

CUENTAS AMBIENTALES. CUENTA DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES. 2023

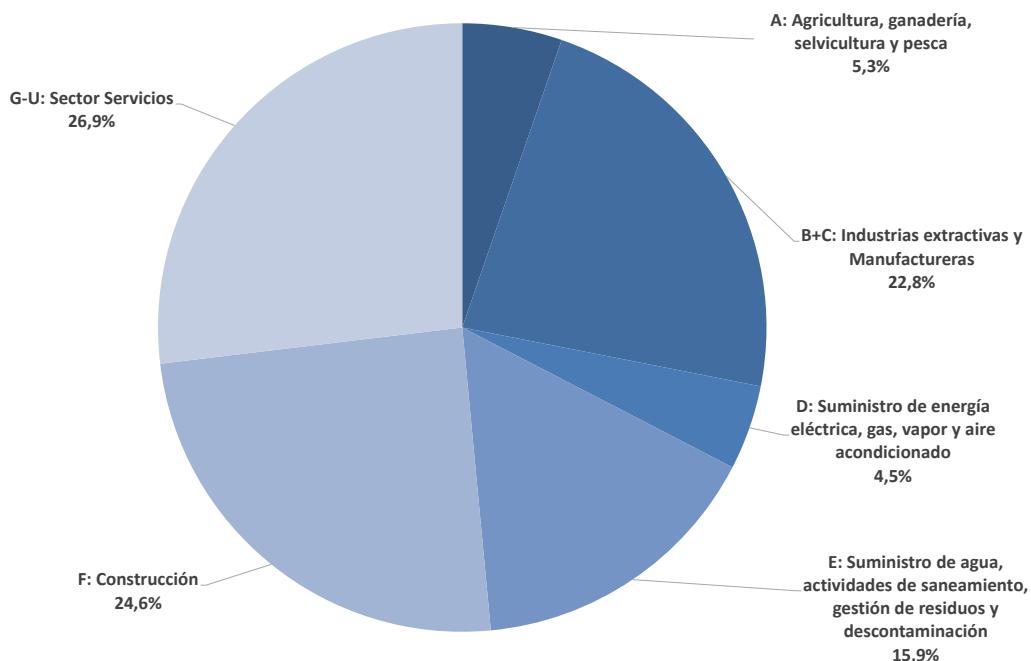
El Valor Añadido Bruto de la economía ambiental de la C.A. de Euskadi aumentó un 10,5% en 2023 y un 53,7% desde 2015

La economía ambiental generó 27.778 empleos en 2023, un 25,3% más que en 2015 y un 4,3% más que en 2022 y supuso el 2,86% del empleo total

La economía ambiental de la C.A. de Euskadi generó un **Valor Añadido Bruto** (VAB) de 2.305 millones de euros en 2023, lo que supuso el 2,47% en relación con el Producto Interior Bruto (PIB) total de la economía, según los datos elaborados por Eustat. Respecto a 2022, el VAB ambiental en tasa interanual creció un 10,5%, superior al aumento del PIB del total de la economía en ese periodo, que creció un 7,5%. Entre 2015 y 2023, el VAB ambiental creció un 53,7%, en tanto que el PIB del total de la economía vasca creció un 34,9%.

La Cuenta de Bienes y Servicios Ambientales (CBSA) forma parte del sistema de cuentas ambientales que se elabora siguiendo la metodología de Eurostat. Estas cuentas permiten la integración de los aspectos económico y medioambiental de manera coherente con el Sistema de Contabilidad Nacional (SNC). El subsector de bienes y servicios ambientales (economía ambiental) está constituido por la parte de la economía que se dedica a producir bienes y servicios con **fines de protección medioambiental**, y las actividades de gestión de los recursos naturales para reducir o eliminar las presiones sobre el medio ambiente.

Valor Añadido Bruto ambiental de la C.A. de Euskadi por actividad económica. 2023



Año base 2022

Fuente: Eustat. Cuentas ambientales. Cuenta de bienes y servicios ambientales

En la distribución por sectores económicos del **VAB ambiental**, en 2023, destacó la aportación del sector *Servicios*, con el 26,9%, seguido de la *Construcción*, con el 24,6%, las *Industrias extractivas y Manufactureras*, con el 22,8%, las actividades de *Suministro de agua, saneamiento y gestión de residuos*, con el 15,9% y, finalmente, los sectores de la *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca* y *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire*, con un 5,3% y 4,5% respectivamente.

