# Estadística de Defunciones
## Análisis de resultados

# Heriotzen estatistika
## Emaitzen analisia

Eustat

1999

**Lanketa** / Elaboración:

**Eustat**
**Euskal Estatistika Erakundea**
Instituto Vasco de Estadística (Eustat)

**Argitaraldia /** Fecha:

II-2006

**Argitalpena** / Edición:

**Eustat**
**Euskal Estatistika Erakundea**
Instituto Vasco de Estadística
Donostia-San Sebastián, 1 - 01010 Vitoria-Gasteiz

**Internet:** www.eustat.es

© **Euskal AEko Administrazioa**
Administración de la C.A. de Euskadi

**EN 1999 EL NÚMERO DE DEFUNCIONES EN LA C. A. DE EUSKADI ALCANZA LA CIFRA DE 18.396, SUPERANDO EN 1.609 A LOS NACIMIENTOS.**

La estadística de Defunciones junto con la de Nacimientos y Matrimonios constituyen el Movimiento Natural de la Población. La antigüedad de esta estadística, de la que se tiene información desde 1861, permite conocer los cambios demográficos que se han producido en este período y su evolución. El Movimiento Natural de la Población determina, junto con los movimientos migratorios, las fluctuaciones de la población.

El número de fallecidos en la Comunidad Autónoma de Euskadi en 1999 asciende a 18.396, 9.801 varones y 8.595 mujeres. Con 245 defunciones más que el año anterior, se ha producido un aumento de un 1,3% con respecto a 1998. Por territorios, 2.272 personas residían en Alava, 10.110 en Bizkaia y 6.014 en Gipuzkoa.

En la tabla 2.3 de esta publicación se puede conocer la evolución de las defunciones desde 1988 y su distribución municipal, comarcal y territorial. El aumento de las defunciones en los últimos años se debe al aumento de población anciana, como consecuencia de los avances realizados en la prevención y el tratamiento de las enfermedades.

La edad media de los fallecidos en 1999 se sitúa en 75 años, 71,2 para los varones y 79,4 para las mujeres, que alcanzan mayor longevidad. Hasta los 80 años, en todas las edades el número de defunciones de varones es superior al de mujeres. Concretamente desde los 5 hasta los 79 años fallece más del doble de varones que de mujeres. Sin embargo, a partir de los 80 años la relación se invierte y las defunciones de mujeres duplican las de los hombres.

Como consecuencia de la mayor longevidad de las mujeres, entre los varones, el 63% de los fallecidos estaba casado y el 18% viudo, por el contrario, entre las mujeres las viudas constituyen el 59% y las casadas el 23%. El número de matrimonios disueltos por defunción de uno de los cónyuges asciende en 1999 a 8.141.

Según la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, de la Organización Mundial de la Salud (10ª revisión), en 1999, el 33% de las defunciones se debe a enfermedades del sistema circulatorio con 6.070 muertes, a continuación se sitúan los tumores con 28,2% y 5.180 defunciones. A mayor distancia se encuentran las enfermedades respiratorias y las digestivas, que suponen el 10,6% (1.956), y el 5,1 (930) respectivamente. Por causas externas fallecen 846 personas.

Siguiendo la tendencia observada en los últimos años, sigue descendiendo el número de muertes debidas al SIDA, que han pasado de 100 en 1998 a 92 en 1999.

**1999AN, HERIOTZEN KOPURUA 18.396ERA IRITSI DA EUSKAL AEN, ETA JAIOTZAK BAINO 1.609 GEHIAGO IZAN DIRA.**

Heriotzen estatistika, jaiotzen eta ezkontzen estatistikak bezala, biztanleriaren berezko mugimenduaren zati bat da. Estatistika hori aspaldidanik egiten da, lehen datuak 1861ekoak baitira; hori dela eta, posible da aldi horretan izan diren demografi aldaketak eta horien bilakaera jakitea. Biztanleriaren berezko mugimenduak zehazten ditu, migrazio-mugimenduekin batera, biztanlekopuruaren gorabeherak.

1999an, Euskal Autonomia Erkidegoan hildakoen kopurua 18.396ra iritsi da: 9.801 gizonezko eta 8.595 emakumezko. Aurreko urtean baino 245 hildako gehiago izan dira; beraz, kopuru hori % 1,3 igo da, 1998aren aldean. Herrialdeka, 2.272 bizilagun Araban bizi ziren, 10.110 Bizkaian eta 6.014 Gipuzkoan.

