

# Estadística de Defunciones

Análisis de resultados

# Heriotzen estatistika

Emaitzen analisia

**Lanketa** / Elaboración:

**Eustat**

**Euskal Estatistika Erakundea**

Instituto Vasco de Estadística (Eustat)

**Argitaraldia** / Fecha:

X-2004

**Argitalpena** / Edición:

**Eustat**

**Euskal Estatistika Erakundea**

Instituto Vasco de Estadística

Donostia-San Sebastián, 1 - 01010 Vitoria-Gasteiz

**Internet:** [www.eustat.es](http://www.eustat.es)

© **Euskal AEko Administrazioa**

Administración de la C.A. de Euskadi

**EN 2002 EL NÚMERO DE DEFUNCIONES EN LA C. A. DE EUSKADI ALCANZA LA CIFRA DE 18.619, SUPERANDO EN 486 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 2002 asciende a 18.619, 9.875 varones y 8.744 mujeres. Con 532 defunciones más que el año anterior, se ha producido un aumento de un 2,9% con respecto a 2001. Por territorios, 2.166 personas residían en Alava, 10.430 en Bizkaia y 6.023 en Gipuzkoa.

La edad media de los fallecidos en 2002 se sitúa en 75,6 años, 71,9 para los varones y 79,9 para las mujeres, que alcanzan mayor longevidad. Hasta los 83 años, prácticamente en todas las edades el número de defunciones de varones es superior al de mujeres. Sin embargo, a partir de los 84 años la relación se invierte y las defunciones de mujeres duplican las de los hombres.

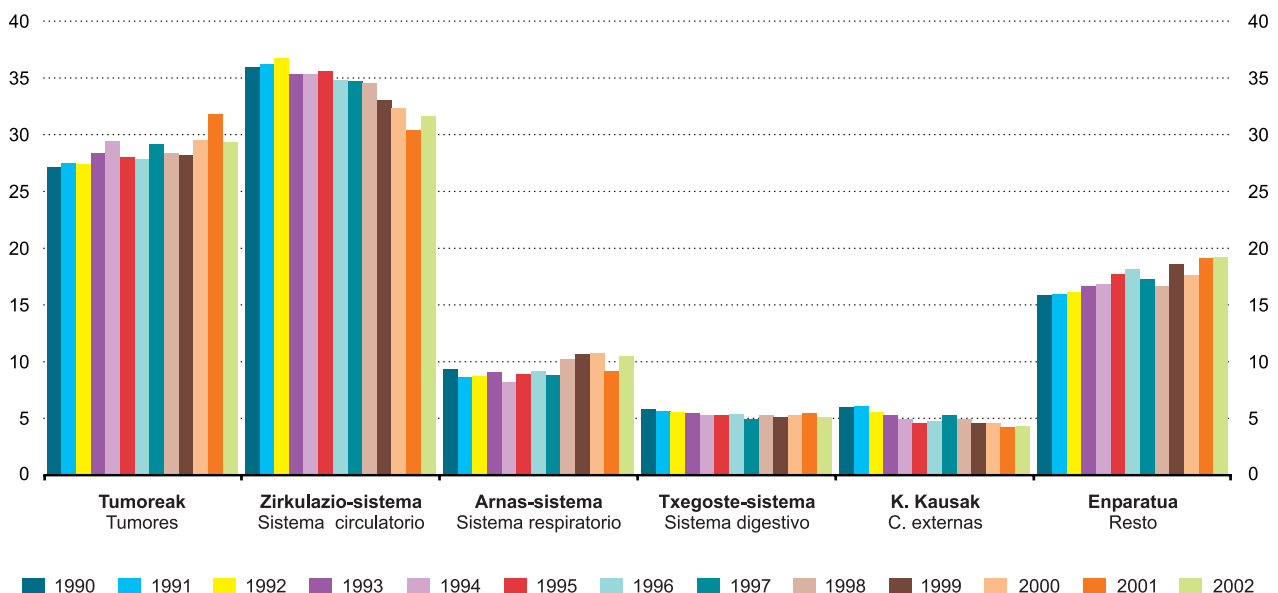
Como consecuencia de la mayor longevidad de las mujeres, entre los varones, el 63,3% de los fallecidos estaba casado y el 17,9% viudo; por el contrario, entre las mujeres las viudas constituyen el 59,7% y las casadas el 23,7%. El número de matrimonios disueltos por defunción de uno de los cónyuges asciende en 2002 a 8.318.

Según la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, de la Organización Mundial de la Salud (10ª revisión), en 2002, el 31,6% de las defunciones se debe a enfermedades del sistema circulatorio con 5.891 muertes, a continuación se sitúan los tumores con el 29,4% y 5.467 defunciones. A mayor distancia se encuentran las enfermedades respiratorias y las digestivas, que suponen el 10,4% (1.944), y el 5,1 % (954) respectivamente. Por causas externas fallecen 795 personas.

## Evolución de las causas de defunción. (%)

1.

## Heriotza-kausen bilakaera. (%)



**2002AN, EUSKAL AEN, 18.619 HERIOTZA IZAN ZIREN, JAIOTZAK BAINO 486 GEHIAGO**

Heriotzen estatistikak, jaiotzenak eta ezkontzenak osatzen dute biztanleriaren berezko mugimendua. Heriotzen estatistika aspalditik egiten da (lehen datuak 1861ekoak dira) eta aukera ematen digu aldi horretan izan ziren demografi aldaketan eta bilakaeraren berri izateko. Biztanleriaren berezko mugimenduak zehazten ditu, migrazio-mugimenduekin batera, biztanle-kopuruaren gorabeherak.

2002an, Euskal Autonomia Erkidegoan hildakoak 18.619 izan ziren: 9.875 gizonezko eta 8.744 emakumezko. Aurreko urtean baino 532 hildako gehiago izan ziren; beraz, kopuru hori %2,9 igo zen, 2001aren aldean. Lurraldeka, 2.166 Araban bizi ziren, 10.430 Bizkaian eta 6.023 Gipuzkoan

Hildakoen batez besteko adina 75,6 urtera iritsi zen 2002an: 71,9 gizonezkoena eta 79,9 emakumezkoena, zeinak bizitza luzeagoa baitute. 83 urte arteko adin guztietan, gehiago dira hildako gizonezkoak hildako emakumezkoak baino. Nolanahi ere, 84 urtetik aurrera, erlazio hori irauli egiten da, eta emakumezkoen heriotzak gizonezkoenak baino bi aldiz gehiago dira.