Valor añadido bruto del sector de bienes y servicios ambientales de la C.A. de Euskadi por grupos de actividad. 2015-2023

	VAB ambiental (miles de euros)			% sobre VAB ambiental			Tasa variación anual (%)	
	2015	2022	2023	2015	2022	2023	2023/2015	2023/2022
TOTAL VAB ambiental	1.499.933	2.085.929	2.305.072	100,0	100,0	100,0	53,7	10,5
A: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	65.731	122.326	122.606	4,4	5,9	5,3	86,5	0,2
B+C: Industrias extractivas y manufacturera	206.448	427.183	525.142	13,8	20,5	22,8	154,4	22,9
D: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	96.580	66.131	103.611	6,4	3,2	4,5	7,3	56,7
E: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	305.488	382.461	367.193	20,4	18,3	15,9	20,2	-4,0
F: Construcción	356.396	497.509	566.541	23,8	23,9	24,6	59,0	13,9
G-U: Sector Servicios	469.290	590.319	619.979	31,2	28,2	26,9	32,1	5,0
PIB p/m	69.111.800	86.714.411	93.242.571				34,9	7,5

Base 2022

Fecha 28 de Noviembre de 2025

Fuente: Eustat. Cuentas ambientales. Cuenta de bienes y servicios ambientales

En cuanto a la evolución de la composición interna del VAB ambiental entre 2015 y 2023, destacó el aumento de la *Industria extractiva y Manufacturera*, del 154,4%, pasando de representar el 13,8% del VAB ambiental total en 2015 al 22,8% en 2023. La *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca* y la *Construcción* también mejoraron su contribución al VAB ambiental total entre 2015 y 2023, mientras que el resto de los sectores perdieron peso.

Por sectores económicos y en orden de importancia, en 2023, el **empleo ambiental** de los *Servicios* representó el 31,8% del empleo ambiental total; le siguió la *Construcción*, con el 26,6%, la *Industria Extractiva y Manufacturera*, con un 18,6% y las actividades de *Suministro de agua, saneamiento y gestión de residuos*, con un 17,3%. A su vez, los sectores con menos aportación al empleo ambiental total fueron la *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca* y el *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire*, con el 5,2% y el 0,5%, respectivamente.

Puestos de trabajo equivalente a tiempo completo (ETC) del sector de bienes y servicios ambientales de la C.A. de Euskadi por grupos de actividad. 2015-2023

	Empleo (ETC) ambiental			% sobre empleo (ETC) ambiental			Tasa variación anual (%)	
	2015	2022	2023	2015	2022	2023	2023/2015	2023/2022
Total ETC ambiental	22.161	26.643	27.778	100,0	100,0	100,0	25,3	4,3
A: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	735	1.388	1.444	3,3	5,2	5,2	96,5	4,0
B+C: Industrias extractivas y manufacturera	2.519	4.562	5.155	11,4	17,1	18,6	104,6	13,0
D: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	187	110	150	0,8	0,4	0,5	-19,8	36,4
E: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4.598	4.947	4.800	20,8	18,6	17,3	4,4	-3,0
F: Construcción	5.698	6.837	7.393	25,7	25,7	26,6	29,7	8,1
G-U: Sector Servicios	8.424	8.799	8.836	38,0	33,0	31,8	4,9	0,4
ETC del total de la economía	886.487	952.509	970.243				9,4	1,9

Base 2022

Fecha 28 de Noviembre de 2025

Fuente: Eustat. Cuentas ambientales. Cuenta de bienes y servicios ambientales

En cuanto a la evolución del empleo ambiental entre 2015 y 2023, destacó también la *Industria extractiva y Manufacturera*, con un aumento del 104,6% en ese periodo, pasando de representar el 11,4% del empleo ambiental total en 2015 al 18,6% en 2023. La *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca* y la *Construcción* también mejoraron su contribución a la composición del empleo ambiental total, en tanto que el resto de los sectores perdieron peso. El *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire* fue el único sector en el que el empleo ambiental cayó entre 2015 y 2023.

