

Indicadores de Sostenibilidad del municipio de Bilbao



Índice de contenidos

1. Introducción	113
2. El Sistema de Indicadores de sostenibilidad de Bilbao	115
3. Indicadores de Sostenibilidad de Bilbao 2005	117
Síntesis de la evolución de los Indicadores de Sostenibilidad de Bilbao	117
Agua	121
Indicador 1. Consumo de agua	121
Indicador 2. Vertidos al agua.....	121
Energía	123
Indicador 3. Consumo energía	123
Indicador 4. Producción y consumo de energías renovables.....	125
Transporte.....	126
Indicador 5. Movilidad local y transporte de pasajeros	126
Indicador 6. Intensidad de tránsito en la red de accesos a Bilbao	128
Indicador 7. Distribución de la longitud de las vías dedicadas a infraestructuras de transporte	128
Indicador 8. Parque móvil.....	128
Indicador 9. Índice de motorización.....	129
Indicador 10. Seguridad vial.....	129

Aire	130
Indicador 11. Calidad del aire urbano.....	130
Ruido	132
Indicador 12. Ruido urbano	132
Medio natural, biodiversidad y zonas verdes	133
Indicador 13. Zonas verdes y espacios libres por habitante	133
Indicador 14. Reintroducción de especies arbóreas autóctonas.....	133
Indicador 15. Gasto municipal en Medio Ambiente	133
Suelo.....	134
Indicador 16. Uso sostenible del suelo.....	134
Residuos	135
Indicador 17. Generación y gestión de residuos.....	135
Espacio urbano.....	138
Indicador 18. Disponibilidad de zonas públicas abiertas y de servicios en el municipio	138
Indicador 19. Número de viviendas protegidas terminadas anualmente.	138
Indicador 20. Restauración de superficies urbanas.....	138
Actividades económicas	139
Indicador 21. Dinamismo de la economía local	139
Indicador 22. Integración del medio ambiente en las actividades del municipio.....	140
Indicador 23. Tasa de paro registrado.....	140

Indicador 24. Vitalidad turística	140
Sociedad	142
Indicador 25. Pobreza y exclusión social.....	142
Indicador 26. Satisfacción de la ciudadanía con la comunidad local ..	142
Indicador 27. Índice de Infancia/ Juventud/ Envejecimiento y Dependencia de la población.	142
Indicador 28. Gasto municipal en políticas sociales	144
Indicador 29. Implantación municipal en actividades de solidaridad internacional	144
Indicador 30. Integración de la población inmigrante.....	145
Indicador 31. Conocimiento del Euskera.....	145
Indicador 32. Gasto municipal y organización de actividades culturales	145
Información, sensibilización y participación ciudadana.....	147
Indicador 33. Participación ciudadana.....	147
Indicador 34. Educación ambiental	147

1. Introducción

El Ayuntamiento de Bilbao, ha aprobado en noviembre de 2005 el Plan de Acción Local 2005-2008 de la Agenda Local 21. Con la aprobación de este instrumento, se establece la estrategia de futuro para Bilbao basada en la importancia de mantener un entorno urbano sostenible y una economía dinámica que genere mayor bienestar a una sociedad justa, solidaria e igualitaria.

Al mismo tiempo, la puesta en marcha de esta estrategia local hacia la sostenibilidad responde a los compromisos adquiridos con la firma de la Carta de Aalborg en 1998, la adhesión a la Red de Municipios Vascos hacia la Sostenibilidad “Udalsarea 21” en 2003 y al Compromiso por la Sostenibilidad del País Vasco en mayo de 2005.

El Ayuntamiento de Bilbao, de acuerdo con el objetivo establecido en el Plan de Acción Local de la Agenda 21 de ofrecer información actualizada para promover la participación de la ciudadanía en el futuro desarrollo del municipio, pretende elaborar un informe anual sobre la evolución del municipio hacia la sostenibilidad. Para ello, se ha llevado a cabo la selección de los **Indicadores de Sostenibilidad de Bilbao**, asumiendo las pautas establecidas por los Indicadores Comunes de Sostenibilidad Local del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco¹, representando la casuística municipal a través de determinados indicadores específicos.

¹ IHOBE, S.A (ed.) (2003): Guía Metodológica para el Cálculo de Indicadores de Sostenibilidad Local en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Serie Programa Marco Ambiental, N° 20.

