

## Consumo eléctrico anual por comarca (Kwh/habitante), 2018

| Comarcas                 | Industrial | No industrial | Total      |
|--------------------------|------------|---------------|------------|
| Arratia-Nervión          | 1.807,78   | 4.105,95      | 5.947,81   |
| Estribaciones del Gorbea | 54.759,07  | 25.228,62     | 79.980,20  |
| Llanada Alavesa          | 45.482,57  | 47.436,91     | 92.907,89  |
| Montaña Alavesa          | 11.512,68  | 23.010,24     | 34.684,25  |
| Valles Alaveses          | 125.235,01 | 46.888,41     | 172.135,08 |
| Álava Central            | 238.797,11 | 146.670,13    | 385.655,23 |

## Consumo eléctrico anual del sector industrial (Kwh/Habitante), 2002-2018

| Municipios                 | 2018      | 2008     | 2002     |
|----------------------------|-----------|----------|----------|
| Alegría-Dulantzi           | 1.281,92  | 5972,29  | 4452,88  |
| Armiñón                    | 12.043,16 | 13351,2  | 10803,85 |
| Arratzua-Ubarrundia        | 272,36    | 682,37   | 219,94   |
| Asparrena                  | 17.858,37 | 19057,58 | 20234,4  |
| Barrundia                  | 604,47    | 819,38   | 577,9    |
| Berantevilla               | 32.009,05 | 31599,5  | 19022,32 |
| Bernedo                    | 789,38    | 433,7    | 482,2    |
| Campezo/Kanpezu            | 2.773,01  | 4127,52  | 3265,09  |
| Zigoitia                   | 5.433,87  | 9506,98  | 9926,98  |
| Kuartango                  | 111,5     | 371,12   | 155,65   |
| Elburgo/Burgelu            | 69,92     | 1421,53  | 1444,29  |
| Iruraiz-Gauna              | 64,06     | 132,06   | 50,96    |
| Lagrán                     | 10,7      | 16,98    | 15,04    |
| Arraia-Maeztu              | 7.578,58  | 13916,91 | 14499,12 |
| Peñacerrada-Urizaharra     | 23,36     | 26,53    | 8,42     |
| Erriberagoitia/Ribera Alta | 400,85    | 597,58   | 534,5    |

| Consumo eléctrico anual del sector industrial (Kwh/Habitante), 2002-2018 |           |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| Municipios                                                               | 2018      | 2008     | 2002     |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                              | 1.938,62  | 3567,49  | 3662,23  |
| Añana                                                                    | 1.065,97  | 315,91   | 1405,74  |
| Salvatierra/Agurain                                                      | 14.422,02 | 10810,11 | 7778,13  |
| San Millán/Donemiliaga                                                   | 358,84    | 769,82   | 971,97   |
| Urkabustaiz                                                              | 4.402,48  | 7576,92  | 9966,75  |
| Valdegovía/Gaubea                                                        | 1.508,57  | 1670,97  | 2176,68  |
| Harana/Valle de Arana                                                    | 337,65    | 64,84    | 5,55     |
| Legutio                                                                  | 44.816,47 | 65333,42 | 55984,44 |
| Vitoria-Gasteiz                                                          | 2.646,12  | 3401,12  | 2809,83  |
| Zalduondo                                                                | 35,62     | 44,17    | 93,26    |
| Zambrana                                                                 | 275,75    | 1376,07  | 1376,86  |
| Zuia                                                                     | 106,25    | 464,37   | 371,71   |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                                   | 7.868,87  | 8699,74  | 11202,64 |
| Lantarón                                                                 | 75.881,54 | 50003,87 | 41483,42 |
| Otxandio                                                                 | 1.787,43  | 3058,53  | 3154,66  |
| Ubide                                                                    | 20,35     | 57,04    | 49,97    |

## Energías renovables

| Potencia fotovoltaica instalada (Kw) por 10.000 habitantes (2005-2017) |           |          |        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|
| Municipios                                                             | 2017      | 2011     | 2005   |
| Arraia-Maeztu                                                          | 344,49    | 162,38   | 4,26   |
| Alegría-Dulantzi                                                       | 734,33    | 718,02   | 0      |
| Lagrán                                                                 | 0         | 0        | 0      |
| Armiñón                                                                | 9,13      | 0        | 0      |
| Salvatierra/Agurain                                                    | 4.906,94  | 4817,2   | 112,91 |
| Arratzua-Ubarrundia                                                    | 626,27    | 559,51   | 283,29 |
| Harana/Valle de Arana                                                  | 17.275,11 | 13848,92 | 637,99 |



| Potencia fotovoltaica instalada (Kw) por 10.000 habitantes (2005-2017) |           |          |        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|
| Municipios                                                             | 2017      | 2011     | 2005   |
| Asparrena                                                              | 242,85    | 212,01   | 73,53  |
| Valdegovía/Gaubea                                                      | 6.128,15  | 5529,52  | 162,4  |
| Añana                                                                  | 0         | 0        | 0      |
| Barrundia                                                              | 776,9     | 682,82   | 202,15 |
| Campezo/Kanpezu                                                        | 689,42    | 616,2    | 110,94 |
| Elburgo/Burgelu                                                        | 44,78     | 31,8     | 2,08   |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                                 | 1.003,30  | 1061,2   | 27,62  |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                             | 11.728,21 | 11215,19 | 29,07  |
| Vitoria-Gasteiz                                                        | 148,59    | 121,87   | 13,14  |
| Iruraiz-Gauna                                                          | 528,05    | 462,11   | 0      |
| Zigoitia                                                               | 346,26    | 246,14   | 235,79 |
| Bernedo                                                                | 902,15    | 721,83   | 14,59  |
| Otxandio                                                               | 121,91    | 46,08    | 0      |
| Lantarón                                                               | 1.926,61  | 1765,34  | 0      |
| Legutio                                                                | 4.256,82  | 4324,63  | 7,94   |
| Urkabustaiz                                                            | 6,74      | 7,41     | 52,67  |
| Peñacerrada-Urizaharra                                                 | 221,79    | 214,29   | 0      |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                            | 350,8     | 180,18   | 1,5    |
| San Millán/Donemiliaga                                                 | 637,52    | 570,24   | 579,26 |
| Ubide                                                                  | 67,8      | 54,35    | 0      |
| Berantevilla                                                           | 1.027,09  | 916,67   | 0      |
| Zalduondo                                                              | 295,7     | 270,27   | 6,25   |
| Zambrana                                                               | 2.760,00  | 2488,37  | 27,02  |
| Kuartango                                                              | 186,35    | 195,53   | 0      |
| Zuia                                                                   | 387,38    | 356,7    | 170,87 |

| Potencia eólica instalada (Kw) por 10.000 habitantes (2005-2017) |          |         |         |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|
| Municipios                                                       | 2017     | 2011    | 2005    |
| Arraia-Maeztu                                                    | 6.415,62 | 1353,18 | 1373,63 |
| Alegría-Dulantzi                                                 | 0        | 0       | 0       |
| Lagrán                                                           | 0        | 0       | 0       |

| Potencia eólica instalada (Kw) por 10.000 habitantes (2005-2017) |              |            |            |
|------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|
| Municipios                                                       | 2017         | 2011       | 2005       |
| Armiñón                                                          | 0            | 0          | 0          |
| Salvatierra/Agurain                                              | 90.474,29    | 91201,29   | 23713,54   |
| Arratzua-Ubarrundia                                              | 14.052,95    | 14038,66   | 11368,91   |
| Harana/Valle de Arana                                            | 0            | 0          | 0          |
| Asparrena                                                        | 7.303,71     | 2355,71    | 0          |
| Valdegovía/Gaubea                                                | 0            | 0          | 0          |
| Añana                                                            | 0            | 0          | 0          |
| Barrundia                                                        | 252.321,63   | 240973,57  | 275232,7   |
| Campezo/Kanpezu                                                  | 7.307,69     | 6690,14    | 3348,84    |
| Elburgo/Burgelu                                                  | 0            | 0          | 0          |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                           | 0            | 0          | 0          |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                       | 85.641,03    | 84556,96   | 110983,39  |
| Vitoria-Gasteiz                                                  | 431,42       | 185,78     | 159,07     |
| Iruraiz-Gauna                                                    | 0            | 0          | 0          |
| Zigoitia                                                         | 2.281,80     | 2289,64    | 2842,93    |
| Bernedo                                                          | 97.847,36    | 88028,17   | 0          |
| Otxandio                                                         | 0            | 0          | 0          |
| Lantarón                                                         | 1.032,11     | 968,78     | 0          |
| Legutio                                                          | 3.745,32     | 3972,76    | 4614,37    |
| Urkabustaiz                                                      | 0            | 0          | 0          |
| Peñacerrada-Urizaharra                                           | 0            | 0          | 0          |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                      | 0            | 0          | 0          |
| San Millán/Donemiliaga                                           | 243.300,42   | 177329,62  | 178072,63  |
| Ubide                                                            | 0            | 0          | 0          |
| Berantevilla                                                     | 0            | 0          | 0          |
| Zalduondo                                                        | 0            | 0          | 0          |
| Zambrana                                                         | 0            | 0          | 11,05      |
| Kuartango                                                        | 1.125.984,25 | 1198324,02 | 1192898,35 |
| Zuia                                                             | 19.022,91    | 0          | 3,01       |