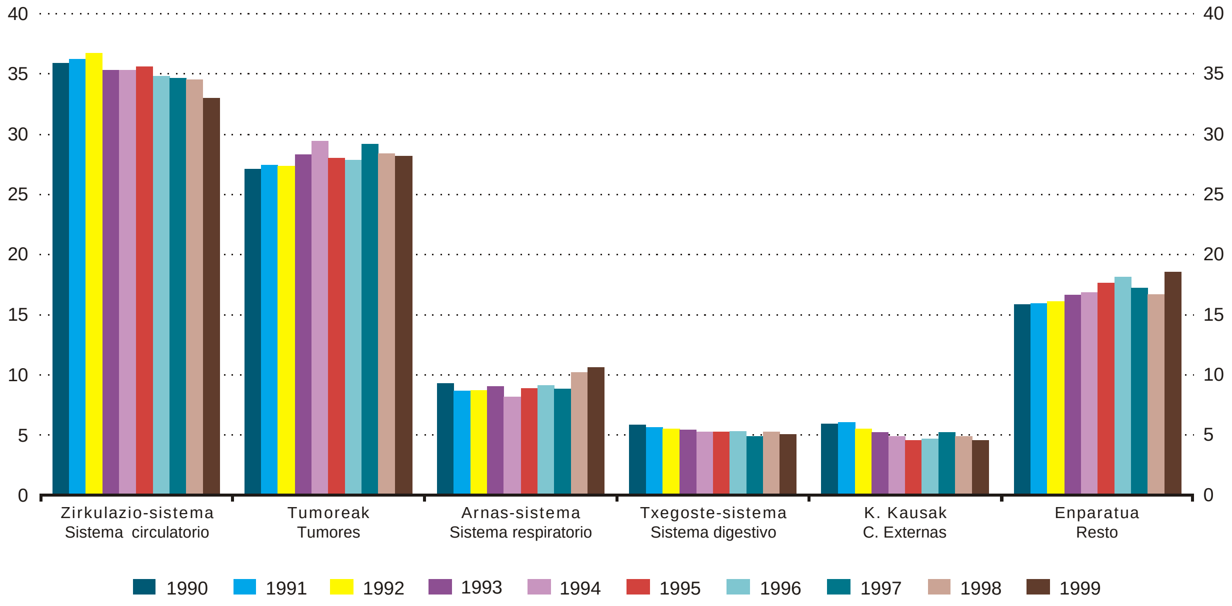
Argitalpen honetako 2.3 taulan ikus daiteke nolako bilakaera izan duten heriotzek 1988tik, eta heriotza horiek nola banatu diren udalerrien, eskualdeen eta probintzien artean. Heriotzak igo egin dira azken urteotan, zeren biztanle zaharrak gehitu egin baitira, gaixotasunen prebentzioan eta tratamenduan izandako aurrerapenen ondorioz.

Hildakoen batez besteko adina 75 urtera iritsi da 1999an: 71,2 gizonezkoena eta 79,4 emakumezkoena, zeinak bizitza luzeagoa baitute. 80 urte arte, gizonezko hildakoen kopurua emakumezkoena baino handiagoa da adin guztietan. Hain zuzen, 5 urtetik 79ra, emakumezkoak baino bi aldiz gizonezko gehiago hiltzen da. Nolanahi ere, 80 urtetik aurrera, erlazio hori irauli egiten da, eta emakumezkoen heriotzak gizonezkoenak baino bi aldiz handiagoak dira.

Emakumezkoen bizitza luzeagoaren ondorioz, gizonezkoen artean, hildakoen % 63 hilda zeuden eta % 18 alargun; emakumezkoen artean, berriz, emakumezkoak % 59 ziren, eta ezkonduak % 23. Ezkontideetariko bat hiltzeagatik ezabatutako ezkontzak 8.141era iritsi ziren 1999an.

Munduko Osasun Erakundearen Gaixotasunen Nazioarteko Sailkapenaren (10. berrikuspena) arabera, 1999an, heriotzen % 33 zirkulazio-aparatuko gaixotasunek eragin zituzten (6.070 hildako); ondoren, tumoreak daude, 5.180 hildakorekin (% 28,2). Urrunago daude arnas eta txegoste-aparatuko gaixotasunak, zeinek % 10,6 (1.956) eta % 5,1 (930) hartzen baitute, hurrenez hurren. Kanpo-kausengatik, 846 lagun hil ziren.

Azken urteotan antzemandako joerari jarraituz, jaisten jarraitzen du HIESak eragindako heriotza-kopuruak, 1998ko 100etik 1999ko 92ra jaitsi baitira.




En la tabla 1 de defunciones por causa, se ha seguido el mismo desglose que facilita EUROSTAT en sus publicaciones anuales, para los países de la Unión Europea.

1. taulan (heriotzak kausaren arabera), EUROSTATek Europar Batasuneko herrialdeei buruz urteroko argitalpenetan eskaintzen duen kausa-banaketari jarraitu diogu.

**1. TAULA** *TAULA HERIOTZEN ESTATISTIKA*
1. TABLA *TABLA ESTADISTICA DE DEFUNCIONES* **NU**

| **HERIOTZAK KAUSAREN ARABERA** DEFUNCIONES POR CAUSA | **EUSKAL AE** C.A. DE EUSKADI | | | **ARABA** ÁLAVA | | | **BIZKAIA** | | | **GIPUZKOA** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Guztira** Total | **Gizon.** Varones | **Emak.** Mujeres | **Guztira** Total | **Gizon.** Varones | **Emak.** Mujeres | **Guztira** Total | **Gizon.** Varones | **Emak.** Mujeres | **Guztira** Total | **Gizon.** Varones | **Emak.** Mujeres |
| **GUZTIRA** / TOTAL | **18.396** | **9.801** | **8.595** | **2.272** | **1.227** | **1.045** | **10.110** | **5.392** | **4.718** | **6.014** | **3.182** | **2.832** |
| **Zirkulazio-aparatuko gaixotasunak** Enfermedades del aparato circulatorio | 6.070 | 2.869 | 3.201 | 663 | 325 | 338 | 3.435 | 1.597 | 1.838 | 1.972 | 947 | 1.025 |
| **Bihotzeko gaixotasun iskemikoak** Enfermedades isquémicas del corazón | 1.692 | 1.006 | 686 | 209 | 120 | 89 | 901 | 542 | 359 | 582 | 344 | 238 |
| **Gaixotasun zerebrobaskularrak** Enfermedades cerebrovasculares | 1.751 | 724 | 1.027 | 167 | 65 | 102 | 1.017 | 411 | 606 | 567 | 248 | 319 |
| **Tumoreak** Tumores | 5.180 | 3.282 | 1.898 | 656 | 402 | 254 | 2.900 | 1.867 | 1.033 | 1.624 | 1.013 | 611 |
| **Uradaileko, koloneko, ondesteko eta uzkikotumore gaiztoa** Tumor maligno del estómago,colon, recto y ano | 974 | 616 | 358 | 125 | 86 | 39 | 563 | 350 | 213 | 286 | 180 | 106 |
| **Zintzurrezteko, bronkioetako eta birikitakotumore gaiztoa** Tumor maligno tráquea, bronquios y pulmón | 891 | 769 | 122 | 114 | 99 | 15 | 498 | 434 | 64 | 279 | 236 | 43 |
| **Emakume-ugatzeko eta umetoki-lepoko tumore gaiztoa** Tumor maligno de mama femenina y cuello de útero | 346 | – | 346 | 56 | – | 56 | 188 | – | 188 | 102 | – | 102 |
| **Diabetes mellitus-a** Diabetes mellitus | 497 | 202 | 295 | 65 | 25 | 40 | 267 | 112 | 155 | 165 | 65 | 100 |
| **Pneumonia, bronkitisa, enfisema eta asma** Neumonía, bronquitis, enfisema y asma | 1.277 | 827 | 450 | 164 | 114 | 50 | 683 | 438 | 245 | 430 | 275 | 155 |
| **HIES** SIDA | 92 | 66 | 26 | 12 | 8 | 4 | 58 | 45 | 13 | 22 | 13 | 9 |
| **Kanpo-kausak** Causas externas | 846 | 607 | 239 | 115 | 84 | 31 | 441 | 315 | 126 | 290 | 208 | 82 |
| **Ibilgailu motordunen istripuak** Accidentes de vehículos de motor | 283 | 211 | 72 | 53 | 39 | 14 | 132 | 96 | 36 | 98 | 76 | 22 |
| **Suizidioak** Suicidios | 163 | 123 | 40 | 19 | 14 | 5 | 91 | 70 | 21 | 53 | 39 | 14 |