2. El Sistema de Indicadores de sostenibilidad de Bilbao

El **Sistema de Indicadores de Sostenibilidad de Bilbao**, con la finalidad de representar de modo sintético la realidad municipal y su avance hacia la sostenibilidad, está compuesto por un total de 34 indicadores pertenecientes a los ámbitos social, económico y ambiental y organizados en 12 categorías de la forma siguiente:

Indicadores de Sostenibilidad de Bilbao

AGUA

Indicador 1. Consumo de agua

Indicador 2. Vertidos al agua

ENERGÍA

Indicador 3. Consumo de energía

Indicador 4. Producción y consumo de energías renovables

TRANSPORTE

Indicador 5. Movilidad local y transporte de pasajeros

Indicador 6. Intensidad de tráfico en la red de accesos a Bilbao

Indicador 7. Distribución de la longitud de las vías dedicadas a infraestructuras de transporte

Indicador 8. Parque móvil

Indicador 9. Índice de motorización

Indicador 10. Seguridad vial

AIRE

Indicador 11. Calidad del aire urbano

RUIDO

Indicador 12. Ruido urbano

MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ZONAS VERDES

Indicador 13. Zonas verdes y espacios libres por habitante

Indicador 14. Reintroducción de especies arbóreas autóctonas

Indicador 15. Gasto municipal en medio ambiente

SUELO

Indicador 16. Uso sostenible del suelo

RESIDUOS

Indicador 17. Generación y gestión de residuos

ESPACIO URBANO

Indicador 18. Disponibilidad de zonas públicas abiertas y de servicios en el municipio

Indicador 19. Número de viviendas protegidas terminadas anualmente

Indicador 20. Restauración de superficies urbanas

ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Indicador 21. Dinamismo de la economía local

Indicador 22. Integración del medio ambiente en las actividades del municipio

Indicador 23. Tasa de paro registrado

Indicador 24. Vitalidad turística

SOCIEDAD

Indicador 25. Pobreza y exclusión social

Indicador 26. Satisfacción de la ciudadanía con la comunidad local

Indicador 27. Índice de Infancia/ Juventud/ Envejecimiento y Dependencia de la población

Indicador 28. Gasto municipal en políticas sociales

Indicador 29. Implantación municipal en actividades de solidaridad internacional

Indicador 30. Integración de la población inmigrante

Indicador 31. Conocimiento del euskera

Indicador 32. Gasto municipal y organización de actividades culturales











INFORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Indicador 33. Participación ciudadana


Indicador 34. Educación ambiental

3. Indicadores de Sostenibilidad de Bilbao 2005


Síntesis de la evolución de los Indicadores de Sostenibilidad de Bilbao

Indicador	Periodo analizado	Evaluación	Justificación
AGUA			
Indicador 1. Consumo de agua	2003-2004		<p>El consumo doméstico ha aumentado en 9 litros/ habitante/ día en los dos últimos años, alcanzando los 121 litros/ habitante/ día en 2004.</p> <p>La cantidad total de agua suministrada en la red de distribución ha pasado de 321 litros/ habitante/ día en 2003 a 318 en 2004.</p>
Indicador 2. Vertidos al agua	1998-2004		<p>La calidad de las aguas de la Ría a su paso por Bilbao ha mejorado sensiblemente. Según el <i>AZTI Maritime Biotic Index</i>, en 1998 poseía contaminación extrema y en 2004 una contaminación media.</p>
ENERGÍA			
Indicador 3. Consumo de energía	2000-2004		<p>El consumo total de energía total (electricidad y gas natural) en el año 2000 se cifraba en 0,351 Tep/ hab/ año frente a los 0,419 Tep/ hab/ año en 2004.</p>
Indicador 4. Producción y consumo de energías renovables	2003-2004		<p>La producción de energía eléctrica contabilizada se ha reducido un 7,1% entre 2003 y 2004.</p> <p>El número de viviendas con certificados de eficiencia energética han aumentado un 345% entre 2003-2004.</p>
TRANSPORTE			
Indicador 5. Movilidad local y transporte de pasajeros	Varios años		<p>En el periodo 1997-2002 el número medio de desplazamientos por habitante y día ha crecido un 11,5%.</p> <p>En 2002, un 76% de los desplazamientos se realizan en modos de transporte más respetuosos con el medio ambiente (49% andando, 24% en transporte público y 3% en bicicleta, etc.) mientras que en el 24% restante se utiliza el vehículo privado.</p> <p>En el periodo 2000-2004, el uso del transporte público en Bilbao mantiene una sinuosa tendencia creciente, aumentando sensiblemente los usuarios del autobús y el tranvía y reduciéndose el uso del ferrocarril.</p>
Indicador 6. Intensidad de tráfico en la red de accesos a Bilbao	1999-2004		<p>Entre 1999 y 2004 la intensidad de tránsito media anual en los accesos a Bilbao ha aumentado un 1,7%, a pesar de ello, entre 2003 y 2004 se ha producido un descenso del 0,6%.</p>
Indicador 7. Distribución de la longitud de las vías dedicadas a infraestructuras de transporte	2001-2004		<p>En 2004, el 58,4% de la longitud de las vías destinadas a transporte corresponde a bidegorris, el 21,6% al tranvía y el 20% restante a líneas de autobuses.</p> <p>En el periodo 2001-2004 la longitud de las vías dedicadas a bidegorris ha crecido un 64%.</p>
Indicador 8. Parque móvil	1999-2004		<p>Durante el periodo 1999-2004 el parque móvil del municipio ha crecido un 13,1%.</p>
Indicador 9. Índice de motorización	2000-2004		<p>El número de vehículos por cada mil habitantes ha aumentado un 3,2%.</p>
Indicador 10. Seguridad vial	2002-2003		<p>Entre 2002-2003 el número de accidentes ocurridos en el término municipal se ha incrementado un 1,4% y el número de vehículos implicados un 31,6%.</p>