| Superficie solar térmica instalada (M <sup>2</sup> por cada 10.000 habitantes) |          |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|
| Municipios                                                                     | 2017     | 2011    | 2005    |
| Arraia-Maeztu                                                                  | 1.659,69 | 433,02  | 1634,62 |
| Alegría-Dulantzi                                                               | 457,22   | 163,82  | 0       |
| Lagrán                                                                         | 0        | 0       | 0       |
| Armiñón                                                                        | 0        | 0       | 0       |
| Salvatierra/Agurain                                                            | 157,43   | 14,06   | 297,46  |
| Arratzua-Ubarrundia                                                            | 3.289,21 | 976,6   | 2987,47 |
| Harana/Valle de Arana                                                          | 1.921,40 | 575,54  | 310,03  |
| Asparrena                                                                      | 1.144,25 | 229,68  | 0       |
| Valdegovía/Gaubea                                                              | 5.196,77 | 1658,86 | 102,6   |
| Añana                                                                          | 1.920,53 | 602,41  | 0       |
| Barrundia                                                                      | 3.510,76 | 759,91  | 1966,29 |
| Campezo/Kanpezu                                                                | 3.721,15 | 1117,96 | 23,26   |
| Elburgo/Burgelu                                                                | 2.056,38 | 333,86  | 385,42  |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                                         | 117,01   | 22,79   | 0       |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                                     | 871,79   | 126,58  | 445,85  |
| Vitoria-Gasteiz                                                                | 591,67   | 188,21  | 38,2    |
| Iruraiz-Gauna                                                                  | 812,38   | 0       | 0       |
| Zigoitia                                                                       | 2.960,64 | 606,75  | 493,53  |
| Bernedo                                                                        | 1.526,42 | 264,08  | 398,95  |
| Otxandio                                                                       | 0        | 0       | 440,29  |
| Lantarón                                                                       | 240,83   | 75,35   | 264,37  |
| Legutio                                                                        | 818,62   | 295,12  | 112,06  |
| Urkabustaiz                                                                    | 508,98   | 162,96  | 333,97  |
| Peñacerrada-Urizaharra                                                         | 0        | 0       | 0       |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                                    | 924,31   | 337,84  | 0       |
| San Millán/Donemiliaga                                                         | 1.748,94 | 542,42  | 199,72  |
| Ubide                                                                          | 1.468,93 | 652,17  | 802,55  |
| Berantevilla                                                                   | 0        | 0       | 0       |

| Superficie solar térmica instalada (M <sup>2</sup> por cada 10.000 habitantes) |          |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|
| Municipios                                                                     | 2017     | 2011   | 2005   |
| Zalduondo                                                                      | 591,4    | 216,22 | 852,27 |
| Zambrana                                                                       | 275      | 93,02  | 0      |
| Kuartango                                                                      | 3.884,51 | 726,26 | 417,03 |
| Zuia                                                                           | 2.827,50 | 820,01 | 293,69 |

## RESIDUOS

### Recogida de residuos

| Recogida de residuos, 2018 |           |            |                  |                  |                    |
|----------------------------|-----------|------------|------------------|------------------|--------------------|
| Municipios                 | TOTAL     | kg/hab/año | Recogida en masa | kg/hab/año Resto | Recogida selectiva |
| Agurain / Salvatierra      | 2.234.535 | 445        | 58%              | 257              | 42%                |
| Alegría-Dulantzi           | 1.187.673 | 411        | 62%              | 256              | 38%                |
| Añana                      | 72.541    | 480        | 71%              | 340              | 29%                |
| Armiñón                    | 100.050   | 457        | 76%              | 346              | 24%                |
| Arraia-Maeztu              | 422.126   | 589        | 67%              | 394              | 33%                |
| Arratzua-Ubarrundia        | 686.647   | 699        | 63%              | 439              | 37%                |
| Asparrena                  | 709.775   | 432        | 65%              | 283              | 35%                |
| Barrundia                  | 438.224   | 496        | 49%              | 244              | 51%                |
| Berantevilla               | 314.782   | 711        | 84%              | 595              | 16%                |
| Bernedo                    | 327.287   | 640        | 62%              | 394              | 38%                |
| Campezo / Kanpezu          | 588.886   | 566        | 70%              | 394              | 30%                |
| Elburgo / Burgelu          | 270.286   | 448        | 66%              | 298              | 34%                |
| Iruña Oka / Iruña de Oca   | 2.139.676 | 642        | 73%              | 472              | 27%                |
| Iruraiz-Gauna              | 205.281   | 397        | 70%              | 277              | 30%                |
| Kuartango                  | 204.098   | 536        | 65%              | 349              | 35%                |
| Lagrán                     | 84.158    | 533        | 74%              | 394              | 26%                |
| Lantarón                   | 440.281   | 505        | 67%              | 338              | 33%                |

| Recogida de residuos, 2018    |            |            |                  |                     |                       |
|-------------------------------|------------|------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| Municipios                    | TOTAL      | kg/hab/año | Recogida en masa | kg/hab/año<br>Resto | Recogida<br>selectiva |
| Legutio                       | 776.530    | 415        | 73%              | 304                 | 27%                   |
| Peñacerrada / Urizaharra      | 189.747    | 738        | 53%              | 394                 | 47%                   |
| Erriberagoitia / Ribera Alta  | 399.749    | 513        | 67%              | 342                 | 33%                   |
| Ribera Baja / Erribera Beitia | 716.536    | 522        | 66%              | 345                 | 34%                   |
| San Millán / Donemiliaga      | 423.882    | 598        | 66%              | 394                 | 34%                   |
| Urkabustaiz                   | 592.673    | 444        | 71%              | 314                 | 29%                   |
| Valdegovía / Gaubea           | 763.699    | 771        | 44%              | 340                 | 56%                   |
| Harana / Valle de Arana       | 116.506    | 509        | 78%              | 394                 | 22%                   |
| Vitoria-Gasteiz               | 99.312.432 | 399        | 68%              | 271                 | 32%                   |
| Zalduondo                     | 111.420    | 599        | 40%              | 237                 | 60%                   |
| Zambrana                      | 176.225    | 441        | 77%              | 338                 | 23%                   |
| Zigoitia                      | 1.106.152  | 631        | 58%              | 368                 | 42%                   |
| Zuia                          | 1.345.611  | 582        | 54%              | 316                 | 46%                   |
| Otxandio                      | 575.550    | 444        | -                | -                   | -                     |
| Ubide                         | 86.433     | 494        | -                | -                   | -                     |

## Recogida de residuos según tipo por cuadrilla

### Cuadrilla de Añana

| Recogida de residuos según tipo, cuadrilla de Añana. 2018 |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Municipios                                                | TOTAL     |
| Resto Contenedor                                          | 3.114.260 |
| Resto Apinorsa                                            | 103.110   |
| RESTO Centro Penitenciario                                | 458.940   |
| Aceite Veg Municipal                                      | 686       |
| Aceite Veg Garbigune                                      | 400       |
| Aceite Veg Pvm                                            | 978       |
| Envases                                                   | 170.360   |
| Voluminosos Plr                                           | 305.600   |
| Voluminosos Garbigune                                     | 34.140    |
| Orgánica                                                  | 0         |
| Poda Plr                                                  | 281.790   |
| Poda Garbigune                                            | 17.910    |
| Vidrio                                                    | 269.744   |
| Papel                                                     | 239.394   |
| Papel Garbigune                                           | 7.237     |
| Rcd Plr                                                   | 829.800   |
| Rcd Garbigune                                             | 56.340    |
| Textil                                                    | 31.961    |
| Raee Ecotic                                               | 235       |
| Raee Ambilamp                                             | 228       |
| Raee Erp                                                  | 16.026    |
| Otros Rnp Pvm                                             | 109       |
| Otros Rnp Garbigune                                       | 89.726    |
| Peligrosos Pvm                                            | 3.516     |
| Peligrosos Garbigune                                      | 11.149    |
| Total                                                     | 6.043.639 |

## Cuadrilla de Gorbeialdea

Recogida de residuos según tipo, cuadrilla de Gorbeialdea. 2018

| Municipios                  | TOTAL     |
|-----------------------------|-----------|
| Resto                       | 37.580    |
| Resto (Concejo Oleta)       | 113.000   |
| Resto Centro Gorbeia        | 1.253     |
| Aceite Veg Pvm              | 215.636   |
| Envases                     | 2.463     |
| Envases (Concejo Oleta)     | 88.458    |
| Voluminosos                 | 1.079     |
| Voluminosos (Concejo Oleta) | 104.760   |
| Voluminosos Plr             | 0         |
| Orgánica                    | 62.500    |
| Poda                        | 502.440   |
| Poda Plr                    | 371.226   |
| Vidrio                      | 259.344   |
| Papel                       | 291.680   |
| Rcd Plr                     | 32.775    |
| Textil                      | 3.912     |
| Raee Ecotic                 | 669       |
| Raee Ambilamp               | 139       |
| Otros Rnp Pvm               | 4.493     |
| Peligrosos Pvm              | 5.074.931 |
| Total                       | 37.580    |