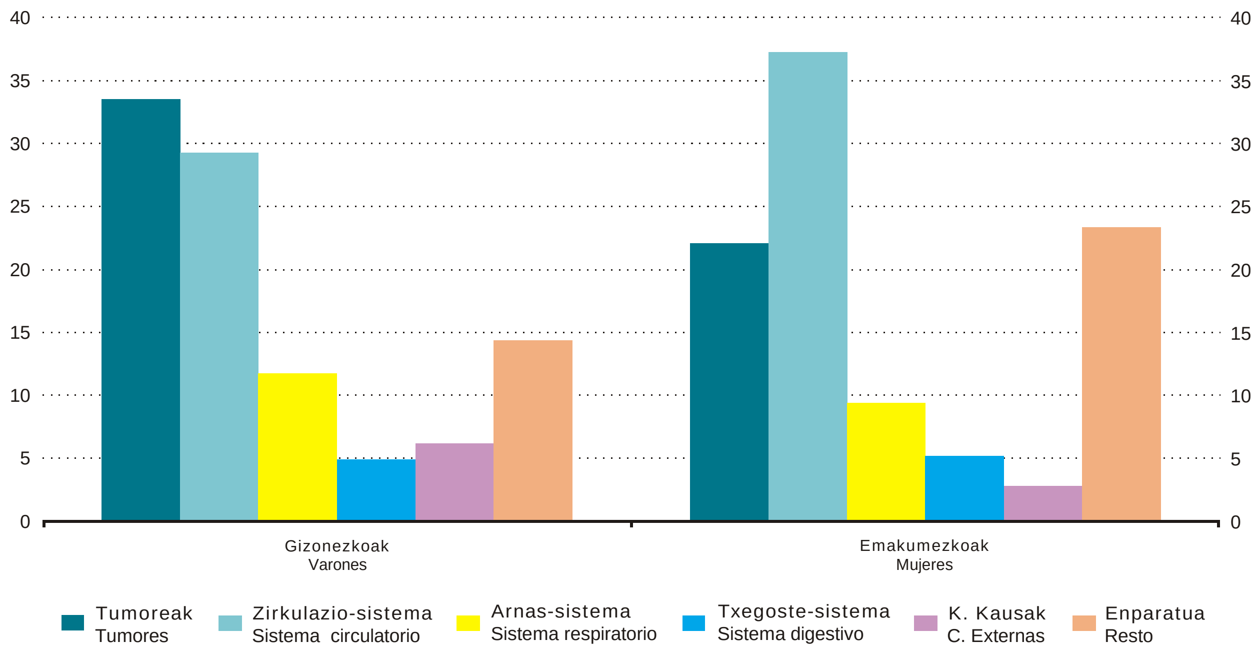
La distribución de las defunciones difiere según el sexo, ya que entre los varones, los tumores superan a las enfermedades del aparato circulatorio, mientras que entre las mujeres la principal y destacada causa son las enfermedades cardiovasculares, y en segundo lugar los tumores

Heriotzen banaketa ez da berdina sexuen arabera, zeren, gizonezkoen artean, tumoreak zirkulazio-aparatuko gaixotasunak baino gehiago baitira; emakumezkoen artean, aldiz, kausa nagusia gaixotasun kardiobaskularrak dira, eta bigarren tokian, tumoreak.

## Distribución de las defunciones por grandes grupos de causa. (%)

## 2.

## **Heriotzen banaketa kausa-talde handien arabera. (%)**




Desglosando más detalladamente, se observa que la primera causa de defunción en los varones es el tumor maligno de tráquea, bronquios o pulmón, con 769 fallecimientos (7,8%); en segundo lugar las enfermedades cerebrovasculares con 724 (7,4%); las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con 681 fallecimientos ocupa el tercer lugar (6,9%), seguidas de los infartos agudos de miocardio (559 personas y un 5,7%).

El grupo "Enfermedades cerebrovasculares" con 1.027 defunciones (11,9%), seguido de "Otras enfermedades del corazón" con 528 defunciones (6,1%) , la insuficiencia cardíaca con 452 defunciones (5,3%) y los infartos agudos de miocardio con el 4,5%, originan el mayor número de muertes entre las mujeres. Dentro de los tumores, el de mama causó 325 defunciones.