Atendiendo a los **principales indicadores** que relacionan las cifras ambientales con el total de la economía, el VAB ambiental representó el 2,47% del PIB de 2023, mientras que el empleo ambiental, medido en términos de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo (ETC), representó el 2,86% del empleo ETC total de 2023. En 2015, el VAB ambiental representaba el 2,17% del PIB, mientras que el empleo ambiental ETC suponía el 2,50% del empleo ETC total.

Indicadores del sector de bienes y servicios ambientales de la C.A. de Euskadi por grupos de actividad. 2015-2023

	VAB ambiental sobre % PIB			% empleo (ETC) ambiental sobre empleo (ETC) total		
	2015	2022	2023	2015	2022	2023
Total ambiental	2,17	2,41	2,47	2,50	2,80	2,86
A: Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca	0,10	0,14	0,13	0,08	0,15	0,15
B+C: Industrias extractivas y manufacturera	0,29	0,49	0,56	0,29	0,48	0,53
D: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,14	0,08	0,11	0,02	0,01	0,02
E: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,44	0,44	0,39	0,52	0,52	0,49
F: Construcción	0,52	0,58	0,61	0,64	0,72	0,76
G-U: Sector Servicios	0,68	0,68	0,67	0,95	0,92	0,91

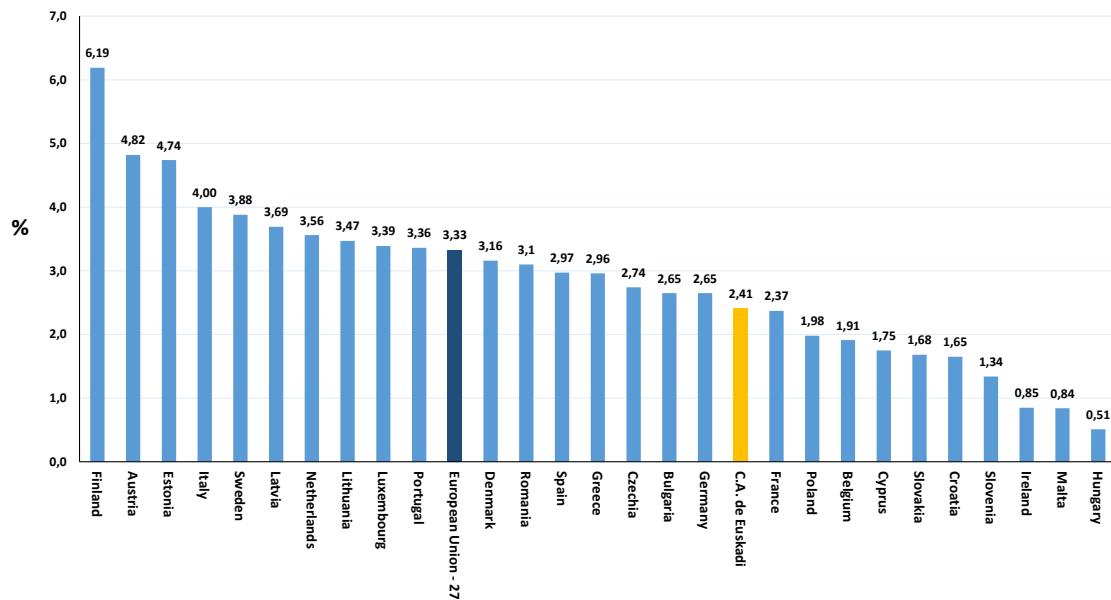
Base 2022

Fecha 28 de Noviembre de 2025

Fuente: Eustat. Cuentas ambientales. Cuenta de bienes y servicios ambientales

En la **comparación con el resto de Europa**, se han analizado los últimos datos publicados por Eurostat referidos a 2022. El indicador del VAB ambiental sobre el PIB en la C.A. de Euskadi se estimó en un 2,41%, porcentaje superior al de países como Francia (2,37%) o Polonia (1,98%) e inferior al de otros como Alemania (2,65%), Bulgaria (2,65%) o España (2,97%). Estos datos situaron a la C.A. de Euskadi por debajo de la media de la EU-27 (3,33%), donde países como Finlandia (6,19%), Austria (4,82%) o Estonia (4,74%) lideraron la aportación del VAB ambiental al conjunto de la economía.