Emakumezkoen bizitza luzeagoa denez, gizonezkoen artean, hildakoen %63,3 ezkontuta zeuden eta %17,9 alargun; emakumezkoen artean, berriz, alargunak %59,7 ziren, eta ezkontuak %23,7. Ezkontideetarik bat hiltzeagatik deuseztatutako ezkontzak 8.183ra iritsi ziren 2002an.

Munduko Osasun Erakundearen Gaixotasunen Nazioarteko Sailkapenaren (10. berrikuspena) arabera, 2002an, heriotzen %31,6 zirkulazio-aparatuko gaixotasunek eragin zituzten (5.891 hildako); ondoren, tumoreak 5.467 hildako eragin zituzten (%29,4). Urrunago kokatu ziren arnas eta txegoste-aparatuko gaixotasunak eta heriotzen %10,4 (1.944) eta %5,1 (954) eragin zituzten, hurrenez hurren. Kanpo-kausengatik, 795 lagun hil ziren.

Tras la disminución observada en 2001, de nuevo aumenta el número de muertes debidas al SIDA, que han pasado de 70 en 2001 a 87 en 2002.

2001ean jaitsi egin bazen ere, 2002an HIESak eragindako heriotza-kopurua igo egin zen berriro ere, eta 2001eko 70etik 2002ko 87ra pasatu ziren.

**HERIOTZA-TASAK HAUTATUTAKO KAUSEN ARABERA, EUROPAKO BIZTANLERIA ESTANDARRARI EGOKITUAK ADINAREN ARABERA (100.000 BIZTANLE). (\*)**

TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS SELECCIONADAS, AJUSTADAS POR EDAD A LA POBLACIÓN EUROPEA ESTÁNDAR (100.000 HABITANTES). (\*)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
<b>GIZONEZKOAK / VARONES</b>											
<b>EUR15</b>	<b>876,1</b>	<b>3,0</b>	<b>254,2</b>	<b>18,0</b>	<b>14,9</b>	<b>16,9</b>	<b>325,4</b>	<b>83,1</b>	<b>41,1</b>	<b>37,0</b>	<b>16,5</b>
Belgika / Bélgica	1.041,0	2,7	307,3	15,7	18,2	24,2	350,6	118,7	37,6	48,2	30,1
Danimarka / Dinamarca	1.049,0	5,2	275,3	14,8	15,2	13,2	374,3	90,1	43,2	43,5	23,0
Alemania	902,1	1,1	248,7	19,6	14,2	16,9	387,5	62,0	46,2	27,5	18,6
Grezia / Grecia	818,7	0,5	219,2	6,9	1,1	8,8	371,4	44,1	22,2	41,4	0,3
Espainia / España	<b>873,3</b>	<b>7,1</b>	<b>294,7</b>	<b>19,5</b>	<b>13,6</b>	<b>17,8</b>	<b>264,5</b>	<b>96,0</b>	<b>49,6</b>	<b>44,9</b>	<b>12,4</b>
Frantzia / Francia	862,9	2,7	286,2	19,3	18,4	21,1	233,8	66,3	45,2	53,7	25,9
Irlanda	1.007,6	0,7	251,2	19,1	14,2	19,5	410,2	157,5	29,4	37,2	18,4
Italia	835,1	5,9	267,6	22,5	10,3	15,9	316,0	60,1	40,9	38,7	11,3
Luxemburg / Luxemburgo	885,1	1,3	240,3	10,0	10,4	24,6	328,2	91,6	48,0	45,1	24,2
Herbehereak / Países Bajos	903,3	1,4	275,8	21,4	19,0	18,5	314,1	100,1	29,2	23,4	12,4
Austria	872,9	0,9	236,0	13,5	6,6	11,8	414,0	48,4	44,4	42,9	27,3
Portugal	1.156,3	15,4	248,4	31,3	3,7	13,7	394,0	132,9	53,4	41,5	8,1
Finlandia	975,8	0,2	212,3	10,5	45,3	25,6	408,7	89,8	39,5	69,0	36,4
Suedia / Suecia	787,2	0,5	199,5	15,4	24,9	13,2	357,7	51,3	24,7	29,1	18,7
Britainia Handia / Reino Unido	893,6	0,5	238,9	11,8	14,3	16,3	351,0	141,2	35,2	22,7	11,3
Euskal AE / C.A. de Euskadi	<b>779,6</b>	<b>5,8</b>	<b>268,6</b>	<b>17,0</b>	<b>17,7</b>	<b>24,3</b>	<b>220,5</b>	<b>85,8</b>	<b>41,2</b>	<b>33,7</b>	<b>10,8</b>
<b>EMAKUMEZKOAK / MUJERES</b>											
<b>EUR15</b>	<b>521,9</b>	<b>0,9</b>	<b>142,5</b>	<b>15,7</b>	<b>10,4</b>	<b>12,4</b>	<b>207,4</b>	<b>41,8</b>	<b>23,6</b>	<b>15,7</b>	<b>5,1</b>
Belgika / Bélgica	588,4	0,6	154,6	17,2	14,0	18,9	221,3	40,1	25,8	21,9	10,2
Danimarka / Dinamarca	682,9	0,8	207,1	10,6	7,9	10,4	220,7	64,9	27,7	22,3	8,7
Alemania	544,6	0,2	151,0	17,0	4,8	10,8	250,2	27,5	26,2	11,7	5,9
Grezia / Grecia	549,1	0,1	116,0	7,2	0,7	6,0	289,1	28,8	12,0	12,1	0,1
Espainia / España	<b>375,1</b>	<b>1,4</b>	<b>115,9</b>	<b>15,4</b>	<b>9,5</b>	<b>11,4</b>	<b>127,1</b>	<b>25,2</b>	<b>20,6</b>	<b>13,1</b>	<b>3,2</b>
Frantzia / Francia	461,0	0,7	130,3	15,5	13,0	15,8	136,3	32,0	23,3	26,1	8,3
Irlanda	642,6	0,2	169,0	12,5	9,9	14,2	251,3	103,3	22,6	15,7	4,7
Italia	496,8	1,9	140,1	21,7	7,8	12,6	213,3	23,1	23,2	18,1	3,2
Luxemburg / Luxemburgo	505,7	0,4	135,8	10,3	9,6	16,1	202,8	41,8	24,4	17,7	9,3
Herbehereak / Países Bajos	564,2	0,2	165,8	20,7	22,9	14,5	185,4	49,2	21,1	12,3	5,9
Austria	538,0	0,3	143,1	12,1	1,9	7,7	281,5	23,2	21,5	15,4	8,6
Portugal	674,3	3,4	125,7	27,3	2,7	10,4	281,7	61,3	22,9	12,3	2,1
Finlandia	532,3	0,1	125,1	8,4	37,4	20,9	219,4	39,6	21,0	22,2	9,2
Suedia / Suecia	493,0	0,1	142,7	10,6	18,1	10,7	206,9	30,2	15,9	12,2	7,0
Britainia Handia / Reino Unido	595,1	0,1	167,3	8,7	12,2	12,2	213,8	95,3	26,0	11,0	3,1
Euskal AE / C.A. de Euskadi	<b>402,9</b>	<b>1,6</b>	<b>116,1</b>	<b>13,0</b>	<b>17,9</b>	<b>21,2</b>	<b>122,9</b>	<b>33,3</b>	<b>20,5</b>	<b>11,1</b>	<b>4,1</b>