## Cuadrilla de la Llanada

| Recogida de residuos según tipo, cuadrilla de Llanada. 2018 |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Municipios                                                  | TOTAL     |
| Resto                                                       | 2.746.264 |
| Resto Neumática                                             | 564.248   |
| Resto Dhl                                                   | 202.640   |
| Aceite Veg                                                  | 5.725     |
| Aceite Veg Garbigune                                        | 490       |
| Aceite Veg Pvm                                              | 971       |
| Envases                                                     | 220.942   |
| Envases Neumática                                           | 75.300    |
| Voluminosos Municipal                                       | 38.900    |
| Voluminosos Plr                                             | 146.410   |
| Voluminosos Garbigune                                       | 50.660    |
| Orgánica                                                    | 0         |
| Poda                                                        | 402.600   |
| Poda Plr                                                    | 185.400   |
| Poda Garbigune                                              | 63.940    |
| Vidrio                                                      | 413.484   |
| Papel                                                       | 319.192   |
| PAPEL Garbigune                                             | 14.580    |
| Rcd Plr                                                     | 361.920   |
| Rcd Garbigune                                               | 70.520    |
| Textil                                                      | 43.564    |
| Raee Ecotic                                                 | 24.728    |
| Raee Ambilamp                                               | 1.106     |
| Raee Erp                                                    | 11.304    |
| Otros Rnp Pvm                                               | 108       |
| Otros Rnp Garbigune                                         | 167.598   |
| Peligrosos Pvm                                              | 3.482     |
| Peligrosos Garbigune                                        | 16.676    |
| Total                                                       | 6.152.752 |



## Cuadrilla Montaña Alavesa

| Recogida de residuos según tipo, cuadrilla de Llanada. 2018 |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Municipios                                                  | TOTAL     |
| Resto                                                       | 1.150.880 |
| Aceite Veg Pvm                                              | 789       |
| Envases                                                     | 73.180    |
| Voluminosos Plr                                             | 146.240   |
| Orgánica                                                    | 0         |
| Poda Plr                                                    | 83.700    |
| Vidrio                                                      | 151.070   |
| Papel                                                       | 79.798    |
| Rcd Plr                                                     | 485.040   |
| Textil                                                      | 9.463     |
| Raee Ecotic                                                 | 5.084     |
| Otros Rnp Pvm                                               | 88        |
| Peligrosos Pvm                                              | 2.833     |
| Total                                                       | 2.188.165 |

## 5. REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS

### SANIDAD

| Equipamiento sanitario por zonas y municipios, 2018 |             |                  |              |             |          |       |       |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|-------------|----------|-------|-------|
| Zona/Municipio                                      | Ambulatorio | Centros de salud | Salud mental | Consultorio | Hospital | Otros | Total |
| Abetxuko                                            |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Aiala                                               |             | 1                |              | 4           |          |       | 5     |
| Amurrio                                             |             | 1                |              | 1           |          |       | 2     |
| Artziniega                                          |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Ayala / Aiara                                       |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Urduña-Orduña                                       |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Aranbizkarra I                                      |             | 1                | 1            |             |          |       | 2     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                | 1            |             |          |       | 2     |
| Aranbizkarra II                                     |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Casco Viejo (Vitoria-Gasteiz)                       |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Gazalbide-Txagorritxu                               |             | 1                |              |             | 1        |       | 2     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                |              |             | 1        |       | 2     |
| La Habana                                           |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Lakua-Arriaga                                       |             | 1                | 1            |             |          |       | 2     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                | 1            |             |          |       | 2     |
| Lakuabizkarra                                       |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Llanada Alavesa                                     |             | 1                |              | 3           |          |       | 4     |
| Alegría-Dulantzi                                    |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Asparrena                                           |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Barrundia                                           |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Salvatierra/Agurain                                 |             | 1                |              |             |          |       | 1     |

| Equipamiento sanitario por zonas y municipios, 2018 |             |                  |              |             |          |       |       |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|-------------|----------|-------|-------|
| Zona/Municipio                                      | Ambulatorio | Centros de salud | Salud mental | Consultorio | Hospital | Otros | Total |
| Montaña Alavesa                                     |             | 1                |              | 2           |          |       | 3     |
| Arraia-Maeztu                                       |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Bernedo                                             |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Campezo/Kanpezu                                     |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Norte-Legutio                                       |             |                  |              | 4           |          |       | 4     |
| Arrazua-Ubarrundia                                  |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Legutiano                                           |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Otxandio                                            |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Ubidea                                              |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Norte-Zuia                                          |             |                  |              | 5           |          |       | 5     |
| Kuartango                                           |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Ribera Baja / Erribera Beitia                       |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Urkabustaiz                                         |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Zigoitia                                            |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Zuia                                                |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Olaguibel                                           | 1           |                  | 1            |             | 1        |       | 3     |
| Vitoria-Gasteiz                                     | 1           |                  | 1            |             | 1        |       | 3     |
| Olarizu                                             |             | 1                |              |             | 1        | 1     | 3     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                |              |             | 1        | 1     | 3     |
| Salburua                                            |             | 1                | 1            |             |          |       | 2     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                | 1            |             |          |       | 2     |
| San Martín                                          |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Sansomendi                                          |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Valles Alaveses I                                   |             | 1                |              | 6           |          |       | 7     |
| Añana                                               |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Iruña Oka / Iruña de Oca                            |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                              |             | 1                |              |             |          |       | 1     |
| Lantarón                                            |             |                  |              | 2           |          |       | 2     |
| Valdegobía                                          |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |

| Equipamiento sanitario por zonas y municipios, 2018 |             |                  |              |             |          |       |       |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|-------------|----------|-------|-------|
| Zona/Municipio                                      | Ambulatorio | Centros de salud | Salud mental | Consultorio | Hospital | Otros | Total |
| Valdegovía                                          |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Valles Alaveses II                                  |             |                  |              | 4           |          |       | 4     |
| Berantevilla                                        |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Peñacerrada - Urizaharra                            |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Ribera Baja / Erribera Beitia                       |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Zambrana                                            |             |                  |              | 1           |          |       | 1     |
| Zabalgana                                           |             | 1                | 1            |             |          |       | 2     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                | 1            |             |          |       | 2     |
| Zaramaga                                            |             | 1                | 1            |             |          |       | 2     |
| Vitoria-Gasteiz                                     |             | 1                | 1            |             |          |       | 2     |
| Total                                               | 1           | 18               | 6            | 28          | 3        | 1     | 57    |

Fuente. Geoeuskadi, 2019

## EDUCACIÓN

| Equipamientos educativos por zonas y municipios, 2018 |                |                 |       |                        |       |
|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------|------------------------|-------|
| Zona/Municipio                                        | Centro escolar | Centro de apoyo | Otros | Centros administrativo | Total |
| VALLES ALAVESSES                                      | 6              |                 |       |                        | 6     |
| Berantevilla                                          | 1              |                 |       |                        | 1     |
| Erriberagoitia / Ribera Alta                          | 1              |                 |       |                        | 1     |
| Ribera Baja / Erribera Beitia                         | 2              |                 |       |                        | 2     |
| Valdegovía / Gaubea                                   | 2              |                 |       |                        | 2     |
| MONTAÑA ALAVESA                                       | 5              |                 |       |                        | 5     |
| Arraia-Maeztu                                         | 2              |                 |       |                        | 2     |
| Bernedo                                               | 1              |                 |       |                        | 1     |
| Campezo / Kanpezu                                     | 2              |                 |       |                        | 2     |
| LLANADA ALAVESA                                       | 132            | 10              | 4     | 4                      | 150   |
| Agurain / Salvatierra                                 | 5              |                 |       |                        | 5     |
| Alegría-Dulantzi                                      | 3              |                 |       |                        | 3     |
| Arratzua-Ubarrundia                                   | 1              |                 |       |                        | 1     |

| Equipamientos educativos por zonas y municipios, 2018 |                |                 |          |                        |            |
|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------|------------------------|------------|
| Zona/Municipio                                        | Centro escolar | Centro de apoyo | Otros    | Centros administrativo | Total      |
| Asparrena                                             | 3              |                 |          |                        | 3          |
| Barrundia                                             | 1              |                 |          |                        | 1          |
| Iruña Oka / Iruña de Oca                              | 4              |                 |          |                        | 4          |
| Iruraiz-Gauna                                         | 1              |                 |          |                        | 1          |
| San Millán / Donemiliaga                              |                | 1               |          |                        | 1          |
| Vitoria-Gasteiz                                       | 114            | 9               | 4        | 4                      | 131        |
| ESTRIBACIONES DEL GORBEA                              | 10             |                 |          |                        | 10         |
| Legutio                                               | 2              |                 |          |                        | 2          |
| Urkabustaiz                                           | 3              |                 |          |                        | 3          |
| Zigoitia                                              | 2              |                 |          |                        | 2          |
| Zuia                                                  | 3              |                 |          |                        | 3          |
| ARRATIA-NERVIÓN                                       | 2              |                 |          |                        | 2          |
| Otxandio                                              | 2              |                 |          |                        | 2          |
| <b>TOTAL</b>                                          | <b>155</b>     | <b>10</b>       | <b>4</b> | <b>4</b>               | <b>173</b> |