La distribución de las defunciones varía también con la edad. En los menores de un año las defunciones más frecuentes son debidas a malformaciones congénitas y enfermedades originadas en el período perinatal. Entre los varones de 15 a 34 años y las mujeres de 25 a 34 las causas externas aparecen en primer lugar, y dentro de ellas los accidentes de tráfico. En los grupos de edad posteriores, hasta los 75 años, los tumores aparecen en primer lugar, a medida que aumenta progresivamente el peso de las enfermedades del aparato circulatorio, que constituyen la principal causa de defunción a partir de los 75 años.

Heriotza-kausa xehetasun handiagoz aztertzen badugu, ikusiko dugu nola gizonezkoen lehenengo heriotza-kausa zintzurresteko, bronkio eta biriketako neoplasia gaiztoa den, 769 hildakorekin (% 7,8); bigarren tokian, gaixotasun kardiobaskularrak, 724rekin (% 7,4); b eheko arnasbideetako gaixotasunek, 681 heriotzarekin, hirugarren tokia betetzen dute (% 6,9), eta haien atzetik, miokardioko infartu akutuak (559 lagun eta % 5,7a).

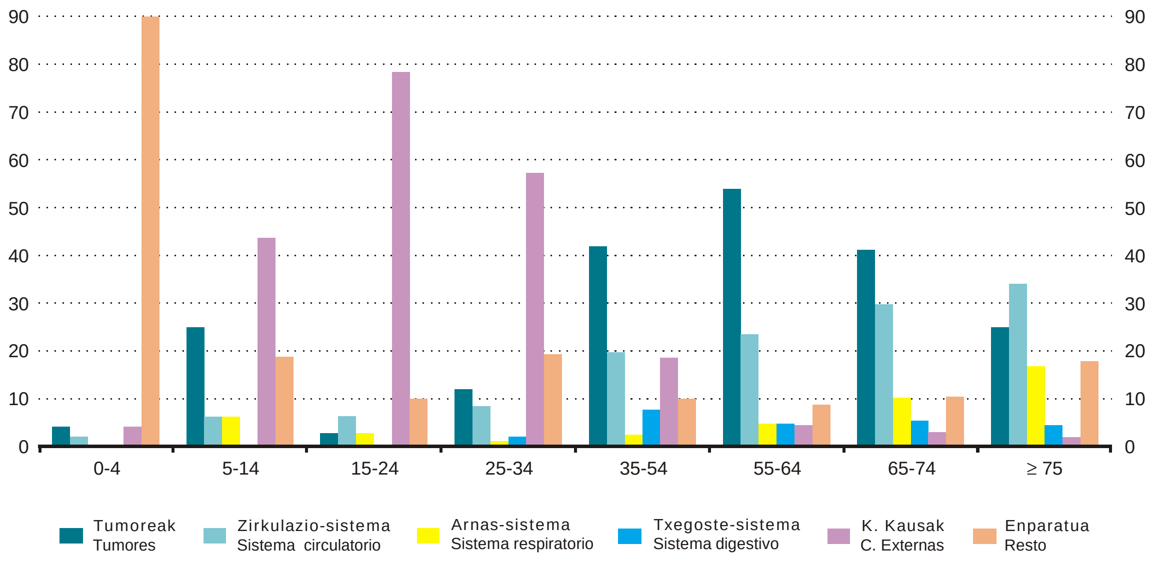
Emakumezkoen artean, berriz, hona hemen hildako gehien eragiten duten taldeak: lehenik, "gaixotasun zerebrobaskularrak" taldea, 1.027 hildakorekin (% 11,9); ondoren, "bihotzeko beste gaixotasun batzuk", 528 hildakorekin (% 6,1), bihotzeko gutxiegitasuna, 452 hildakorekin (% 5,2) eta miokardioko infartu akutuak, % 4,5arekin. Tumoreen artean, bularrekoak 325 hildako eragin zituen.

Heriotzen banaketa, era berean, ez da berdina adinaren arabera. Urtebetetik behekoetan, heriotza ohikoenak sortzetiko anomaliek eta jaiotinguruko aldian sortutako gaixotasunek eragiten dituzte. 15 eta 34 urte arteko gizonezkoen eta 5 eta 34 urte arteko emakumezkoen artean, kanpo-kausak agertzen dira lehen tokian, eta horien barruan, trafiko-istripuak. Ondorengo taldeetan, 75 urtebete arte, tumoreak agertzen dira lehen tokian, eta zirkulazio-aparatuko gaixotasunen pisua haziz joaten da; horixe da, hain zuzen, heriotza-kausa nagusia, 75 urtetik aurrera.

## Distribución de las defunciones por grandes grupos de causa según la edad (Varones). (%)

## 3.

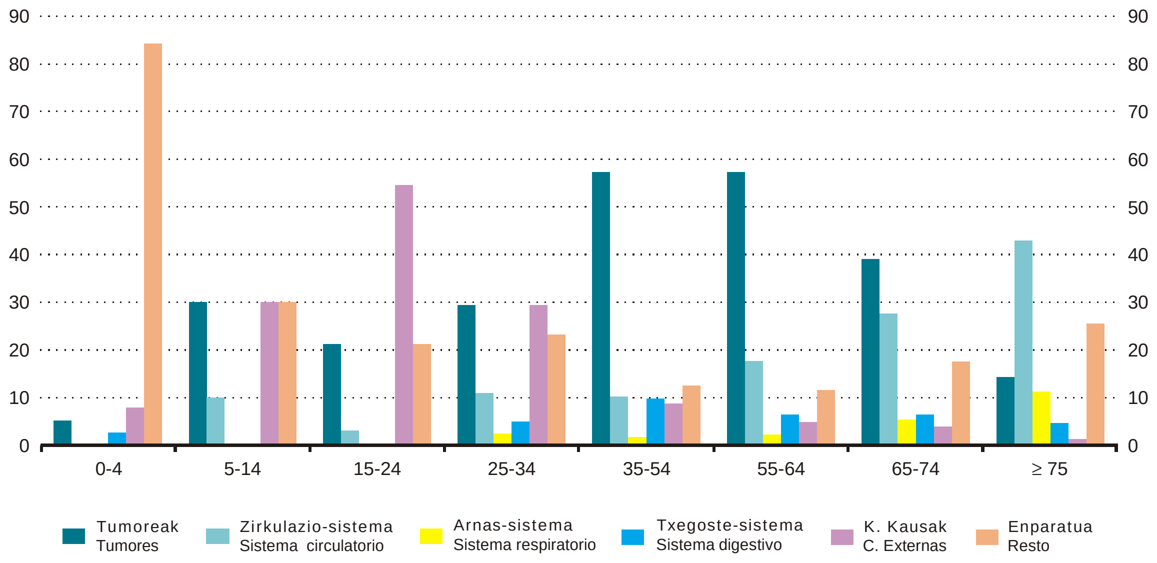
## Heriotzen banaketa, kausa-talde nagusiei jarraiki, adinaren arabera (Gizonezkoak). (%)