**HAUTATUTAKO KAUSAK**  
CAUSAS SELECCIONADAS

1. Heriotza kausen guztiak / Todas las causas de fallecimiento
2. HIES (GIB gaixotasunak) / SIDA (enfermedades VIH)
3. Neoplasiak / Tumores
4. Gaixotasun endokrino, nutrizional eta metabolikoak / Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas
5. Trastorno mentalak eta portaeraren trastornoak / Trastornos mentales y del comportamiento
6. Nerbio-sistemako eta zentzumen-organoetako gaixotasunak / Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos
7. Zirkulazio-sistemako gaixotasunak / Enfermedades del sistema circulatorio
8. Arnas sistemako gaixotasunak / Enfermedades del sistema respiratorio
9. Txegoste-sistemako gaixotasunak / Enfermedades del sistema digestivo
10. Istripuak / Accidentes
11. Suizidioak / Suicidios

(\*) 2002 baino lehenagoko Europako datuak / Datos europeos anteriores a 2002  
Iturria / Fuente: (EUROSTAT) Statistiques sociales européennes Démographie ÉDITION 2002

La tasa bruta de mortalidad es de 971,8 por 100.000 habitantes en el caso de los varones y de 822,3 en el de las mujeres. En la tabla 1 se muestran las tasas de mortalidad ajustadas por edad a la población estándar europea, que son 779,6 y 402,9 respectivamente. También se han elaborado las tasas estandarizadas por causas seleccionadas de defunción, para poder ofrecer in-

Hilkortasun-tasa gordina 100.000 biztanleko 971,8koa da, gizonezkoen kasuan, eta 822,3koa emakumezkoenean. 1. taulan agertzen dira Europako biztanleria estandarri adinaren arabera egokitutako hilkortasun-tasak, eta 779,6koa eta 402,9koa dira, hurrenez hurren. Heriotza-kausa hautatuen arabera estandarizatutako tasak ere egin dira, emandako informazioa Europar Ba-

formación comparativa con los países de la Unión Europea. Como puede apreciarse en dicha tabla, aunque las enfermedades del sistema circulatorio son la principal causa de defunción en nuestra comunidad, nuestra tasa es la menor entre la de los países de la U.E., tanto en varones como en mujeres. En el caso de las mujeres es reseñable la baja tasa de muertes causadas por tumores, similar a la de Grecia y ligeramente superior a la mínima, que corresponde a España. Por el contrario, la tasa por tumores en varones es superior a la de la media de países de la U.E., solamente superada por Bélgica, Dinamarca, España, Francia y Países Bajos. Son superiores también, en ambos casos, las defunciones causadas por trastornos mentales y enfermedades del sistema nervioso.

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.