Fuente. Geoeuskadi, 2019

| Alumnado y grupos por subniveles curso 2018-2019 |          |      |      |       |     |      |     |      |      |    |       |
|--------------------------------------------------|----------|------|------|-------|-----|------|-----|------|------|----|-------|
| Territorio                                       | INC1     | INC2 | Inf. | Prim. | Eso | Bach | FPB | FPGM | FPGS | FP | Total |
| Agurain/Salvatierra                              | 101      | 218  | 319  | 456   | 280 | 76   | 17  | 0    | 0    | 17 | 1.148 |
| Alegría-Dulantzi                                 | 37       | 108  | 145  | 287   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0  | 432   |
| Añana                                            | Sin dato |      |      |       |     |      |     |      |      |    |       |
| Armiñón                                          | Sin dato |      |      |       |     |      |     |      |      |    |       |
| Arraia-Maeztu                                    | 10       | 23   | 33   | 43    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0  | 76    |
| Arratzua-Ubarrundia                              | 60       | 207  | 267  | 461   | 431 | 85   | 0   | 0    | 0    | 0  | 1.244 |
| Asparrena                                        | 19       | 53   | 72   | 115   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0  | 187   |
| Barrundia                                        | 3        | 0    | 3    | 0     | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0  | 3     |
| Berantevilla                                     | 3        | 0    | 3    | 0     | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0  | 3     |
| Bernedo                                          | 6        | 0    | 6    | 0     | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0  | 6     |
| Campezo/Kanpezu                                  | 9        | 31   | 40   | 91    | 60  | 0    | 0   | 0    | 0    | 0  | 191   |
| Elburgo/Burgelu                                  | Sin dato |      |      |       |     |      |     |      |      |    |       |

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO PARA LA REVISIÓN DEL  
**PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL**  
 EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO B I O R R E G I Ó N

| Alumnado y grupos por subniveles curso 2018-2019 |          |       |        |        |        |       |     |       |       |       |        |
|--------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|--------|
| Territorio                                       | INC1     | INC2  | Inf.   | Prim.  | Eso    | Bach  | FPB | FPGM  | FPGS  | FP    | Total  |
| Iruraiz-Gauna                                    | 0        | 16    | 16     | 72     | 48     | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 136    |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                           | 29       | 107   | 136    | 328    | 333    | 0     | 19  | 0     | 0     | 19    | 816    |
| Kuartango                                        | Sin dato |       |        |        |        |       |     |       |       |       |        |
| Lagrán                                           | Sin dato |       |        |        |        |       |     |       |       |       |        |
| Lantarón                                         | Sin dato |       |        |        |        |       |     |       |       |       |        |
| Legutio                                          | 24       | 69    | 93     | 119    | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 212    |
| Otxandio                                         | 21       | 62    | 83     | 103    | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 186    |
| Peñacerrada/ Urizaharra                          | Sin dato |       |        |        |        |       |     |       |       |       |        |
| Ribera Alta/ Erriberagoitia                      | Sin dato |       |        |        |        |       |     |       |       |       |        |
| Ribera Baja/ Erriberabeitia                      | 16       | 103   | 119    | 195    | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 314    |
| San Millán/ Donemiliaga                          | 9        | 3     | 12     | 0      | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 12     |
| Ubide                                            | Sin dato |       |        |        |        |       |     |       |       |       |        |
| Urkabustaiz                                      | 32       | 46    | 78     | 129    | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 207    |
| Valdegovía/Gaubea                                | 13       | 19    | 32     | 53     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 85     |
| Valle De Arana/Harana                            | Sin dato |       |        |        |        |       |     |       |       |       |        |
| Vitoria-Gasteiz                                  | 3.515    | 7.337 | 10.852 | 15.462 | 9.850  | 3.925 | 534 | 2.023 | 3.038 | 5.595 | 49.933 |
| Zalduondo                                        | Sin dato |       |        |        |        |       |     |       |       |       |        |
| Zambrana                                         | Sin dato |       |        |        |        |       |     |       |       |       |        |
| Zigoitia                                         | 18       | 38    | 56     | 92     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 148    |
| Zuia                                             | 14       | 34    | 48     | 105    | 170    | 0     | 0   | 42    | 51    | 93    | 416    |
| Álava Central                                    | 3.939    | 8.474 | 12.413 | 18.111 | 11.172 | 4.086 | 570 | 2.065 | 3.089 | 5.724 | 55.755 |

Fuente: Departamento de Educación del Gobierno Vasco, 2019 (datos sin validez oficial)

| Equipamientos educativos públicos no universitarios por Cuadrillas |       |                                        |                 |                 |                 |                 |               |
|--------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Tipo de centro                                                     | Añana | Estribaciones del Gorbea (sin Aramaio) | Llanada Alavesa | Montaña Alavesa | Vitoria-Gasteiz | Arratia-Nervión | Álava Central |
| Escuela Infantil Municipal                                         | 1     | -                                      | -               | -               | 5               | -               | 6             |
| Escuela Infantil Consorcio                                         | 4     | 4                                      | 4               | 3               | 19              | 1               | 35            |
| Colegio de Educación Infantil y Primaria                           | 3     | 4                                      | 3               | 1               | 29              | 1               | 41            |
| Instituto de Educación Secundaria                                  | 1     | 1                                      | 1               | -               | 13              | -               | 16            |
| Centro Público Integral (Inf., Prim. y Sec.)                       | -     | 1                                      | -               | 1               | 1               | -               | 3             |
| Centro de Educación Básica a Distancia (Sec.)                      | -     | -                                      | -               | -               | 1               | -               | 1             |
| Centro de Educación de Personas Adultas                            | -     | -                                      | -               | -               | 2               | -               | 2             |
| Instituto de Bachillerato a Distancia                              | -     | -                                      | -               | -               | 1               | -               | 1             |
| Institutos de Formación Profesional                                | -     | -                                      | -               | -               | 2               | -               | 2             |
| Colegio de Educación Especial                                      | -     | -                                      | -               | -               | 1               | -               | 1             |
| Otras enseñanzas (idiomas, deporte, música, arte, danza y diseño)  | -     | 1                                      | 3               | -               | 6               | -               | 10            |

\*Arratia-Nervión es una comarca de Bizkaia.

Fuente: Departamento de Educación del Gobierno Vasco, 2019

| Cobertura de la población según matriculación (%) |                 |                                |                |           |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|-----------|
| Edades                                            | Ciclo educativo | Alumnos matriculados 2018-2019 | Población 2018 | Cobertura |
| 0-5 años                                          | Infantil        | 12.413                         | 16.761         | 74,1%     |
| 6-11 años                                         | Primaria        | 18.111                         | 17.748         | 102,0%    |
| 12-16 años                                        | ESO             | 11.172                         | 13.116         | 85,2%     |
| 17-18 años                                        | Bachillerato    | 4.086                          | 5.133          | 79,6%     |
| Total                                             |                 | 45.028                         | 45.782         | 52.758    |

*Fuente: Departamento de Educación del Gobierno Vasco y Padrón Municipal de Habitantes (INE)*

| Oferta de centros universitarios en el Campus de Álava de la UPV/EHU |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz                             | Facultad de Letras                                |
| Facultad de Economía y Empresa                                       | Facultad de Medicina y Enfermería                 |
| Facultad de Educación y Deporte                                      | Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social |
| Facultad de Farmacia                                                 | Aulas de la Experiencia de Álava                  |