VAB ambiental sobre PIB



Fuente: Eustat. Cuentas ambientales. Cuenta de bienes y servicios ambientales

Siguiendo la reglamentación europea, la Cuenta de Bienes y Servicios ambientales se elabora con la nueva Clasificación por Fines Ambientales (CEP). El “fin ambiental” se articula en torno al objetivo principal que se persigue en relación con la protección del medio ambiente y se difunde a nivel de división (dominio ambiental) para algunos fines ambientales y a nivel de grupo más detallado para otros fines.

Valor Añadido Bruto del sector de bienes y servicios ambientales de la C.A. de Euskadi por fin ambiental. 2015-2023

	VAB ambiental (miles de euros)			% sobre VAB ambiental			Tasa variación anual (%)	
	2015	2022	2023	2015	2022	2023	2023/2015	2023/2022
TOTAL CEP	1.499.933	2.085.929	2.305.072	100,0	100,0	100,0	53,7	10,5
CEP 01 - Aire y clima	87.234	173.780	180.253	5,8	8,3	7,8	106,6	3,7
CEP 0201 - Energía procedente de fuentes renovables	54.825	74.101	93.312	3,7	3,6	4,0	70,2	25,9
CEP 0202 - Ahorro y gestión de energía	413.057	581.275	702.131	27,5	27,9	30,5	70,0	20,8
CEP 0301 - Gestión de aguas residuales	59.238	71.601	66.865	3,9	3,4	3,0	12,9	-6,6
CEP 0302 - Ahorro de agua y gestión de los recursos hídricos naturales	10.175	13.016	14.936	0,7	0,6	0,6	46,8	14,8
CEP 0401 - Gestión de residuos	237.325	294.663	279.229	15,8	14,1	12,2	17,7	-5,2
CEP 0402 - Recuperación y ahorro de materiales	140.611	214.261	230.958	9,4	10,3	10,0	64,3	7,8
CEP 0501 - Protección del suelo, aguas superficiales y aguas subterráneas	86.262	85.848	97.395	5,7	4,1	4,2	12,9	13,5
CEP 0502 - Protección de la biodiversidad y del paisaje	9.881	14.331	15.910	0,7	0,7	0,7	61,0	11,0
CEP 0503 - Gestión de los recursos forestales	74.757	111.291	106.677	5,0	5,3	4,6	42,7	-4,1
CEP 06 - Ruido y radiación	86.426	138.972	184.438	5,8	6,7	8,0	113,4	32,7
CEP 07 - Investigación y desarrollo	81.177	133.439	153.140	5,4	6,4	6,6	88,6	14,8
CEP 08 - Fines ambientales transversales y otros fines ambientales	158.965	179.351	179.828	10,6	8,6	7,8	13,1	0,3
P.I.B. p/m	69.111.800	86.714.411	93.242.571				34,9	7,5