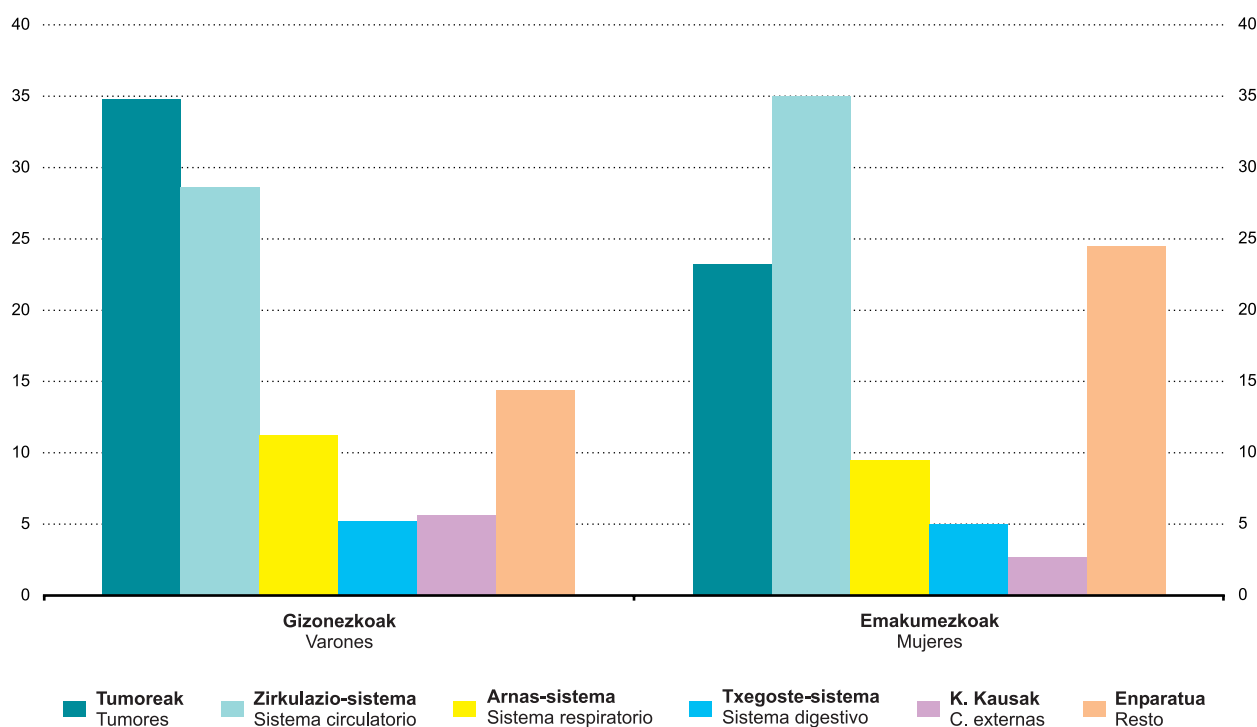
tasuneko herrialdeekin alderagarria izan dadin. Taula horretan ikus dezakegunez, gure erkidegoan heriotza-kausa nagusia zirkulazio-sistemako gaixotasunak badira ere, EBko herrialdeen artean gure tasa dugu baxuena, bai gizonezkoetan, bai emakumezkoetan. Tumoreek emakumeengan eragindako heriotzen tasa baxua aipatzekoa da, Greziakoaren antzekoa eta Espainiarena den tasa txikiena baino apur bat handiagoa baita. Gizonezkoetan, aldiz, tumoreengatiko tasa EBko herrialdeen batez bestearen gainetik dago eta Belgikak, Danimarkak, Espainiak, Frantziak eta Herbehereak besterik ez dute gainditzen. Gehiago dira, bi kasuetan, buruko nahasteek eta nerbio-sistemako gaixotasunek eragindako heriotzak ere.

Heriotzen banaketa ez da berdina sexuen arabera, 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 grupo "Tumor maligno de tráquea, bronquios o pulmón", con 793 fallecimientos (8%). El segundo lugar lo ocupan "Enfermedades cerebrovasculares" con 766 fallecimientos (7,8%), seguidas de "Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores" (601 personas y un 6,1%) e "Infartos agudos de miocardio" (531 personas y un 5,4%).

El grupo "Enfermedades cerebrovasculares" con 980 defunciones (11,2%), seguido de "Otras enfermedades del corazón" con 611 defunciones (7%), y "Trastornos mentales orgánicos senil y presenil" e "Insuficiencia cardíaca", con el 5,4% y 4,6% respectivamente, originan el mayor número de muertes entre las mujeres. Dentro de los tumores, el de mama causó 289 defunciones, 67 menos que en 2001.

Heriotza-kausa xehetasun handiagoz aztertzen badugu, ikusiko dugu gizonezkoen lehenengo heriotza-kausa zintzurresteko, bronkioetako edo biriketako neoplasia gaiztoa dela (793 hildako eta %8). Bigarren tokian, garuneko hodietako gaixotasunak ditugu (766 heriotza eta %7,8), beheko arnasbideetako gaixotasunek, hirugarren tokia betetzen dute (601 heriotza eta %6,1), eta haien atzetik, miokardioko infartu akutuek (531 lagun eta %5,4).

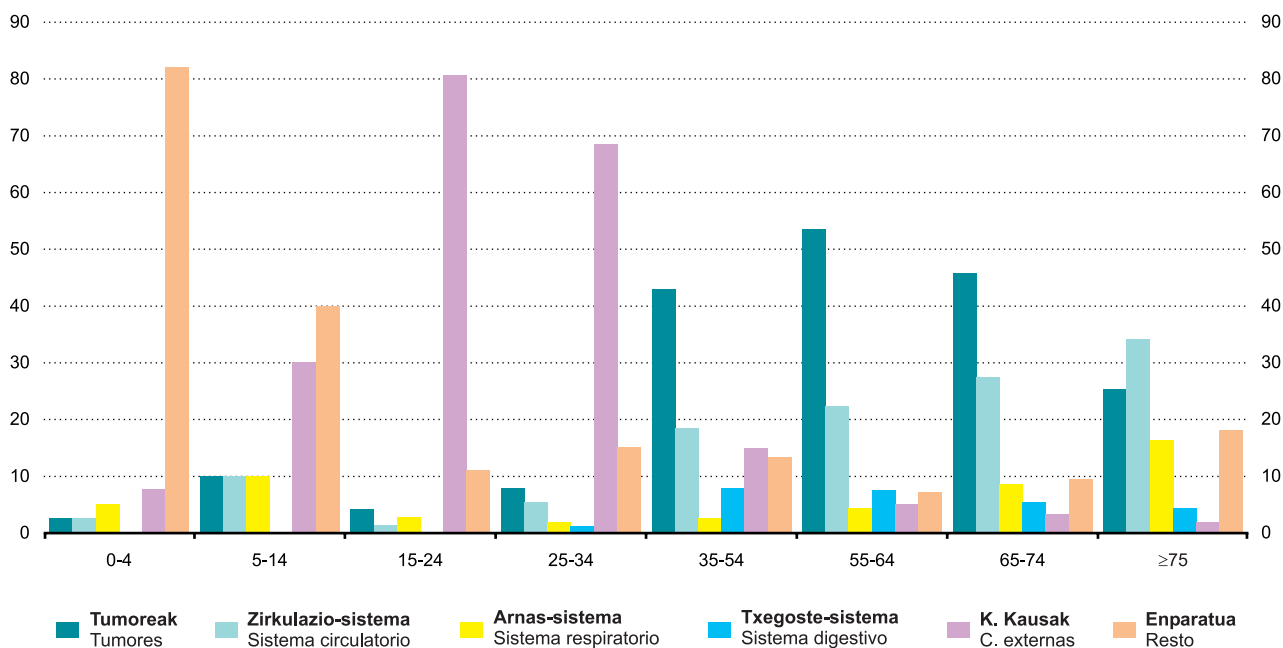
Emakumezkoen artean, berriz, hona hemen hildako gehien eragiten duten taldeak: lehenik, "garuneko hodietako gaixotasunak" taldea (980 hildako eta %11,2); ondoren, "bihotzeko beste gaixotasun batzuk", (611 hildako eta %7) eta "zahartzaroko eta zahartzaro-aurreko buruko nahaste organikoak" eta "bihotzeko gutxiegitasuna" (%5,4 eta %4,6, hurrenez hurren). Tumoreen artean, bularrekoak 289 hildako eragin zituen, 2001ean baino 67 gutxiago.