*Fuente: Universidad del País Vasco (UPV/EHU), 2019*





## 6. DIMENSIÓN SOCIAL

### ELEMENTOS DETERMINANTES DE LA CULTURA ALAVESA

| Población con Euskera de lengua materna, 2016 |                            |         |
|-----------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Comarca                                       | Municipio                  | Euskera |
| Arratia-Nervión                               | Otxandio                   | 49,92%  |
| Arratia-Nervión                               | Ubide                      | 42,05%  |
| Estribaciones del Gorbea                      | Legutio                    | 14,17%  |
| Llanada Alavesa                               | Zalduondo                  | 13,86%  |
| Estribaciones del Gorbea                      | Zigoitia                   | 8,12%   |
| Llanada Alavesa                               | Asparrena                  | 8,02%   |
| Llanada Alavesa                               | Barrundia                  | 7,48%   |
| Estribaciones del Gorbea                      | Urkabustaiz                | 6,60%   |
| Estribaciones del Gorbea                      | Zuia                       | 6,35%   |
| Llanada Alavesa                               | Iruraiz-Gauna              | 6,33%   |
| Llanada Alavesa                               | San Millán/Donemiliaga     | 6,16%   |
| Llanada Alavesa                               | Arratzua-Ubarrundia        | 5,79%   |
| Montaña Alavesa                               | Campezo/Kanpezu            | 5,15%   |
| Llanada Alavesa                               | Agurain/Salvatierra        | 4,94%   |
| Llanada Alavesa                               | Alegría-Dulantzi           | 4,82%   |
| Valles Alaveses                               | Kuartango                  | 4,11%   |
| Valles Alaveses                               | Valdegovía/Gaubea          | 3,85%   |
| Llanada Alavesa                               | Vitoria-Gasteiz            | 3,70%   |
| Montaña Alavesa                               | Bernedo                    | 3,65%   |
| Llanada Alavesa                               | Elburgo/Burgelu            | 3,33%   |
| Montaña Alavesa                               | Arraia-Maeztu              | 3,15%   |
| Montaña Alavesa                               | Peñacerrada-Urizaharra     | 2,85%   |
| Valles Alaveses                               | Lantarón                   | 2,71%   |
| Valles Alaveses                               | Armiñón                    | 2,67%   |
| Valles Alaveses                               | Erriberagoitia/Ribera Alta | 2,52%   |
| Valles Alaveses                               | Berantevilla               | 2,30%   |

| Población con Euskera de lengua materna, 2016 |                             |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Comarca                                       | Municipio                   | Euskera |
| Valles Alaveses                               | Ribera Baja/Erribera Beitia | 2,26%   |
| Llanada Alavesa                               | Iruña Oka/Iruña de Oca      | 1,99%   |
| Montaña Alavesa                               | Lagrán                      | 1,75%   |
| Valles Alaveses                               | Zambrana                    | 1,72%   |
| Valles Alaveses                               | Añana                       | 0,59%   |
| Montaña Alavesa                               | Harana/Valle de Arana       | 0,42%   |

Fuente. Eustat. Censos de población y viviendas, 2019

| Gasto en cultura por ayuntamiento (€), 2017 |             |                  |                    |           |                                |
|---------------------------------------------|-------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|
| Municipios                                  | Total gasto | Gasto en cultura | % Gasto en cultura | Población | Gasto en cultura por habitante |
| Agurain/Salvatierra                         | 6.243.209   | 617.649          | 9,9%               | 2.502     | 247                            |
| Alegría-Dulantzi                            | 3.485.614   | 561.205          | 16,1%              | 1.512     | 371                            |
| Añana                                       | 367.632     | 26.503           | 7,2%               | 89        | 298                            |
| Armiñón                                     | 218.375     | 14.138           | 6,5%               | 128       | 110                            |
| Arraia-Maeztu                               | 720.770     | 41.457           | 5,8%               | 404       | 103                            |
| Arratzua-Ubarrundia                         | 1.059.866   | 92.752           | 8,8%               | 528       | 176                            |
| Asparrena                                   | 4.467.140   | 571.367          | 12,8%              | 823       | 694                            |
| Barrundia                                   | 907.614     | 87.037           | 9,6%               | 502       | 173                            |
| Berantevilla                                | 519.152     | 48.218           | 9,3%               | 236       | 204                            |
| Bernedo                                     | 498.616     | 29.489           | 5,9%               | 299       | 99                             |
| Campezo/Kanpezu                             | 1.755.651   | 69.329           | 3,9%               | 556       | 125                            |
| Elburgo/Burgelu                             | 570.630     | 58.772           | 10,3%              | 319       | 184                            |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                  | 782.497     | 52.192           | 6,7%               | 420       | 124                            |
| Harana/Valle de Arana                       | 276.156     | 2.952            | 1,1%               | 132       | 22                             |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                      | 2.839.439   | 514.285          | 18,1%              | 1.683     | 306                            |
| Iruraiz-Gauna                               | 373.694     | 45.389           | 12,1%              | 289       | 157                            |
| Kuartango                                   | 914.931     | 27.376           | 3,0%               | 216       | 127                            |
| Lagrán                                      | 463.181     | 33.681           | 7,3%               | 92        | 366                            |
| Lantarón                                    | 1.601.450   | 195.137          | 12,2%              | 502       | 389                            |

| Gasto en cultura por ayuntamiento (€), 2017 |                    |                   |                    |                |                                |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|
| Municipios                                  | Total gasto        | Gasto en cultura  | % Gasto en cultura | Población      | Gasto en cultura por habitante |
| Legutio                                     | 3.296.783          | 334.713           | 10,2%              | 960            | 349                            |
| Otxandio                                    | 1.707.653          | 210.189           | 12,3%              | 1.295          | 162                            |
| Peñacerrada-Urizaharra                      | 391.630            | 39.361            | 10,1%              | 156            | 1.347                          |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                 | 2.197.483          | 183.933           | 8,4%               | 748            | 53                             |
| San Millán/Donemiliaga                      | 865.284            | 112.050           | 12,9%              | 394            | 467                            |
| Ubide                                       | 336.358            | 10.828            | 3,2%               | 175            | 640                            |
| Urkabustaiz                                 | 1.405.926          | 205.769           | 14,6%              | 699            | 160                            |
| Valdegovía/Gaubea                           | 1.970.549          | 108.381           | 5,5%               | 557            | 19                             |
| Vitoria-Gasteiz                             | 343.151.716        | 18.610.827        | 5,4%               | 120.500        | 2                              |
| Zalduondo                                   | 388.328            | 175.684           | 45,2%              | 106            | 1.022                          |
| Zambrana                                    | 542.220            | 199.745           | 36,8%              | 208            | 89.475                         |
| Zigoitia                                    | 2.381.656          | 454.977           | 19,1%              | 960            | 183                            |
| Zuia                                        | 3.219.255          | 379.671           | 11,8%              | 1.191          | 168                            |
| <b>TOTAL ÁLAVA CENTRAL</b>                  | <b>389.920.458</b> | <b>24.115.056</b> | <b>6,2%</b>        | <b>139.181</b> | <b>3</b>                       |

Fuente. Eustat. Estadísticas presupuestarias del sector público, 2019



## 7. MOVILIDAD

| Vehículos por municipio, 2017 |           |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| Municipios                    | Vehículos | Veh./Hab. |
| Alegría-Dulantzi              | 2.039     | 0,70      |
| Añana                         | 137       | 0,88      |
| Armiñón                       | 246       | 1,03      |
| Arraia-Maeztu                 | 754       | 1,04      |
| Arratzua-Ubarrundia           | 1.113     | 1,14      |
| Asparrena                     | 1.279     | 0,78      |
| Barrundia                     | 907       | 1,01      |
| Berantevilla                  | 656       | 1,48      |
| Bernedo                       | 524       | 1,04      |
| Campezo/Kanpezu               | 954       | 0,91      |
| Elburgo/Burgelu               | 649       | 1,07      |
| Erriberagoitia/Ribera Alta    | 898       | 1,22      |
| Harana/Valle de Arana         | 285       | 1,23      |
| Iruña Oka/Iruña de Oca        | 3.492     | 1,07      |
| Iruraiz-Gauna                 | 578       | 1,09      |
| Kuartango                     | 454       | 1,22      |
| Lagrán                        | 173       | 1,04      |
| Lantarón                      | 917       | 1,02      |
| Legutio                       | 1.764     | 0,98      |
| Otxandio                      | 816       | 0,63      |
| Peñacerrada-Urizaharra        | 288       | 1,09      |
| Ribera Baja/Erribera Beitia   | 1.045     | 0,76      |
| Salvatierra/Agurain           | 3.417     | 0,68      |
| San Millán/Donemiliaga        | 879       | 1,24      |
| Ubide                         | 142       | 0,81      |
| Urkabustaiz                   | 1.210     | 0,91      |
| Valdegovía/Gaubea             | 1.036     | 1,04      |
| Vitoria-Gasteiz               | 148.186   | 0,60      |

| Vehículos por municipio, 2017 |           |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| Municipios                    | Vehículos | Veh./Hab. |
| Zalduondo                     | 144       | 0,76      |
| Zambrana                      | 360       | 0,94      |
| Zigoitia                      | 1.607     | 0,91      |
| Zuia                          | 1.945     | 0,84      |
| Álava Central                 | 178.894   | 0,64      |

| Vehículos por comarca, 2017 |           |           |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| Municipios                  | Vehículos | Veh./Hab. |
| Arratia-Nervión             | 958       | 0,65      |
| Estribaciones del Gorbea    | 6.527     | 0,90      |
| Llanada Alavesa             | 162.684   | 0,62      |
| Montaña Alavesa             | 2.978     | 1,01      |
| Valles Alaveses             | 5.749     | 1,03      |
| Álava Central               | 178.894   | 0,64      |

| Parque de vehículos por tipo y fecha de matriculación 2000-2018 en Vitoria-Gasteiz |               |           |           |           |           |           |           |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Tipo                                                                               | Hasta el 2000 | 2001-2003 | 2004-2006 | 2007-2009 | 2010-2012 | 2013-2015 | 2016-2018 | Total   |
| turismo                                                                            | 19.455        | 16.907    | 20.958    | 17.853    | 11.688    | 12.194    | 17.486    | 116.541 |
| Autobús                                                                            | 40            | 25        | 85        | 40        | 44        | 76        | 86        | 396     |
| Furgoneta                                                                          | 2.155         | 1.322     | 1.824     | 1.424     | 679       | 680       | 895       | 8.979   |
| Camión                                                                             | 229           | 132       | 178       | 164       | 54        | 42        | 110       | 909     |
| Motocicleta                                                                        | 3.480         | 3.769     | 1.852     | 2.041     | 1.301     | 1.078     | 1.315     | 14.836  |
| Remolque                                                                           | 1.344         | 94        | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 1.439   |
| Tractor                                                                            | 1.842         | 756       | 100       | 99        | 92        | 148       | 94        | 3.131   |
| Vehículo exportación                                                               | 0             | 0         | 0         | 0         | 0         | 4         | 328       | 332     |
| Total                                                                              | 28.545        | 23.005    | 24.997    | 21.622    | 13.858    | 14.222    | 20.314    | 146.563 |