AIRE

Indicador 11. Calidad del aire urbano	2003-2004		<p>En términos de SO₂, PM₁₀, NO₂ y CO , durante 2003 se registraron 363 días con calidad admisible y buena calidad del aire y 2 con mala calidad. En 2004 se califican 326 días con admisible y buena calidad del aire, 39 días con mala calidad y 1 día con muy mala calidad.</p> <p>En cuanto al Ozono, en 2003 se detectaron 235 días con buena calidad y 130 con calidad admisible. Durante 2004 esta situación ha mejorado determinándose 240 días con buena calidad y 126 con calidad admisible.</p>
---------------------------------------	-----------	---	---


RUIDO

Indicador 12. Ruido urbano			<p>Actualmente no se dispone información para valorar la evolución de este indicador, estando pendiente de la actualización del mapa del ruido en el municipio.</p> <p>En una media diaria, un 52% de la población del municipio soporta niveles de ruido <55 dB(A), un 28% entre 55-65 dB(A) y el 20% por encima de >65 dB(A).</p>
----------------------------	--	---	---


MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ZONAS VERDES

Indicador 13. Zonas verdes y espacios libres por habitante	2003-2004		Cada persona que vive en Bilbao tiene a su disposición 16,58 metros cuadrados de zonas verdes y espacios libres, un 0,24% más que 2003.
Indicador 14. Reintroducción de especies arbóreas autóctonas			<p>En Bilbao hay un censo de 11.618 árboles. A lo largo de 2004 se han plantado 672 árboles de especies autóctonas.</p> <p>Actualmente no se dispone de información para valorar la evolución de este indicador.</p>
Indicador 15. Gasto municipal en medio ambiente			El gasto municipal en medio ambiente en 2004 asciende a 172,5 euros por habitante y representa el 15,5% del gasto corriente municipal.




SUELO

Indicador 16. Uso sostenible del suelo			<p>En 2001 el suelo artificializado o espacio construido ocupa el 56,7% de la superficie municipal y la densidad de población se cifra en 153,8 habitantes por hectárea. El 24% de la superficie municipal está protegida.</p> <p>No se dispone de información para establecer una valoración de este indicador.</p>
--	--	---	--





RESIDUOS

Indicador 17. Generación y gestión de residuos	2000-2004		<p>En el periodo 2000-2003 la generación de residuos por habitante ha disminuido un 1,8%, mientras que entre 2003-2004 ha crecido un 9,3%.</p> <p>El 82,3% de los residuos producidos es depositado en vertedero y el 17,7% es recuperado.</p> <p>Entre 2000-2004 la recogida selectiva de residuos se ha elevado un 15,8% y los usuarios de Bilbogarbis han aumentado un 52% entre 1997-2004.</p>
--	-----------	---	--









ESPACIO URBANO

Indicador 18. Disponibilidad de zonas públicas abiertas y de servicios en el municipio			<p>En el año 2000 el 95,5 % de la población de Bilbao posee un centro sanitario a menos de 300 metros de su domicilio, un 97,1% instalaciones deportivas, un 95,3% centros educativos y casi un 70% parques y zonas verdes.</p> <p>No se dispone de datos para valorar la evolución de este indicador</p>
Indicador 19. Número de viviendas protegidas terminadas anualmente	2001-2004		El número de viviendas protegidas terminadas en 2004 se ha multiplicado dieciséis respecto al año 2001.
Indicador 20. Restauración de superficies urbanas	2003-2004		Entre 2003-2004 la concesión de licencias de obra mayor a crecido un 23,7%.