## Distribución de las defunciones por grandes grupos de causa según la edad (Mujeres). (%)

## 4.

## Heriotzen banaketa, kausa-talde nagusiei jarraiki, adinaren arabera (Emakumezkoak). (%)




Entre las muertes por causas externas destacan los accidentes de tráfico de vehículos de motor con 283 defunciones y los suicidios con 163. En ambos casos fallecen mayor número de varones que de mujeres: 211 varones y 72 mujeres por accidente de tráfico y 123 varones y 40 mujeres por suicidios.

Del total de defunciones de 1999, 557 han ocurrido fuera de la C. A. de Euskadi; la causa muestra algunas particularidades, el primer motivo de defunción también son las enfermedades circulatorias, las causas externas aparecen en segundo lugar y constituyen el 15,1% de estas defunciones, destacando los accidentes de tráfico.

Kanpo-kausek eragindako heriotzen artean, ibilgailu motorduneko trafiko-istripuak nabarmentzen dira (283 hildako), bai eta suizidioak ere (163). Bi kasu horietan, emakumezkoak baino gizonezko gehiago hil dira: 211 gizonezko eta 72 emakumezko, trafiko-istripuengatik, eta 123 gizonezko eta 40 emakumezko, suizidioengatik.

1998ko heriotza-kopuru osotik, 557 Euskal AEtik kanpo gertatu dira. Heriotza horien kausak zenbait berezitasun erakusten ditu: lehenengo heriotza-arrazoia zirkulazio-aparatuko gaixotasunak dira; kanpo-kausak bigarren tokian agertzen dira, eta heriotza horien % 15,1 hartzen dute, eta horien artean, trafiko-istripuak gailentzen dira.

En cuanto a la mortalidad infantil, 81 niños fallecieron antes de cumplir el primer año de vida, es decir, han fallecido 4,8 menores de un año por cada mil nacidos este año. La mortalidad neonatal, producida en los primeros 28 días de vida, contabiliza 50 defunciones; 40 se deben a la mortalidad neonatal precoz, ocurrida en la primera semana; 19 de ellas durante las primeras 24 horas. Entre los menores de un año las defunciones de varones (48) superan las de las mujeres (33).

## CRECIMIENTO VEGETATIVO

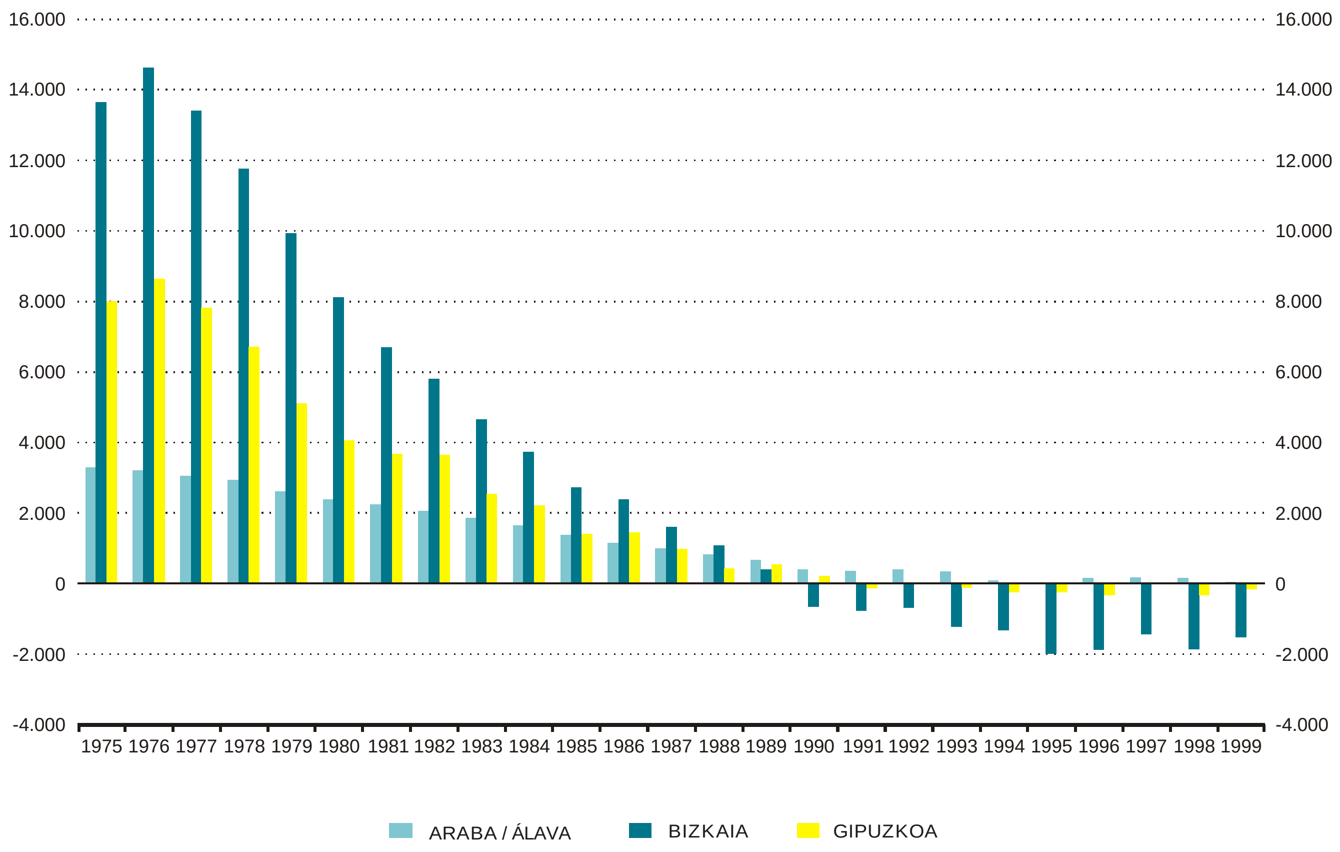
Sin tener en cuenta los movimientos migratorios, la población de la Comunidad Autónoma de Euskadi desciende por décimo año consecutivo debido a la diferencia entre el número de nacimientos y el de defunciones. Después de los fuertes saldos vegetativos que se producían en los años 60 y principios de los 70, en 1990 el crecimiento vegetativo tuvo signo negativo -por primera vez desde 1937- y desde entonces se mantiene este signo, situandose en 1999 en -1.609. Como en años anteriores el comportamiento de cada Territorio es diferente; sigue siendo en Bizkaia donde se produce el mayor saldo negativo de la Comunidad, ya que pierde por este concepto 1.511 habitantes; en Gipuzkoa, la pérdida se cifra en 147 habitantes; Álava, el único territorio en el que aún no se ha producido el crecimiento negativo, cifra su saldo positivo en 49.