Parque de vehículos por tipo y combustible 2000-2018 en Vitoria-Gasteiz

| Tipo                 | No disponible | Gasolina | Diésel | Eléctrico | Otros | Total   |
|----------------------|---------------|----------|--------|-----------|-------|---------|
| turismo              | 6.091         | 48.893   | 61.341 | 170       | 46    | 116.541 |
| Autobús              | 47            | 3        | 342    | 4         | 0     | 396     |
| Furgoneta            | 470           | 339      | 8.116  | 25        | 29    | 8.979   |
| Camión               | 46            | 53       | 809    | 1         | 0     | 909     |
| Motocicleta          | 554           | 14.163   | 96     | 21        | 1     | 14.835  |
| Remolque             | 1.425         | 12       | 2      | 0         | 0     | 1.439   |
| Tractor              | 768           | 296      | 2.058  | 8         | 1     | 3.131   |
| Vehículo exportación | 95            | 58       | 178    | 1         | 0     | 332     |
| Total                | 9.496         | 63.817   | 72.942 | 230       | 77    | 146.562 |

Parque de vehículos según tipo de titular 2000-2018 en Vitoria-Gasteiz

| Tipo                 | Empresa | Institución | Persona | Total   |
|----------------------|---------|-------------|---------|---------|
| turismo              | 8.113   | 1.236       | 107.192 | 116.541 |
| Autobús              | 274     | 110         | 12      | 396     |
| Furgoneta            | 3.884   | 517         | 4.578   | 8.979   |
| Camión               | 613     | 108         | 188     | 909     |
| Motocicleta          | 507     | 136         | 14.193  | 14.836  |
| Remolque             | 765     | 15          | 659     | 1.439   |
| Tractor              | 1.749   | 76          | 1.306   | 3.131   |
| Vehículo exportación | 284     | 0           | 48      | 332     |
| Total                | 16.189  | 2.198       | 128.176 | 146.563 |

Relación entre el lugar de trabajo y la residencia

| Municipios | Mismo municipio | Distinto municipio mismo TH | Distinto TH, misma CCAA | Otra CCAA | Nacido en el extranjero |
|------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| Otxandio   | 475             | 315                         | 315                     | 85        | 110                     |
| Ubide      | 65              | 30                          | 65                      | 5         | 20                      |
| Legutio    | 370             | 540                         | 355                     | 250       | 220                     |



| Relación entre el lugar de trabajo y la residencia |                 |                             |                         |           |                         |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| Municipios                                         | Mismo municipio | Distinto municipio mismo TH | Distinto TH, misma CCAA | Otra CCAA | Nacido en el extranjero |
| Zuia                                               | 440             | 990                         | 435                     | 375       | 130                     |
| Alegría-Dulantzi                                   | 360             | 1.210                       | 425                     | 545       | 310                     |
| Arratzua-Ubarrundia                                | 145             | 495                         | 110                     | 180       | 25                      |
| Asparrena                                          | 550             | 610                         | 175                     | 265       | 80                      |
| Barrundia                                          | 200             | 445                         | 120                     | 85        | 55                      |
| Elburgo/Burgelu                                    | 75              | 355                         | 65                      | 100       | 20                      |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                             | 295             | 1.535                       | 235                     | 700       | 275                     |
| Iruraiz-Gauna                                      | 140             | 250                         | 50                      | 75        | 25                      |
| Salvatierra/Agurain                                | 990             | 2.015                       | 330                     | 910       | 625                     |
| San Millán/Donemiliaga                             | 260             | 325                         | 60                      | 70        | 5                       |
| Vitoria-Gasteiz                                    | 124.445         | 11.495                      | 18.130                  | 61.315    | 23.590                  |
| Zalduondo                                          | 50              | 90                          | 30                      | 10        | 5                       |
| Arraia-Maeztu                                      | 215             | 290                         | 40                      | 95        | 100                     |
| Bernedo                                            | 170             | 260                         | 25                      | 75        | 30                      |
| Campezo/Kanpezu                                    | 495             | 355                         | 90                      | 145       | 60                      |
| Harana/Valle de Arana                              | 150             | 95                          | 10                      | 25        | 5                       |
| Lagrán                                             | 80              | 50                          | 5                       | 40        | 5                       |
| Peñacerrada-Urizaharra                             | 85              | 120                         | 10                      | 50        | 15                      |
| Añana                                              | 65              | 55                          | 15                      | 25        | 0                       |
| Armiñón                                            | 35              | 110                         | 20                      | 55        | 5                       |
| Berantevilla                                       | 190             | 140                         | 55                      | 80        | 15                      |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                         | 155             | 290                         | 70                      | 165       | 100                     |
| Kuartango                                          | 135             | 135                         | 40                      | 35        | 10                      |
| Lantarón                                           | 200             | 130                         | 60                      | 460       | 60                      |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                        | 230             | 375                         | 120                     | 390       | 175                     |
| Valdegovía/Gaubea                                  | 320             | 255                         | 160                     | 245       | 90                      |
| Zambrana                                           | 110             | 115                         | 20                      | 125       | 60                      |
| Urkabustaiz                                        | 305             | 415                         | 310                     | 220       | 110                     |
| Zigoitia                                           | 360             | 855                         | 190                     | 265       | 60                      |

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO PARA LA REVISIÓN DEL  
**PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL**  
 EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO B I O R R E G I Ó N

| Población de 16 años y más según el lugar de estudio, 2011 |             |                        |                               |                   |              |
|------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|
| Municipios                                                 | Total gasto | En el propio domicilio | En el municipio de residencia | En otro municipio | En otro país |
| Alegría-Dulantzi                                           | 202         | 0                      | 7                             | 193               | 2            |
| Añana                                                      | 9           | 0                      | 0                             | 9                 | 0            |
| Armiñón                                                    | 20          | 0                      | 1                             | 19                | 0            |
| Arraia-Maeztu                                              | 49          | 0                      | 0                             | 49                | 0            |
| Arratzua-Ubarrundia                                        | 81          | 0                      | 12                            | 69                | 0            |
| Asparrena                                                  | 113         | 0                      | 2                             | 110               | 1            |
| Barrundia                                                  | 72          | 3                      | 4                             | 62                | 3            |
| Berantevilla                                               | 30          | 0                      | 0                             | 30                | 0            |
| Bernedo                                                    | 29          | 0                      | 0                             | 29                | 0            |
| Campezo/Kanpezu                                            | 69          | 1                      | 2                             | 65                | 1            |
| Elburgo/Burgelu                                            | 54          | 0                      | 5                             | 48                | 1            |
| Erriberagoitia/Ribera Alta                                 | 45          | 0                      | 1                             | 44                | 0            |
| Harana/Valle de Arana                                      | 10          | 0                      | 0                             | 10                | 0            |
| Iruña Oka/Iruña de Oca                                     | 239         | 4                      | 17                            | 218               | 0            |
| Iruraiz-Gauna                                              | 40          | 0                      | 0                             | 40                | 0            |
| Kuartango                                                  | 23          | 0                      | 0                             | 23                | 0            |
| Lagrán                                                     | 9           | 0                      | 0                             | 9                 | 0            |
| Lantarón                                                   | 52          | 0                      | 5                             | 47                | 0            |
| Legutio                                                    | 123         | 0                      | 3                             | 120               | 0            |
| Otxandio                                                   | 97          | 0                      | 3                             | 94                | 0            |
| Peñacerrada-Urizaharra                                     | 18          | 0                      | 0                             | 18                | 0            |
| Ribera Baja/Erribera Beitia                                | 116         | 2                      | 0                             | 114               | 0            |
| San Millán/Donemiliaga                                     | 59          | 0                      | 1                             | 57                | 1            |
| Ubide                                                      | 17          | 0                      | 1                             | 16                | 0            |
| Urkabustaiz                                                | 112         | 0                      | 0                             | 110               | 2            |
| Valdegovía/Gaubea                                          | 64          | 0                      | 1                             | 62                | 1            |
| Vitoria-Gasteiz                                            | 21.420      | 103                    | 14.803                        | 6.316             | 198          |
| Zalduondo                                                  | 9           | 0                      | 0                             | 9                 | 0            |
| Zambrana                                                   | 29          | 2                      | 1                             | 26                | 0            |
| Zigoitia                                                   | 167         | 0                      | 3                             | 163               | 1            |