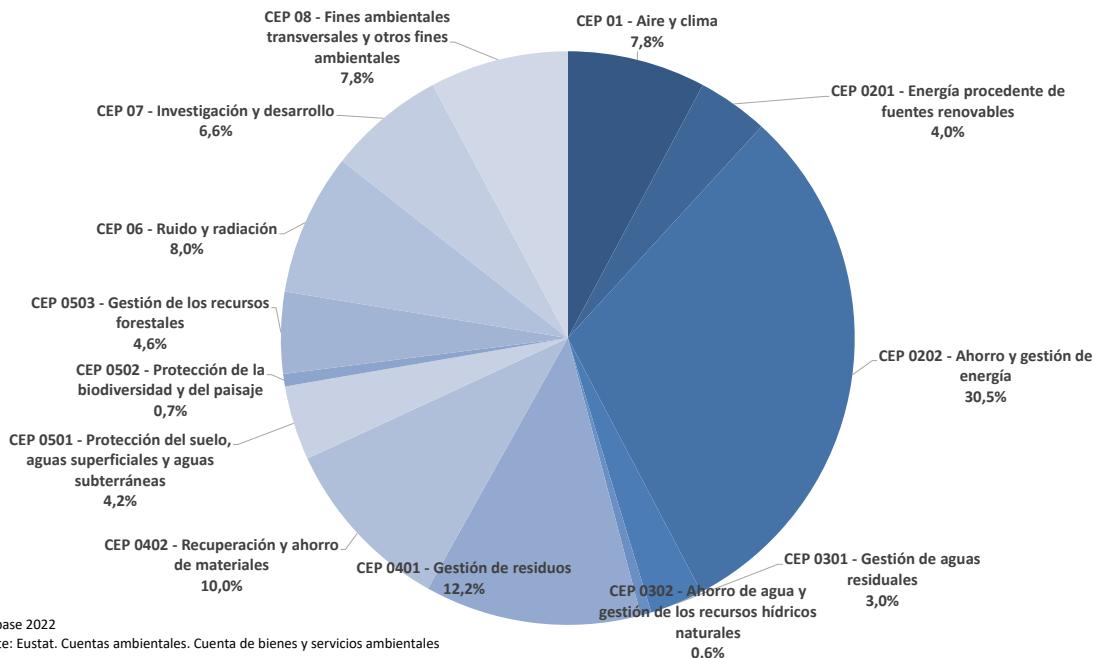
Base 2022

Fecha 28 de Noviembre de 2025

Fuente: Eustat. Cuentas ambientales. Cuenta de bienes y servicios ambientales

El fin ambiental que destacó por su mayor peso en el VAB ambiental en 2023 fue el *Ahorro y gestión de energía*, con el 30,5% del total. Le siguieron, con el 12,2%, la *Gestión de residuos*; y, con el 10,0%, la *Recuperación y ahorro de materiales*. Otros fines ambientales con contribución importante (superior al 5,0%) a la composición del VAB ambiental fueron: la protección contra el *Ruido y las radiaciones* (8,0% del VAB ambiental total); la reducción y control de emisiones que afectan al *Aire y clima* y *Otros fines ambientales trasversales*, ambos fines representando el 7,8% del VAB ambiental y la *I+D ambiental*, con el 6,6% del VAB ambiental total en 2023.

Valor Añadido Bruto ambiental de la C.A. de Euskadi por fin ambiental. 2023



Entre 2015 y 2023, los fines ambientales que más aumentaron su participación en la composición del VAB ambiental fueron el *Ruido y las radiaciones* (aumento del 113,4%), el *Aire y clima* (aumento del 106,6%) y la *I+D ambiental* (88,6%), mientras que la *Energía procedente de fuentes renovables*, el *Ahorro y gestión de energía*, la *Recuperación y ahorro de materiales* y la *Protección de la diversidad y del paisaje* se situaron también por encima del crecimiento del VAB ambiental del total de la economía entre esos años, un 53,7%.

Indicadores del sector de bienes y servicios ambientales de la C.A. de Euskadi por fin ambiental. 2015-2023

	VAB ambiental sobre % PIB			Empleo (ETC) ambiental sobre Empleo (ETC) total		
	2015	2022	2023	2015	2022	2023
TOTAL CEP	2,17	2,41	2,47	2,50	2,80	2,86
CEP 01 - Aire y clima	0,13	0,20	0,19	0,13	0,19	0,19
CEP 0201 - Energía procedente de fuentes renovables	0,08	0,09	0,10	0,04	0,08	0,08
CEP 0202 - Ahorro y gestión de energía	0,60	0,67	0,75	0,62	0,75	0,81
CEP 0301 - Gestión de aguas residuales	0,09	0,08	0,07	0,10	0,10	0,09
CEP 0302 - Ahorro de agua y gestión de los recursos hídricos naturales	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CEP 0401 - Gestión de residuos	0,34	0,34	0,30	0,40	0,40	0,38
CEP 0402 - Recuperación y ahorro de materiales	0,20	0,24	0,25	0,22	0,26	0,27
CEP 0501 - Protección del suelo, aguas superficiales y aguas subterráneas	0,12	0,10	0,11	0,19	0,17	0,18
CEP 0502 - Protección de la biodiversidad y del paisaje	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
CEP 0503 - Gestión de los recursos forestales	0,11	0,13	0,11	0,09	0,10	0,09
CEP 06 - Ruido y radiación	0,13	0,16	0,20	0,12	0,14	0,18
CEP 07 - Investigación y desarrollo	0	0	0,2	0,18	0,23	0,24
CEP 08 - Fines ambientales transversales y otros fines ambientales	0,23	0,21	0,19	0,37	0,33	0,31