Haurren heriotza-tasei dagokienez, 81 ume lehen urtea bete aurretik hil ziren, hau da, urtebetetik beheko 4,8 hil ziren, urte horretan jaiotako mila bakoitzeko. Jaioberrien heriotza-tasak, hau da, bizitzako lehen 28 egunetan gertatzen denak, 50 hildako zenbatu ditu: 40 jaioberrien heriotza goiztiarrei dagozkie, hau da, lehen astean gertatutako heriotzei (horietarik 23, lehen 24 orduetan). Urtebetetik behekoen artean, emakumezkoak (48) baino gizonezko (33) gehiago hil dira.

## HAZKUNDE BEGETATIBOA

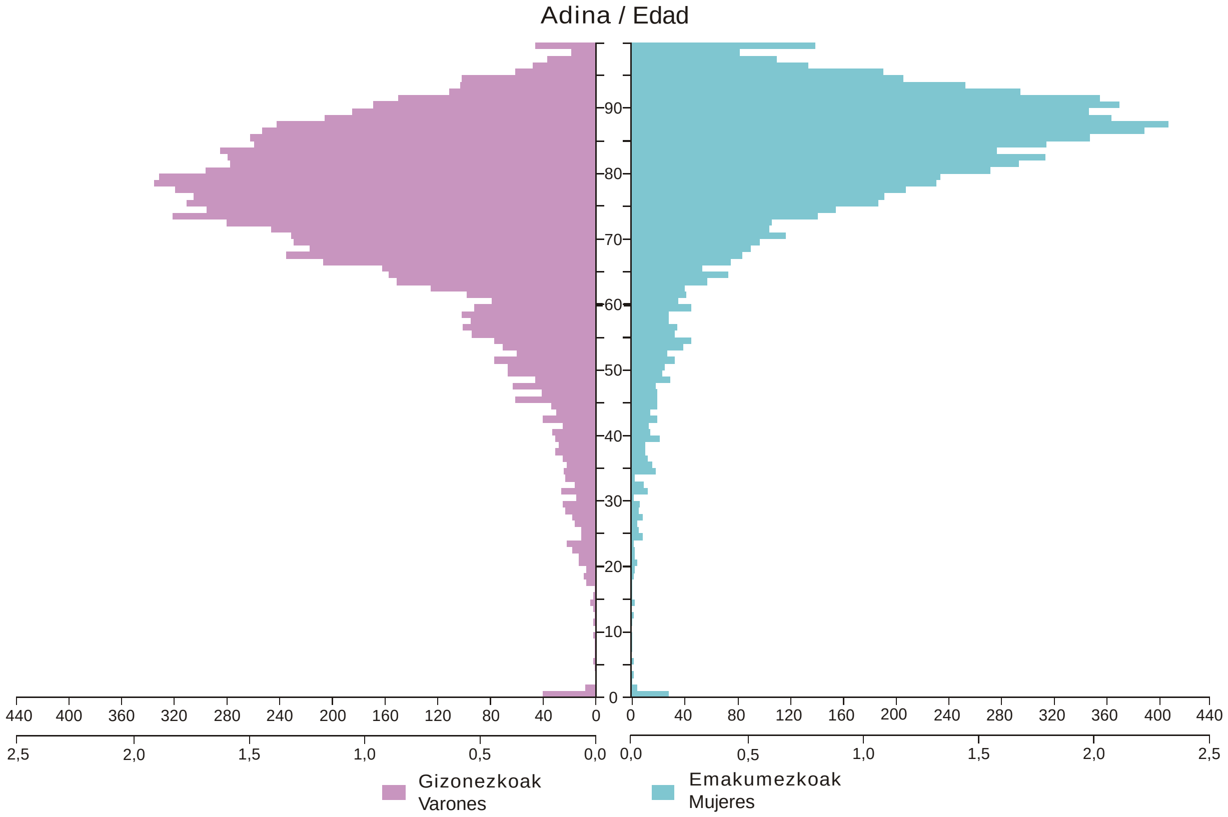
Migrazio-mugimenduak kontuan izan gabe, Euskal Autonomia Erkidegoko biztanleria jaitsi egin da bederatzigarren urtez jarraian, jaiotzen eta heriotzen arteko aldea dela eta. 60 urteetan eta 70 urteen hasieran, saldo begetatiboak oso handiak izan ziren; 1990ean, hazkunde begetatiboak zeinu negatibo izan zuen -lehen aldiz 1937tik-, eta ordutik ez da aldatu zeinu hori, eta 1999an -1.609koa izan da. Aurreko urteetan bezala, herrialde guztiek ez dute portaera berdina izan: erkidegoko saldo negatibo handiena berriro ere Bizkaian gertatu da, saldo hori dela eta 1.511 biztanle galdu baititu; Gipuzkoan, berriz, galera 147 biztanlekoa da; azkenik, Araba da hazkunde negatibora iritsi ez den herrialde bakarra, hango saldo positiboa 49ra iritsi baita.