## Población de 16 años y más según el lugar de estudio, 2011

| Municipios          | Total gasto | En el propio domicilio | En el municipio de residencia | En otro municipio | En otro país |
|---------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|
| Zuia                | 213         | 1                      | 8                             | 203               | 1            |
| Total Álava Central | 23.590      | 116                    | 14.880                        | 8.382             | 212          |

Fuente. Eustat. Censos de población y viviendas de 2011

## Viajes de los españoles, julio 2017

| Origen Álava              | Casa           | Esporádica       | Frecuente      | Trabajo        | Total Viajeros   |
|---------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>P1 (De 0 a 6 am)</b>   | <b>66.991</b>  | <b>250.097</b>   | <b>60.048</b>  | <b>34.781</b>  | <b>411.917</b>   |
| Casa                      |                | 119.306          | 25.916         | 15.187         | 160.409          |
| Esporádica                | 52.127         | 89.799           | 21.348         | 14.286         | 177.560          |
| Frecuente                 | 13.531         | 32.179           | 11.147         | 5.308          | 62.165           |
| Trabajo                   | 1.333          | 8.813            | 1.638          |                | 11.784           |
| <b>P2 (De 6 a 10 am)</b>  | <b>122.059</b> | <b>640.000</b>   | <b>133.170</b> | <b>79.136</b>  | <b>974.366</b>   |
| Casa                      |                | 288.377          | 56.758         | 35.668         | 380.803          |
| Esporádica                | 97.114         | 250.808          | 49.197         | 32.112         | 429.231          |
| Frecuente                 | 23.629         | 77.540           | 22.640         | 11.355         | 135.164          |
| Trabajo                   | 1.317          | 23.275           | 4.576          |                | 29.168           |
| <b>P3 (De 10 a 17 pm)</b> | <b>386.671</b> | <b>817.973</b>   | <b>191.699</b> | <b>52.695</b>  | <b>1.449.039</b> |
| Casa                      |                | 220.026          | 40.266         | 6.734          | 267.026          |
| Esporádica                | 299.067        | 469.810          | 105.704        | 37.540         | 912.120          |
| Frecuente                 | 61.086         | 91.820           | 34.605         | 8.421          | 195.932          |
| Trabajo                   | 26.518         | 36.317           | 11.125         |                | 73.960           |
| <b>P4 (De 17 a 00 pm)</b> | <b>338.435</b> | <b>397.939</b>   | <b>131.121</b> | <b>28.194</b>  | <b>895.688</b>   |
| Casa                      |                | 91.849           | 28.287         | 3.262          | 123.398          |
| Esporádica                | 258.628        | 244.604          | 71.234         | 20.776         | 595.241          |
| Frecuente                 | 52.675         | 44.252           | 23.898         | 4.156          | 124.981          |
| Trabajo                   | 27.132         | 17.234           | 7.702          |                | 52.069           |
| <b>TOTAL</b>              | <b>914.156</b> | <b>2.106.009</b> | <b>516.039</b> | <b>194.806</b> | <b>3.731.010</b> |

| Viajeros-kilómetros, julio 2017 |                    |                    |                   |                   |                    |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Origen Álava                    | Casa               | Esporádica         | Frecuente         | Trabajo           | Total Viajeros     |
| <b>P1 (De 0 a 6 am)</b>         | <b>12.277.060</b>  | <b>79.027.480</b>  | <b>9.315.444</b>  | <b>4.732.902</b>  | <b>105.352.886</b> |
| Casa                            |                    | 38.996.701         | 3.050.320         | 1.122.746         | 43.169.767         |
| Esporádica                      | 10.476.260         | 27.788.383         | 4.353.279         | 2.809.708         | 45.427.629         |
| Frecuente                       | 1.727.377          | 9.230.453          | 1.711.990         | 800.448           | 13.470.268         |
| Trabajo                         | 73.423             | 3.011.943          | 199.855           |                   | 3.285.221          |
| <b>P2 (De 6 a 10 am)</b>        | <b>29.496.457</b>  | <b>164.494.793</b> | <b>19.846.298</b> | <b>9.675.389</b>  | <b>223.512.938</b> |
| Casa                            |                    | 70.330.640         | 5.919.042         | 2.124.809         | 78.374.490         |
| Esporádica                      | 26.467.130         | 71.762.977         | 10.514.373        | 6.254.377         | 114.998.857        |
| Frecuente                       | 2.928.329          | 17.106.053         | 2.879.851         | 1.296.203         | 24.210.435         |
| Trabajo                         | 100.999            | 5.295.124          | 533.033           |                   | 5.929.155          |
| <b>P3 (De 10 a 17 pm)</b>       | <b>75.322.583</b>  | <b>158.025.359</b> | <b>30.736.185</b> | <b>8.621.783</b>  | <b>272.705.911</b> |
| Casa                            |                    | 37.162.853         | 4.105.174         | 331.524           | 41.599.551         |
| Esporádica                      | 67.348.923         | 99.646.473         | 21.004.193        | 7.435.657         | 195.435.246        |
| Frecuente                       | 6.322.391          | 15.977.549         | 4.580.854         | 854.603           | 27.735.397         |
| Trabajo                         | 1.651.269          | 5.238.483          | 1.045.964         |                   | 7.935.717          |
| <b>P4 (De 17 a 00 pm)</b>       | <b>52.679.788</b>  | <b>67.879.245</b>  | <b>20.131.884</b> | <b>4.207.796</b>  | <b>144.898.713</b> |
| Casa                            |                    | 12.665.994         | 2.992.586         | 181.864           | 15.840.444         |
| Esporádica                      | 45.968.238         | 46.120.612         | 12.850.651        | 3.594.424         | 108.533.925        |
| Frecuente                       | 5.097.176          | 7.231.293          | 3.614.492         | 431.507           | 16.374.468         |
| Trabajo                         | 1.614.374          | 1.861.346          | 674.156           |                   | 4.149.877          |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>169.775.889</b> | <b>469.426.877</b> | <b>80.029.812</b> | <b>27.237.871</b> | <b>746.470.448</b> |



## 8. LOGÍSTICA

Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento. Álava. 2008-2017 (millones de toneladas)

| Años | Total  | Interior |                 |                               |               | Internacional |               |               |
|------|--------|----------|-----------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|      |        | Total    | Intra-municipal | Inter-municipal Intraregional | Interregional | Total         | importaciones | exportaciones |
| 2008 | 33.144 | 32.206   | 5.122           | 15.693                        | 11.391        | 938           | 639           | 299           |
| 2009 | 27.962 | 27.119   | 5.299           | 10.232                        | 11.588        | 842           | 373           | 469           |
| 2010 | 26.272 | 25.184   | 3.762           | 9.039                         | 12.383        | 1.088         | 626           | 462           |
| 2011 | 27.210 | 26.179   | 3.281           | 9.729                         | 13.169        | 1.030         | 558           | 472           |
| 2012 | 18.685 | 17.639   | 2.596           | 6.200                         | 8.844         | 1.046         | 557           | 489           |
| 2013 | 18.239 | 17.357   | 1.759           | 7.260                         | 8.338         | 882           | 413           | 469           |
| 2014 | 22.278 | 21.154   | 3.155           | 8.909                         | 9.090         | 1.124         | 585           | 539           |
| 2015 | 20.302 | 19.364   | 2.821           | 7.509                         | 9.034         | 938           | 565           | 372           |
| 2016 | 19.270 | 17.873   | 1.514           | 6.983                         | 9.376         | 1.397         | 717           | 680           |
| 2017 | 23.474 | 22.401   | 2.972           | 7.210                         | 12.218        | 1.073         | 597           | 477           |

Fuente. Encuesta permanente de Transporte de Mercancías por carretera. Elaboración propia del Departamento de Desarrollo económico e Infraestructuras a partir de datos del Ministerio de Fomento