La distribución de las defunciones varía también con la edad. En los menores de un año las defunciones más frecuentes son debidas al grupo "Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal". En el tramo de edad de 15 a 34 años 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, aumentando progresivamente el peso de las enfermedades del aparato circulatorio, que constituyen la principal causa de defunción a partir de los 75 años.

Heriotzen banaketa, era berean, ez da berdina adinaren arabera. Urtebetetik behekoetan, heriotza ohikoenak jaiotza-inguruko denboraldian sortutako afekzioek eragiten dituzte. 15 eta 34 urte arteko taldean, kanpo-kausak agertzen dira lehen tokian, eta horien barruan, trafiko-istripuak. Ondorengo taldeetan, 75 urte arte, tumoreak agertzen dira lehen tokian, eta zirkulazio-aparatuko gaixotasunen pisua haziz joaten da; horixe da, hain zuzen, heriotza-kausa nagusia, 75 urtetik aurrera.

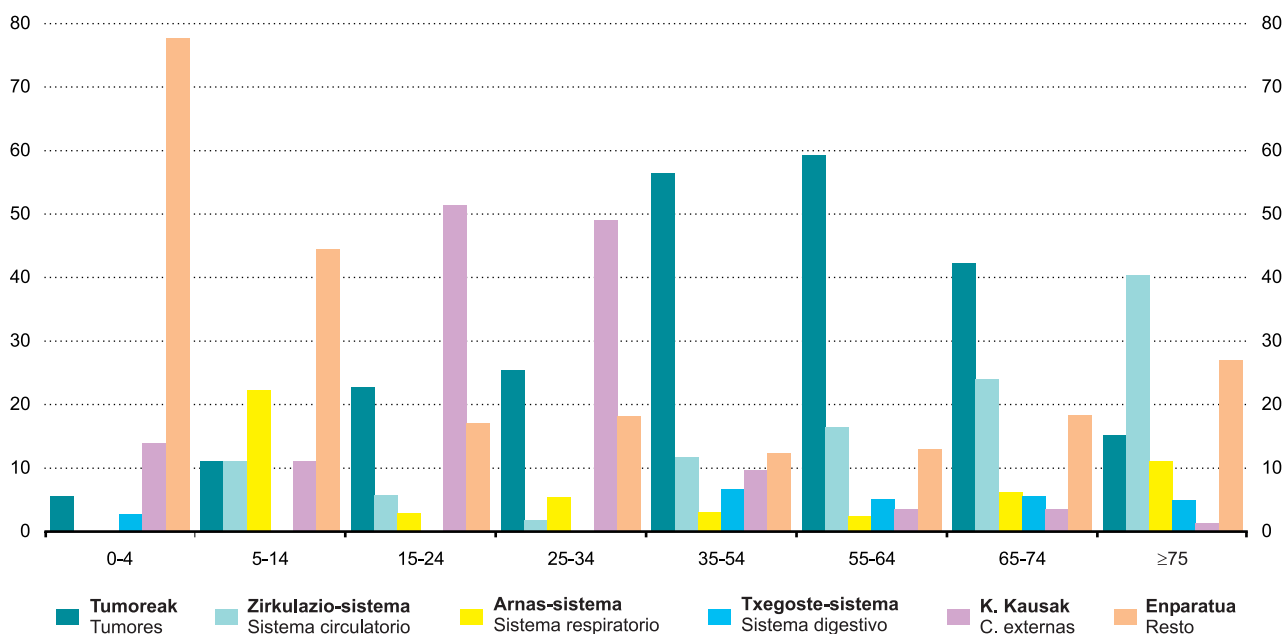
Distribución de las defunciones por grandes grupos de causa según la edad (Varones). (%)

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 269 defunciones y los suicidios con 187. En ambos casos fallecen mayor número de varones que de mujeres: 185 varones y 84 mujeres por accidente de tráfico y 130 varones y 57 mujeres por suicidios.