Evolución del crecimiento vegetativo 1975-1999 **5.** **Hazkunde begetatiboaren bilakaera 1975-1999**



**6.**

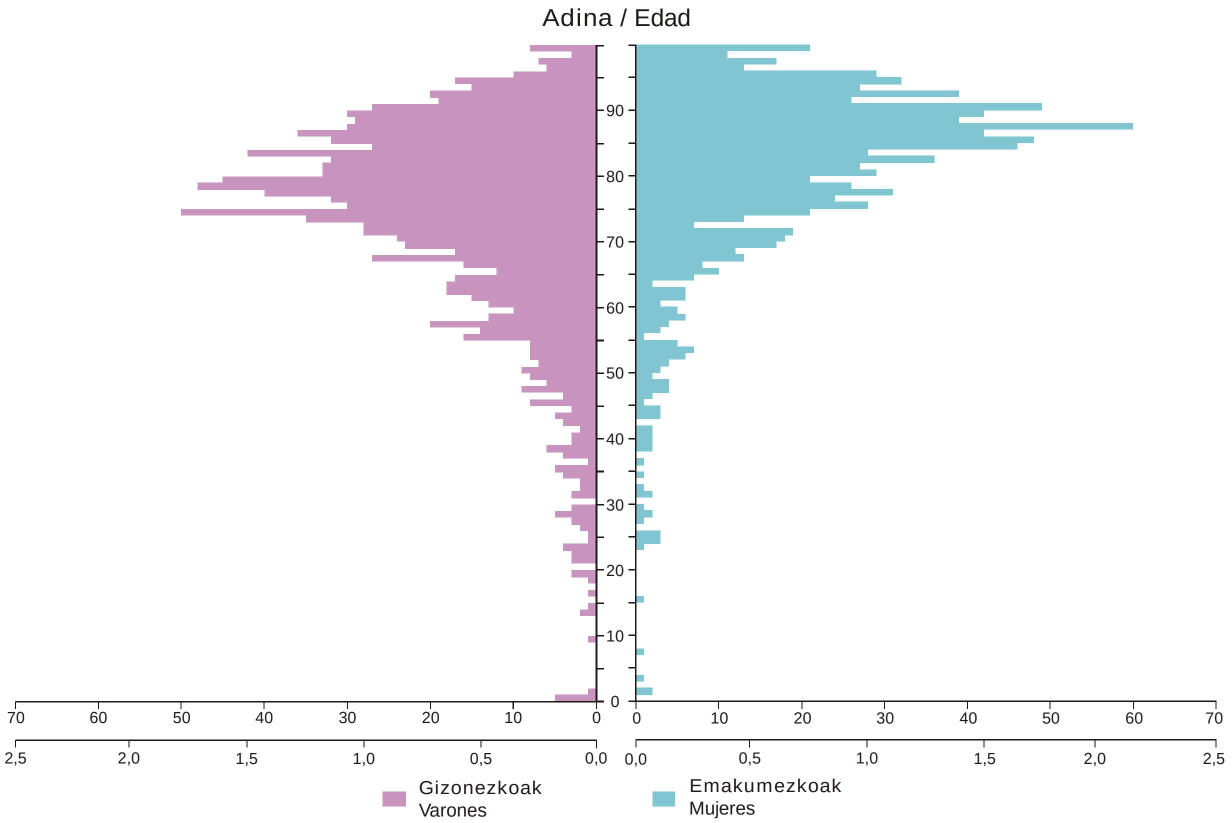



Adina / Edad
Gizonezkoak
Varones
Emakumezkoak
Mujeres



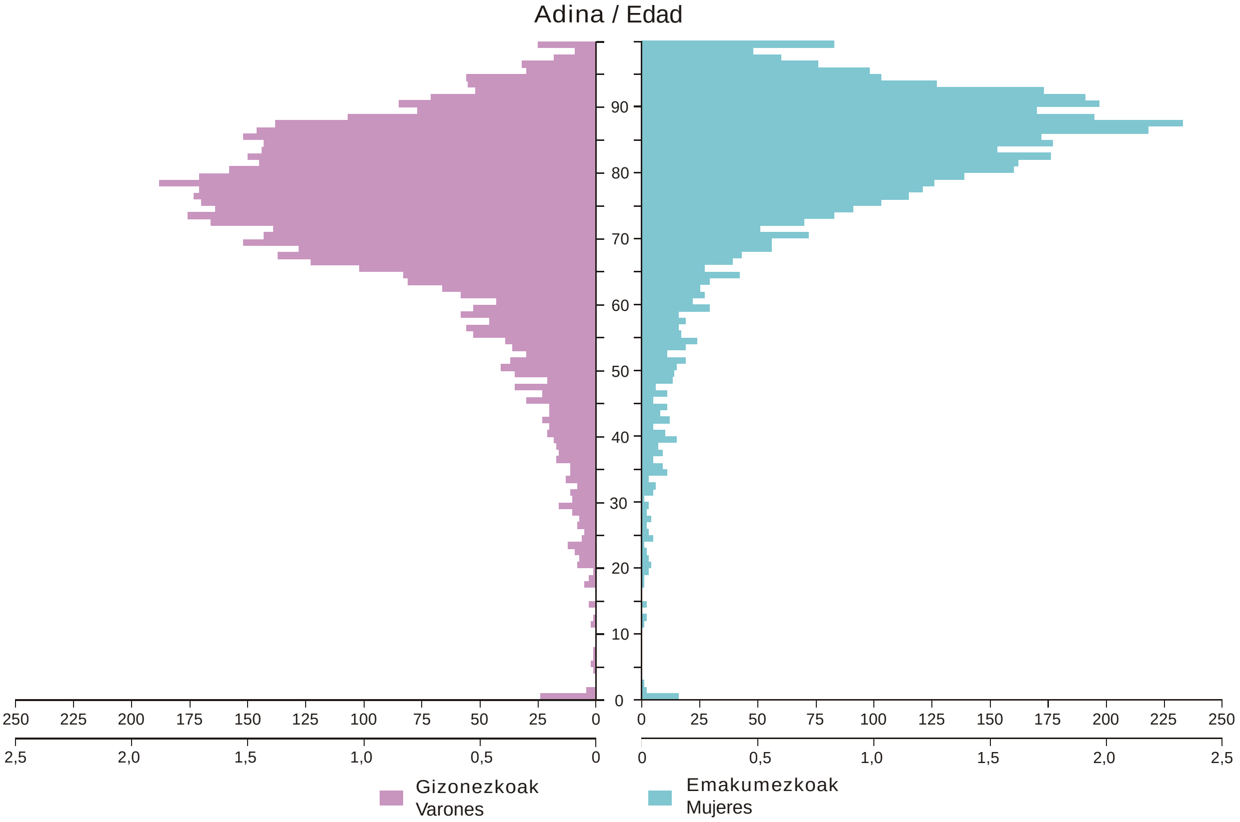
**7.**




Adina / Edad
Gizonezkoak
Varones
Emakumezkoak
Mujeres