Exportaciones industria manufacturera

| Ramas                           | Toneladas 2010 | Miles euros 2010 | Toneladas 2018 | Miles euros 2018 | % Ton 2010 | % Eur 2010 | % Ton 2018 | % Eur 2018 | Var Ton    | Var Ton (%) | Var miles eur |
|---------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|
| 10 Industria de la alimentación | 20.1<br>24     | 50.4<br>42       | 22.9<br>66     | 59.7<br>69       | 1,<br>3    | 1,<br>2    | 1,<br>4    | 0,<br>8    | 2.84<br>2  | 14,1        | 9.32<br>7     |
| 11 Fabricación de bebidas       | 31.2<br>14     | 120.<br>212      | 56.6<br>78     | 199.<br>490      | 2,<br>1    | 2,<br>8    | 3,<br>4    | 2,<br>8    | 25.4<br>65 | 81,6        | 79.2<br>78    |
| 12 Industria del tabaco         |                |                  |                |                  | 0,<br>0    | 0,<br>0    | 0,<br>0    | 0,<br>0    |            |             |               |
| 13 Industria textil             | 520            | 3.89<br>2        | 328            | 5.74<br>6        | 0,<br>0    | 0,<br>1    | 0,<br>0    | 0,<br>1    | -<br>192   | -<br>36,9   | 1.85<br>4     |

| Exportaciones industria manufacturera                                      |                |                  |                |                  |            |            |            |            |          |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------------|---------------|
| Ramas                                                                      | Toneladas 2010 | Miles euros 2010 | Toneladas 2018 | Miles euros 2018 | % Ton 2010 | % Eur 2010 | % Ton 2018 | % eur 2018 | Var Ton  | Var Ton (%) | Var miles eur |
| 14 Confección de prendas de vestir                                         | 298            | 9.695            | 112            | 3.638            | 0,0        | 0,2        | 0,0        | 0,1        | -186     | -62,4       | -6.057        |
| 15 Industria del cuero y del calz                                          | 226            | 5.434            | 139            | 2.575            | 0,0        | 0,1        | 0,0        | 0,0        | -87      | -38,7       | -2.858        |
| 16 Industria de la madera y del c                                          | 17.351         | 15.923           | 41.849         | 43.602           | 1,1        | 0,4        | 2,5        | 0,6        | 24.498   | 141,2       | 27.680        |
| 17 Industria del papel                                                     | 10.329         | 26.257           | 5.714          | 10.319           | 0,7        | 0,6        | 0,3        | 0,1        | -4.615   | -44,7       | -15.937       |
| 18 Artes gráficas y reproducción                                           | 0              | 9                | 213            | 913              | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 213      | 304071,4    | 904           |
| 19 Coquerías y refino de petróleo                                          | 1.868          | 1.559            | 7.436          | 5.947            | 0,1        | 0,0        | 0,4        | 0,1        | 5.568    | 298,0       | 4.388         |
| 20 Industria química                                                       | 83.616         | 95.344           | 140.778        | 191.434          | 5,5        | 2,2        | 8,4        | 2,6        | 57.162   | 68,4        | 96.090        |
| 21 Fabricación de productos farma                                          | 109            | 1.964            | 1.076          | 8.930            | 0,0        | 0,0        | 0,1        | 0,1        | 966      | 882,5       | 6.966         |
| 22 Fabricación de productos de caucho y plástico                           | 130.286        | 377.395          | 154.232        | 516.940          | 8,6        | 8,7        | 9,2        | 7,1        | 23.946   | 18,4        | 139.545       |
| 23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos                   | 326.188        | 205.363          | 170.722        | 164.170          | 21,5       | 4,7        | 10,2       | 2,3        | -155.466 | -47,7       | -41.192       |
| 24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones | 568.541        | 730.232          | 542.552        | 816.284          | 37,4       | 16,8       | 32,5       | 11,3       | -25.989  | -4,6        | 86.053        |
| 25 Fabricación de productos metálico, excepto maquinaria y equipo          | 72.151         | 427.133          | 72.827         | 395.201          | 4,8        | 9,8        | 4,4        | 5,4        | 676      | 0,9         | -31.932       |
| 26 Fabricación de productos infor                                          | 395            | 12.650           | 586            | 28.283           | 0,0        | 0,3        | 0,0        | 0,4        | 191      | 48,3        | 15.633        |

ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO PARA LA REVISIÓN DEL  
**PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL ÁREA FUNCIONAL DE ÁLAVA CENTRAL**  
 EN EL CONTEXTO DE SU CONSIDERACIÓN COMO B I O R R E G I Ó N

| Exportaciones industria manufacturera             |                   |                   |                   |                   |               |               |               |               |                 |             |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|-------------------|
| Ramas                                             | Toneladas 2010    | Miles euros 2010  | Toneladas 2018    | Miles euros 2018  | % Ton 2010    | % Eur 2010    | % Ton 2018    | % eur 2018    | Var Ton         | Var Ton (%) | Var miles eur     |
| 27 Fabricación de material y equi                 | 57.3<br>91        | 234.<br>038       | 7.27<br>4         | 82.7<br>15        | 3,<br>8       | 5,<br>4       | 0,<br>4       | 1,<br>1       | -<br>50.1<br>17 | -<br>87,3   | -<br>151.<br>323  |
| 28 Fabricación de maquinaria y equipo<br>n.c.o.p. | 23.7<br>54        | 217.<br>376       | 28.5<br>10        | 310.<br>393       | 1,<br>6       | 5,<br>0       | 1,<br>7       | 4,<br>3       | 4.75<br>5       | 20,0        | 93.0<br>17        |
| 29 Fabricación de vehículos de motor              | 159.<br>518       | 1.50<br>8.07<br>0 | 398.<br>754       | 4.12<br>3.62<br>8 | 10<br>,5      | 34<br>,7      | 23<br>,9      | 56<br>,9      | 239.<br>235     | 150,<br>0   | 2.61<br>5.55<br>8 |
| 30 Fabricación de otro material de<br>transporte  | 4.46<br>7         | 253.<br>682       | 7.62<br>5         | 212.<br>326       | 0,<br>3       | 5,<br>8       | 0,<br>5       | 2,<br>9       | 3.15<br>8       | 70,7        | -<br>41.3<br>57   |
| 31 Fabricación de muebles                         | 7.25<br>5         | 21.9<br>49        | 6.99<br>2         | 25.9<br>28        | 0,<br>5       | 0,<br>5       | 0,<br>4       | 0,<br>4       | -<br>263        | -3,6        | 3.97<br>9         |
| 32 Otras industrias manufacturera                 | 2.54<br>6         | 27.9<br>55        | 2.81<br>5         | 44.6<br>13        | 0,<br>2       | 0,<br>6       | 0,<br>2       | 0,<br>6       | 269             | 10,6        | 16.6<br>58        |
| TOTAL EXPORTACIONES IND.<br>MANUFACTURERA         | 1.51<br>8.14<br>9 | 4.34<br>6.57<br>3 | 1.67<br>0.17<br>6 | 7.25<br>2.84<br>5 | 10<br>0,<br>0 | 10<br>0,<br>0 | 10<br>0,<br>0 | 10<br>0,<br>0 | 152.<br>027     | 10,0        | 2.90<br>6.27<br>2 |



Parque de vehículos por tipo y fecha de matriculación 2000-2018 en Vitoria-Gasteiz

| Mes del Año | 2014           |     | 2015           |     | 2016           |     | 2017           |     | 2018           |     |
|-------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|
|             | Mercancía (Kg) | %   | Mercancía (Kg) | %   | Mercancía (Kg) | %   | Mercancía (Kg) | %   | Mercancía (Kg) | %   |
| Enero       | 3.348.153      | 7,9 | 3.355.146      | 7,2 | 3.705.652      | 7,1 | 4.389.154      | 7,3 | 5.374.753      | 8,6 |
| Febrero     | 3.115.957      | 7,4 | 3.115.300      | 6,7 | 4.237.707      | 8,1 | 4.314.050      | 7,1 | 4.794.557      | 7,7 |
| Marzo       | 3.867.561      | 9,2 | 3.785.808      | 8,2 | 4.420.533      | 8,5 | 5.523.791      | 9,1 | 5.428.016      | 8,7 |
| Abril       | 3.348.691      | 7,9 | 3.623.953      | 7,8 | 4.545.002      | 8,7 | 4.218.345      | 7,0 | 5.131.992      | 8,3 |
| Mayo        | 3.447.990      | 8,2 | 3.798.704      | 8,2 | 4.687.996      | 9,0 | 5.106.336      | 8,4 | 5.525.864      | 8,9 |
| Junio       | 3.408.345      | 8,1 | 4.256.652      | 9,2 | 4.632.629      | 8,9 | 5.432.992      | 9,0 | 5.294.052      | 8,5 |
| Julio       | 3.711.486      | 8,8 | 4.341.266      | 9,4 | 4.352.398      | 8,3 | 5.380.326      | 8,9 | 5.385.250      | 8,7 |
| Agosto      | 2.615.467      | 6,2 | 3.011.807      | 6,5 | 3.649.702      | 7,0 | 4.739.104      | 7,8 | 4.226.145      | 6,8 |
| Septiembre  | 3.543.582      | 8,4 | 3.989.208      | 8,6 | 4.481.454      | 8,6 | 5.200.841      | 8,6 | 4.793.403      | 7,7 |
| Octubre     | 3.992.844      | 9,5 | 4.335.474      | 9,3 | 4.262.913      | 8,2 | 5.380.521      | 8,9 | 5.734.466      | 9,2 |
| Noviembre   | 3.757.755      | 8,9 | 4.385.647      | 9,5 | 4.693.974      | 9,0 | 5.694.796      | 9,4 | 5.647.750      | 9,1 |
| Diciembre   | 4.002.822      | 9,5 | 4.372.909      | 9,4 | 4.466.059      | 8,6 | 5.099.098      | 8,4 | 4.819.983      | 7,8 |
| Total       | 42.160.653     | 100 | 46.371.874     | 100 | 52.136.019     | 100 | 60.479.354     | 100 | 62.156.231     | 100 |