ACTIVIDADES ECONÓMICAS

<i>Indicador 21. Dinamismo de la economía local</i>	Varios años		<p>En 2001 la población ocupada es un 21,1% superior que en 1996 y el número de establecimientos dedicados a la actividad económica un 7,1% mayor.</p> <p>En cuanto al empleo, entre 1996-2001 ha crecido un 64,6% en el sector de la construcción y un 26,4% en el sector servicios.</p> <p>En el periodo 2000-2004 las licencias de apertura de nuevas actividades concedidas en el municipio han crecido un 29,9%.</p>
<i>Indicador 22. Integración del medio ambiente en las actividades del municipio</i>			<p>En 2004 hay un total de 120 empresas e instituciones que poseen la certificación ISO 14001, 1 EMAS y 5 EKOSCAN.</p> <p>No se dispone de información para valorar la evolución de este indicador.</p>
<i>Indicador 23. Tasa de paro registrado</i>	1996-2004		<p>Entre 1996-2004 el paro registrado en el municipio ha pasado del 13,3% al 8,6%.</p>
<i>Indicador 24. Vitalidad turística</i>	2003-2004		<p>Entre los años 2003 y 2004 se ha producido un aumento de los viajeros recibidos en Bilbao del 20,2% y, del mismo modo, las pernctaciones anuales ha crecido un 20%.</p>

SOCIEDAD

<i>Indicador 25. Pobreza y exclusión social</i>	2001-2004		<p>El porcentaje de familias de Bilbao que perciben la Renta Básica ha aumentado desde el 3,7% en 2001 hasta el 6,3% en 2004.</p>
<i>Indicador 26. Satisfacción de la ciudadanía con la comunidad local</i>	1999-2004		<p>En 2004 el 86% de la población se encuentra muy satisfecho con el municipio frente al 54% hace cinco años.</p>
<i>Indicador 27. Índice de Infancia/ Juventud/ Envejecimiento y Dependencia de la población</i>	2000-2004		<p>En el periodo 2000-2004 la tasa de dependencia se ha elevado desde el 45,2% hasta el 47,8%. Las principales causas son una reducción del 12,2% del grupo de personas entre 15 y 29 años y un aumento del 5% de los mayores de 65 años.</p>
<i>Indicador 28. Gasto municipal en políticas sociales</i>			<p>En 2004 el gasto municipal en políticas sociales ascendió a 260,2 euros por habitante y representaba el 23,4% del gasto corriente municipal.</p> <p>No se dispone de datos para valorar la evolución de este indicador.</p>
<i>Indicador 29. Implantación municipal en actividades de solidaridad internacional</i>	2001-2004		<p>El presupuesto destinado a cooperación al desarrollo se ha elevado un 78,8% entre 2001 y 2004. El gasto per cápita en cooperación ha aumentado en este periodo ha crecido un 79,6%.</p>
<i>Indicador 30. Integración de la población inmigrante</i>	1998-2004		<p>En el periodo 1998-2004 el número de inmigrantes empadronados en Bilbao se ha multiplicado casi por cuatro cifrándose en el 3,7% de la población total actual.</p>
<i>Indicador 31. Conocimiento del euskera</i>	1981-2001		<p>La población euskaldún ha pasado del 6,23% del total en 1981 al 15,5% en 2001. El porcentaje de población euskaldún pasiva ha crecido desde el 15,1% en 1981 hasta al 16,6% en 2001.</p>
<i>Indicador 32. Gasto municipal y organización de actividades culturales</i>	2003-2004		<p>El porcentaje del gasto municipal destinado a actividades de cultura ha descendido desde el 11,3% en 2003 hasta el 9,7% en 2004.</p> <p>Entre 2003-2004 la organización de actos culturales y festivos se ha reducido un 29,9% y el número de asistentes a los mismos un 3,5%.</p>

INFORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

<i>Indicador 33. Participación ciudadana</i>			<p>Existen un total de 936 asociaciones que trabajan de forma activa en el municipio.</p> <p>No se dispone de información para valorar la tendencia de este indicador</p>
<i>Indicador 34. Educación ambiental</i>	2002-2004		<p>En el periodo 2002-2004 el número de escolares que han participado en las actividades de la Agenda Local 21 Escolar ha crecido un 75%.</p> <p>El número de escolares que han participado en los Circuitos Educativos Bilbao a tu servicio ha aumentado un 14,5%.</p>



Evolución positiva.



Existen avances pero son mejorables.



Evolución desfavorable.



No se dispone de información para valorar la evolución.

Agua

Indicador 1. Consumo de agua

- Consumo doméstico de agua (l/hab/día)

Año	2003	2004
l/hab./día	112	121

Fuente: Consorcio de Aguas

- Demanda total de agua o cantidad de agua suministrada (m³/año)

	2000	2001	2002	2003	2004
m ³ /año	43.638.912	43.519.680	43.544.450	42.063.232	41.098.124
l/hab/día	334	333	333	321	318

Fuente: Consorcio de Aguas y Ayuntamiento de Bilbao

- Distribución sectorial del consumo de agua

Año	Total m ³ agua facturada	Sector Doméstico	Sector Industrial	Sector comercial	Otros
2003	21.818.617	65,6%	9,8%	20,0%	4,6%
2004	24.924.288	61,8%	20,6%	11,1%	6,5%

Fuente: Consorcio de Aguas

- Pérdidas en la red de distribución.