## 8.

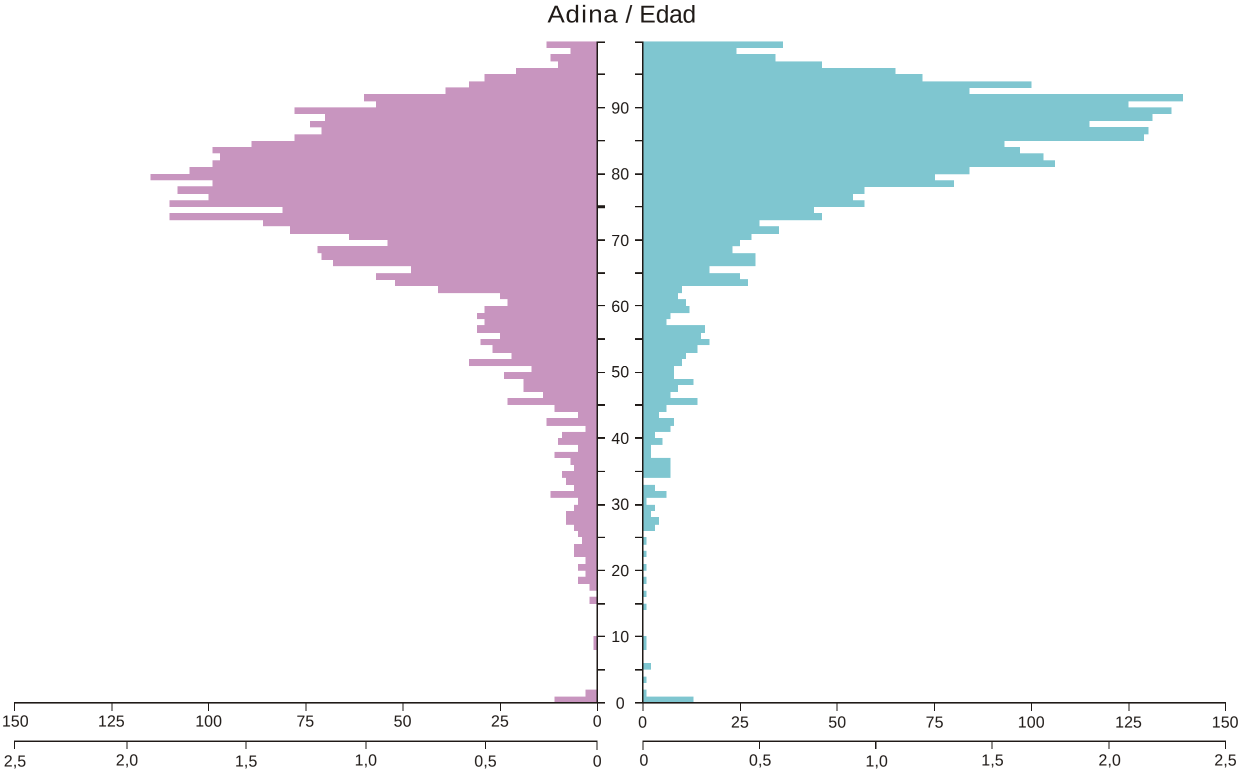
**Heriotzen piramidea (Bizkaia)**




Pirámide de defunciones
(Gipuzkoa)

## 9.

**Heriotzen piramidea (Gipuzkoa)**



Erakunde Autonomiaduna
Organismo Autónomo del

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Eustat
EUSKAL ESTATISTIKA ERAKUNDEA
INSTITUTO VASCO DE ESTADÍSTICA

www.eustat.es