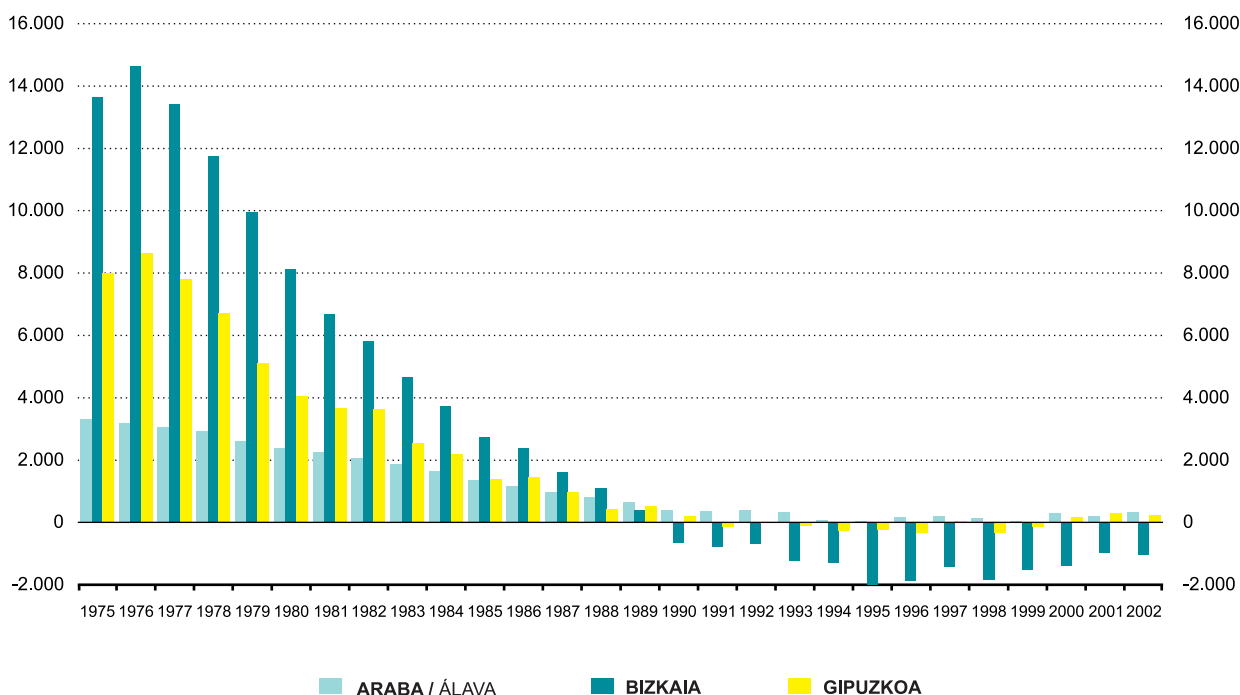
Del total de defunciones de 2002, 578 han ocurrido fuera de la C.A. de Euskadi. En este caso aparecen algunas particularidades: el primer motivo de defunción son los infartos agudos de miocardio, mientras que los accidentes de tráfico aparecen en segundo lugar, con 55 casos.

En cuanto a la mortalidad infantil, 61 niños fallecieron antes de cumplir el primer año de vida, es decir, han fallecido 3,4 menores de un año por cada mil nacidos este año. La mortalidad neonatal, producida en los primeros 28 días de vida, contabiliza 40 defunciones; 27 se deben a la mortalidad neonatal precoz, ocurrida en la primera semana; 14 de ellas durante las primeras 24 horas. Entre los menores de un año las defunciones de varones (33) superan las de las mujeres (28).

### CRECIMIENTO VEGETATIVO

Sin tener en cuenta los movimientos migratorios, la población de la Comunidad Autónoma de Euskadi desciende durante 13 años consecutivos 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, situándose en 2002 en -486. Como en años anteriores, el comportamiento de cada Territorio es diferente. Sigue siendo en Bizkaia donde se produce el saldo negativo de la Comunidad, ya que pierde por este concepto 1.058 habitantes. Por el contrario, Gipuzkoa gana 247 habitantes y Álava, único territorio en el que aún no se ha producido el crecimiento negativo, cifra su saldo positivo en 325.

Evolución del crecimiento vegetativo 1975-2002



5.