Año	Total m ³ agua suministrada	Total m ³ agua facturada	Total agua no facturada* m ³	%
2003	42.063.232	21.818.617	20.244.615	48,1%
2004	41.098.124	24.924.288	16.173.836	39,0%

*Incluye agua de consumo municipal no facturada y pérdidas en la red de distribución.

Fuente: Consorcio de Aguas

Indicador 2. Vertidos al agua

- Calidad de los Ríos:

Calidad de las aguas de los ríos a la entrada del término municipal según Índice IBMWP (Biological Monitoring Working Party modificado para la península ibérica):

Cuenca	Cód. estación	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nerbioi	N-520	III	IV	IV	IV	V	IV	III	IV
Kadagua	KA-517	III	III	IV	III	III	II	Ib	II

Fuente:

Red de Vigilancia de la Calidad de las masas de agua superficial de la C.A.P.V. Dirección de Aguas del Dpto. de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco.

Clase	Significado
Ia	Aguas muy limpias
Ib	Aguas no contaminadas o no alteradas de manera sensible
II	Crítica: son evidentes algunos efectos de contaminación
III	Aguas contaminadas. Mala calidad
IV	Aguas muy contaminadas
V	Aguas fuertemente contaminadas

Calidad de las aguas de la Ría de Bilbao a su paso por el término municipal según Índice AMBI (AZTI Maritime Biotic Index)

Cuenca	Cód. estación	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Ibaizabal	E-N10	CE	CE	CE	CE	CM	CM	CM

Fuente: Red de Vigilancia de la Calidad de las masas de agua superficial de la C.A.P.V. Dirección de Aguas del Dpto. de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco.

Clasificación	Índice biótico	Estado Comunidad
No contaminado	0-1	Normal o Comunidad empobrecida
Ligeramente contaminado	2	Comunidad mal balanceada
Contaminación media	3-4	Estado transicional a la contaminación o Comunidad contaminada
Contaminación fuerte	5-6	Transición a muy elevada contaminación o Comunidad muy contaminada
Contaminación extrema	7	Comunidad inexistente

- *Porcentaje de viviendas del municipio conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales*

Año	2004
% viviendas	99,9%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Obras y Servicios.

- *Volumen de aguas tratadas procedentes de lixiviados en Artigas*

Año	2004
m ³ /año	300.000

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Obras y Servicios.

Energía

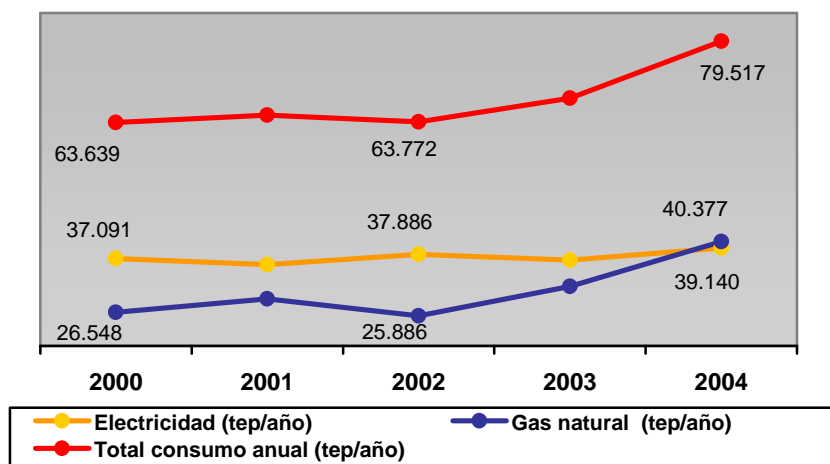
Indicador 3. Consumo energía

- Consumo doméstico de electricidad y gas natural

	2000	2001	2002	2003	2004
Electricidad (tep/año)	37.090,5	35.893,0	37.886,4	36.775,5	39.140,4
Gas natural (tep/año)	26.548,2	29.197,0	25.886,0	31.596,4	40.377,0
Total consumo anual (tep/año)	63.638,7	65.090,0	63.772,4	68.371,9	79.517,4
Total consumo anual (tep/hab/año)	0,180	0,186	0,180	0,193	0,225

Fuente: Iberdrola y Bilbogas

Evolución del consumo doméstico de electricidad y gas natural en Bilbao (tep/año) 2000-2004