Base 2022

Fecha 28 de Noviembre de 2025

Fuente: Eustat. Cuentas ambientales. Cuenta de bienes y servicios ambientales

El *Ahorro y la gestión de energía* fue, tanto en 2015 (0,60 puntos porcentuales) como en 2023 (0,75 p.p.), con gran holgura, el fin ambiental que más contribuyó al VAB ambiental total sobre el PIB, el 2,17% y el 2,47%, respectivamente, en 2015 y 2023. De igual forma, el empleo ETC ambiental en *Ahorro y la gestión de energía* fue, tanto en 2015 (0,62 p.p.) como en 2023 (0,81 p.p.), el fin ambiental con mayor contribución al empleo ETC ambiental total, 2,50% y 2,86%, respectivamente, en 2015 y 2023.

Nota:

Los datos publicados hoy para la serie de años 2015 a 2023 incorporan una actualización de relativa a las nuevas cifras de Cuentas Económicas, de acuerdo con las nuevas estimaciones en Base 2022, incluyendo información actualizada sobre valor añadido y empleo equivalente a tiempo completo (ETC).

Además, la propia Cuenta de Bienes y Servicios Ambientales, de acuerdo con las recomendaciones de Eurostat y revisiones normativas de la Comisión Europea realizadas desde 2015, Reglamento (UE) 2015/2174, Reglamento (UE) 2024/1769 y Reglamento Delegado (UE) 2025/1131 que modifican el Reglamento (UE) 691/2011 relativo a las Cuentas Económicas Medioambientales europeas, en el que se regula la Cuenta del Sector de Bienes y Servicios ambientales, introduce una nueva Clasificación por Fines Ambientales (CEP) para la recopilación de datos y para la elaboración y la difusión, entre otras, de esta cuenta.

La Clasificación por Fines Ambientales (CEP) utiliza el criterio “fin ambiental” para clasificar las actividades económicas ambientales, los productos (bienes o servicios) ambientales y los gastos ambientales según el objetivo principal que persiguen en relación con la protección del medio ambiente.

Todo lo anterior ha supuesto una revisión, tanto de las fuentes de información como de los métodos de estimación, que han redundado en una mejora de las estimaciones, lo que ha tenido especial impacto en sectores relevantes como Energía, Industria del motor y sus auxiliares, Recuperación de materiales, I+D, y AA.PP. De igual forma, la difusión de información conforme a los criterios establecidos en la nueva clasificación CEP satisface las necesidades políticas de información, las necesidades de información de los potenciales usuarios, así como las de diversos usos medioambientales y climáticos.

En una primera fase se elaboró la estimación de los datos definitivos para 2022 y 2023, conforme a los nuevos criterios metodológicos y de difusión. En una segunda fase se realizó una revisión de los datos de la serie 2015-2021, también conforme a esos nuevos criterios.

Los cambios metodológicos y los relacionados con el cambio de base a 2022 han dado lugar a una serie homogénea de datos para la serie 2015-2023 de la Cuenta de bienes y servicios ambientales. Las mejoras metodológicas y el cambio de base han supuesto también una corrección a la baja de los datos publicados anteriormente para los años 2021 y 2022 (avance) en los niveles de producción, valor añadido y empleo.

Para más información:

*Eustat - Euskal Estatistika Erakundea / Instituto Vasco de Estadística
C/ Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz Servicio de
Prensa: [servicioprensa @eustat.eus](mailto:servicioprensa@eustat.eus) Tf: 945 01 75 62*