Hazkunde begetatiboaren bilakaera 1975-2002

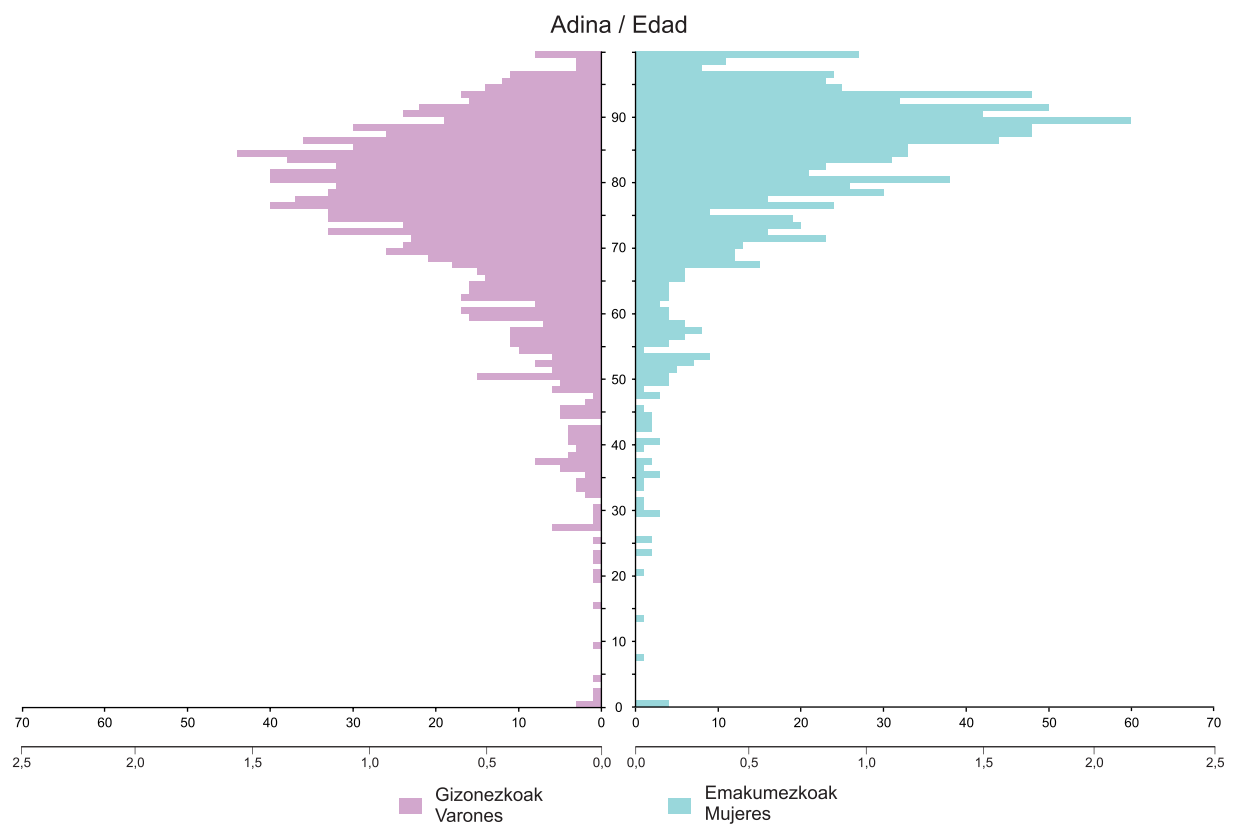
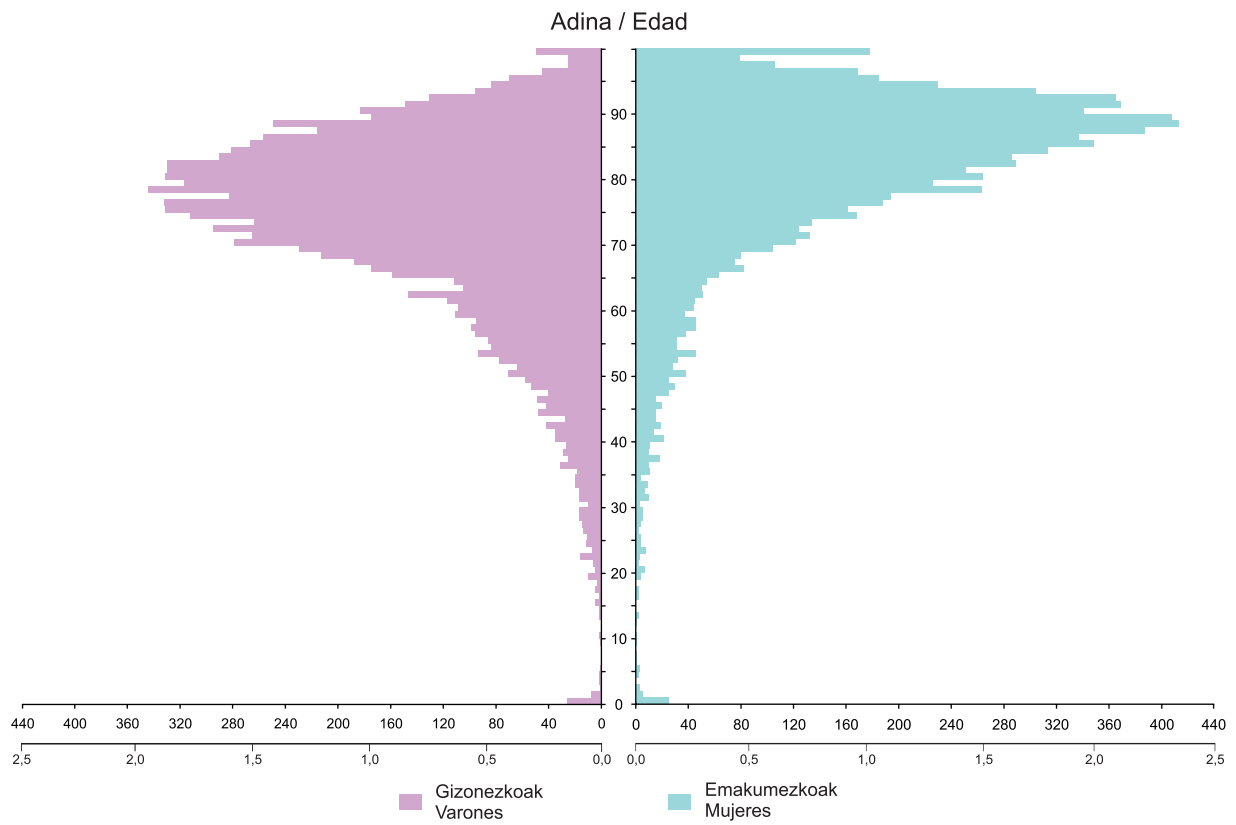
Kanpo-kausek eragindako heriotzen artean, ibilgailu motorduneko trafiko-istripuak nabarmentzen dira (269 hildako), bai eta suizidioak ere (187). Bi kasu horietan, emakumezkoak baino gizonezko gehiago hil dira: 185 gizonezko eta 84 emakumezko, zirkulazio-istripuengatik, eta 130 gizonezko eta 57 emakumezko, suizidioengatik.

2002ko heriotza guztietatik, 578 Euskal AEtik kanpo gertatu dira. Kasu horietan berezitasun batzuk agertzen dira: lehenengo heriotza-kausa miokardioko infartu akutua dugu eta bigarrena, trafiko-istripuak, 55 kasurekin.