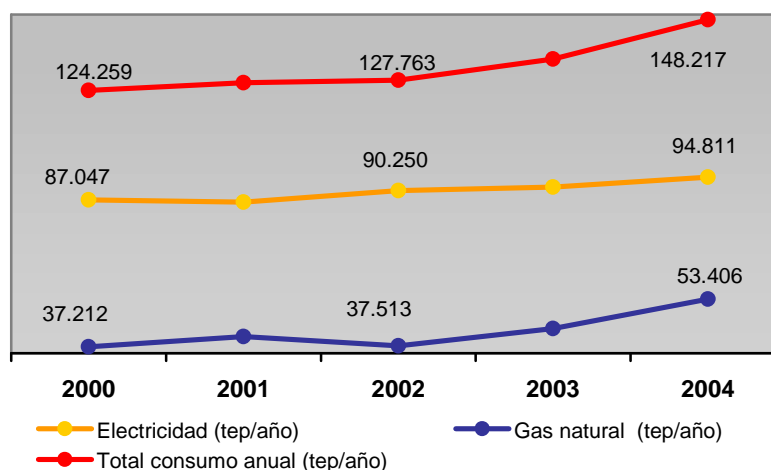


- Consumo total de electricidad y gas natural

	2000	2001	2002	2003	2004
Electricidad (tep/año)	87.046,7	86.284,4	90.249,8	91.433,5	94.811,0
Gas natural (tep/año)	37.212,2	40.609,2	37.513,2	43.404,2	53.406,0
Total consumo anual (tep/año)	124.258,9	126.893,6	127.763,0	134.837,7	148.217,0
Total consumo anual (tep/hab/año)	0,351	0,363	0,360	0,381	0,419

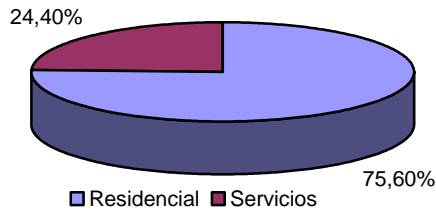
Fuente: Iberdrola y Bilbogas

Evolución del consumo total de electricidad y gas natural en Bilbao (tep/año) 2000-2004

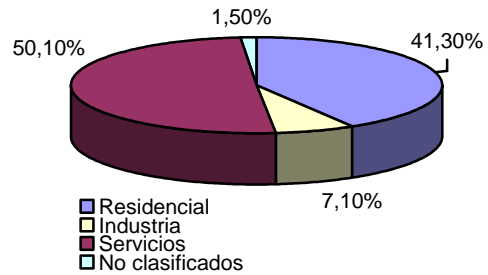


- *Consumo sectorial de electricidad y gas natural*

Distribución sectorial del consumo de gas natural en el municipio de Bilbao 2004.



Distribución sectorial del consumo de energía eléctrica en el municipio de Bilbao 2004.

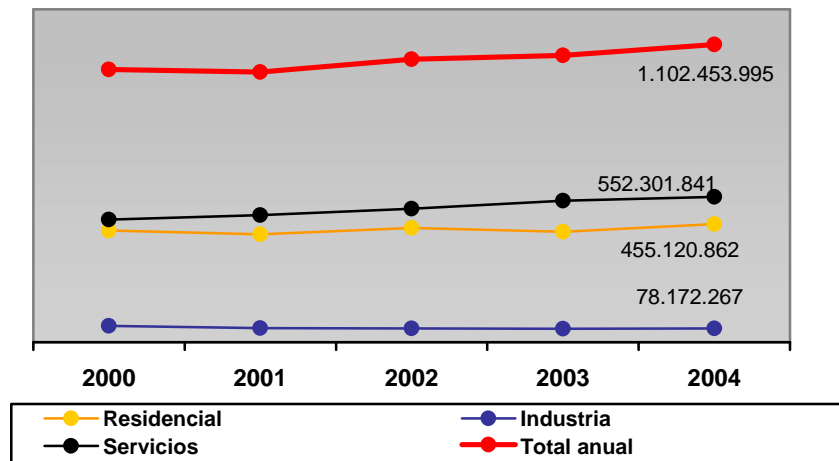


Consumo sectorial de electricidad (KWh)

	2000	2001	2002	2003	2004
Residencial	431.284.949	417.360.591	440.539.810	427.621.620	455.120.862
Industria	87.644.264	79.705.447	79.031.263	77.467.980	78.172.267
Servicios	470.680.472	486.659.508	510.192.531	538.961.030	552.301.841
No clasificados	22.560.755	19.581.123	19.652.563	19.130.168	16.859.025
Total anual	1.012.170.440	1.003.306.669	1.049.416.167	1.063.180.797	1.102.453.995

Fuente: Iberdrola

Evolución del consumo eléctrico sectorial en el municipio de Bilbao (KWh) 2000-2004

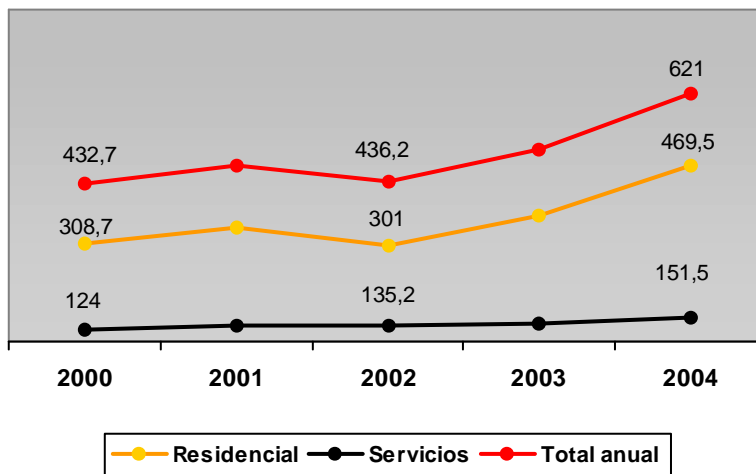


Consumo sectorial de gas natural (GWh)

	2000	2001	2002	2003	2004
Residencial	308,7	339,5	301,0	367,4	469,5
Servicios	124,0	132,7	135,2	137,3	151,5
Total anual	432,7	472,2	436,2	504,7	621,0

Fuente: Iberdrola y Bilbogás

Evolución del consumo de gas natural sectorial en el municipio de Bilbao (GWh) 2000-2004



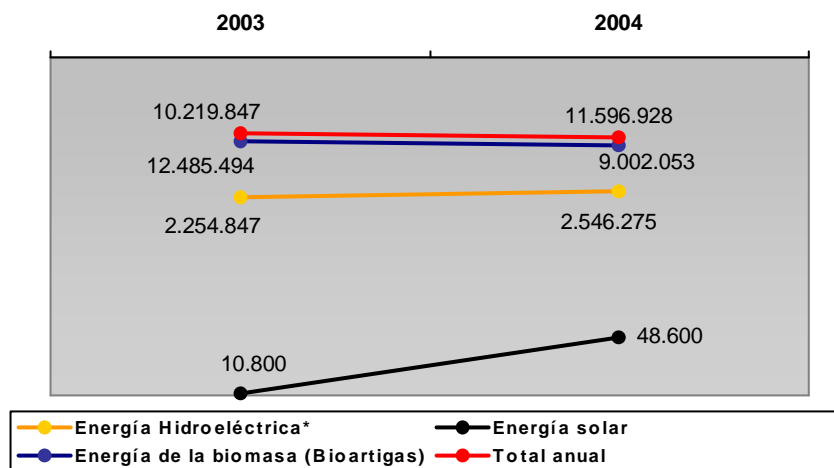
Indicador 4. Producción y consumo de energías renovables

• *Producción de energías renovables*

KWh	2003	%	2004	%
Energía Hidroeléctrica*	2.254.847	18,1%	2.546.275	22,0%
Energía solar	10.800	0,1%	48.600	0,4%
Energía de la biomasa (Bioartigas)	10.219.847	81,9%	9.002.053	77,6%
Total anual	12.485.494	100%	11.596.928	100%

Incluyen datos de la C. H. De Ordunte, aunque no se dispone de información sobre la C.H. Santa Ana de Bolueta.

Evolución de la producción de energías renovables en el municipio de Bilbao (KWh) 2003-2004



Fuente: Ente Vasco de la Energía

• *Eficiencia energética de las viviendas*

	2000	2001	2002	2003	2004
Nº viviendas en proceso de certificación	209	688	360	74	175
Nº total viviendas certificadas	111	111	111	111	495

Fuente: Ente Vasco de la Energía

Transporte

Indicador 5. Movilidad local y transporte de pasajeros

- *Número medio de desplazamientos que cada habitante realiza a diario.*

Año	1997	2002
Desplazamientos	2,6	2,9
Incremento	11,5%	

Fuente: Departamento de Transportes y Obras Públicas, Gobierno Vasco (2003): Estudio de la Movilidad en la Comunidad Autónoma Vasca 2003.