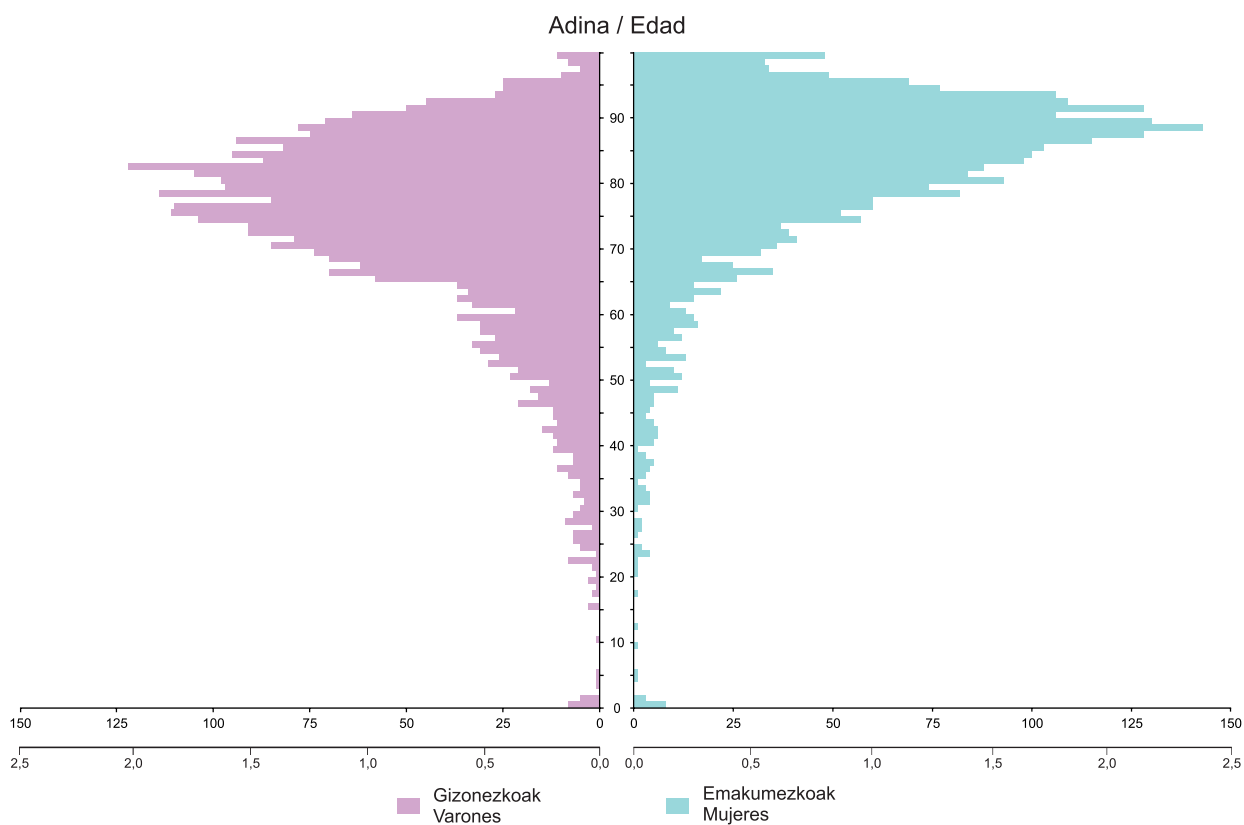
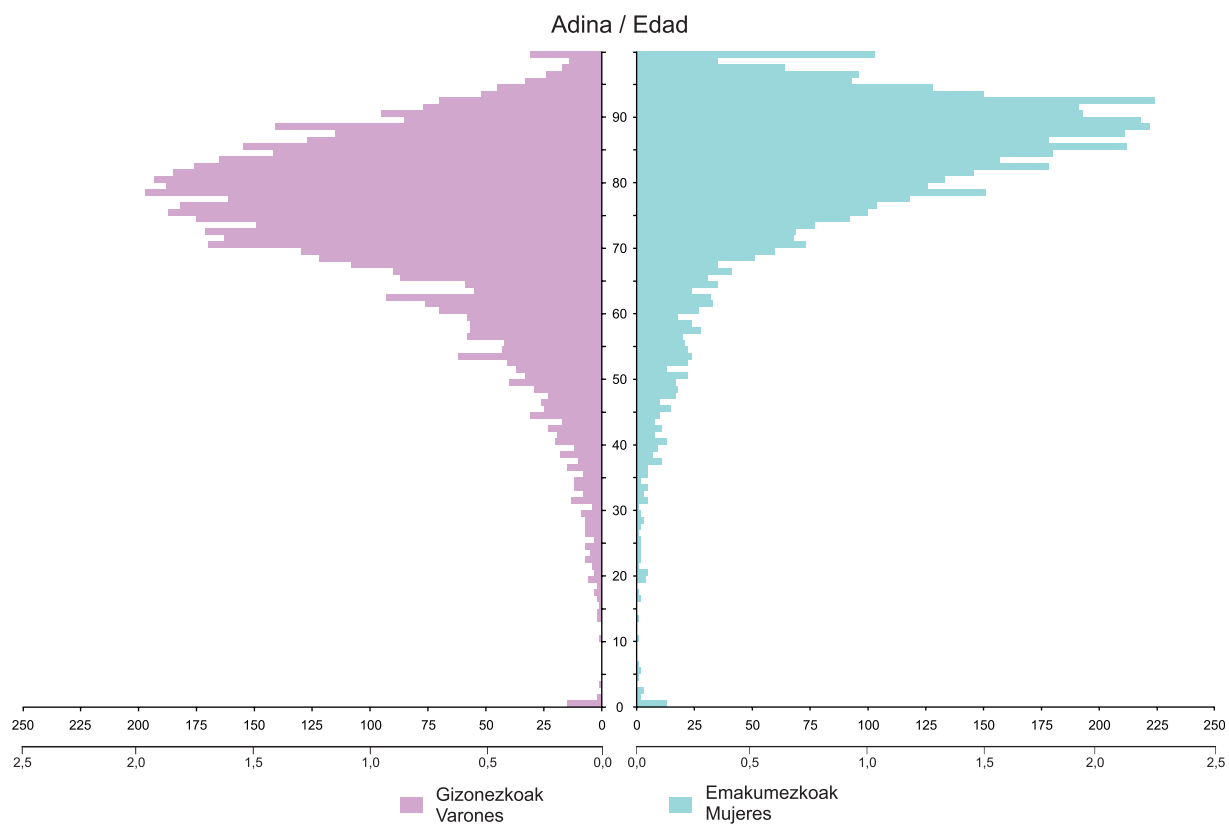
Umeen heriotza-tasei dagokienez, 61 ume lehen urtea bete aurretik hil ziren, hau da, urtebetetik beheko 3,4 hil ziren, urte horretan jaiotako mila bakoitzeko. Jaioberrien heriotza-tasak, hots, bizitzako lehen 28 egunetan gertatzen denak, 40 hildako zenbaitu ditu: 27 jaioberrien heriotza goiztiarrei dagozkie, hau da, lehen astean gertatutako heriotzei (horietarik 14, lehen 24 orduetan). Urtea bete aurretik hildakoen artean, gizonezkoak (33) gehiago izan dira emakumezkoak (28) baino.

### HAZKUNDE BEGETATIBOA

Migratio-mugimenduak kontuan izan gabe, Euskal Autonomia Erkidegoko biztanleria jaitsi egin da hamahirugarren 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 2002an -486koa izan da. Aurreko urteetan bezala, herrialde bakoitzak bere ibilbidea izan du. Bizkaia da oraindik ere Euskal AEko saldo begetatibo negatiboaren eragilea, 1.058 biztanle galdu baititu. Bestalde, Gipuzkoak 247 biztanle irabazi ditu eta Araba (oraindik hazkunde negatiborik izan ez den lurralde bakarra) 325.









Erakunde Autonomiaduna  
Organismo Autónomo del



[www.eustat.es](http://www.eustat.es)