- *Distribución de los desplazamientos por modo de transporte.*

Total de viajes	1997	2002
Vehículo privado	25%	24%
Transporte público	23%	24%
Andando	48%	49%
Otros	4%	3%

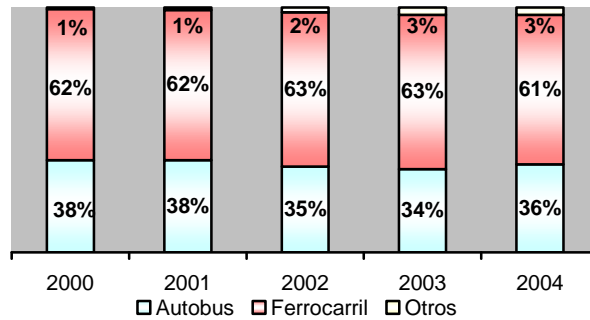
Viajes intramunicipales	1997	2002	Viajes de acceso a Bilbao	1997	2002
Vehículo privado	13%	13%	Vehículo privado	52%	51%
Transporte público	23%	24%	Transporte público	41%	43%
Andando	62%	61%	Andando	1%	1%
Otros	2%	2%	Otros	6%	5%

Fuente: Departamento de Transportes y Obras Públicas, Gobierno Vasco (2003): Estudio de la Movilidad en la Comunidad Autónoma Vasca 2003.

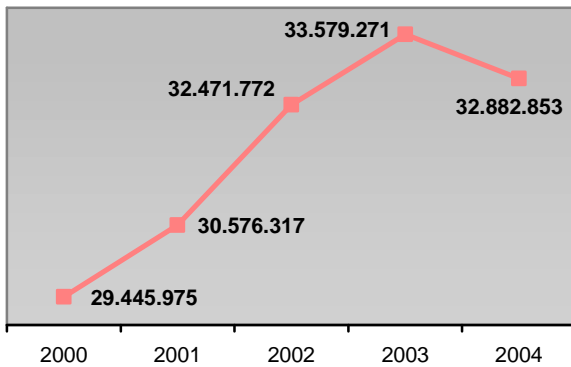
- *Número de viajeros en transporte público por tipo en líneas que atraviesan el municipio de Bilbao (miles de viajeros).*

	2000	2001	2002	2003	2004
Autobus (Miles de viajeros)					
Bizkaibus	17.405	18.008	14.949	13.530	13.404
Bilbobus	22.729	23.282	23.148	24.092	25.520
Total	40.134	41.290	38.097	37.622	38.924
Ferrocarril (Miles de viajeros)					
Metro Bilbao	29.446	30.576	32.472	33.579	32.883
Renfe	27.228	28.432	26.237	24.935	22.001
EuskoTren	7.382	7.211	7.138	7.330	6.729
EuskoTran			47	1.144	2.192
Feve	1.866	1.835	1.900	1.841	1.895
Total	65.922	68.054	67.794	68.829	65.700
Otros (Miles de viajeros)					
Fun. Artxanda	382	369	367	425	432
Asc. La Salve	268	249	231	212	213
Asc. Solokoetxe	0	0	993	1.012	995
Asc. Begoña	0	0	684	643	630
Asc. Arangoiti	0	0	0	636	441
Total	650	618	2.275	2.928	2.711
TOTAL	106.056	109.962	108.166	109.379	107.335

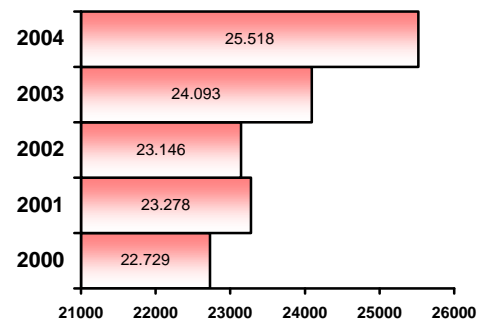
Evolución de la distribución por modos del uso del transporte público en el municipio de Bilbao 2000-2004



Evolución del número de viajeros en Metro Bilbao en estaciones correspondientes al municipio de Bilbao 2000-2004

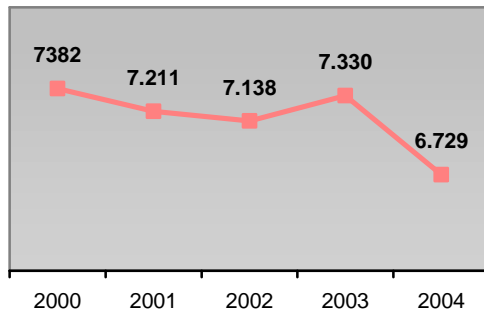


Viajeros de Bilbobus (Miles) 2000-2004

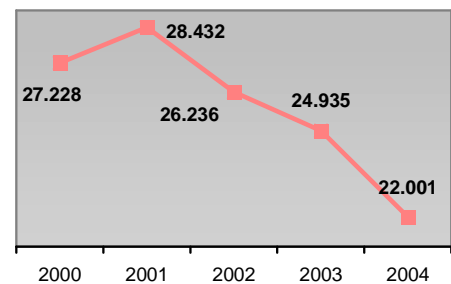


Fuente: Informe del Transporte Público en Bizkaia 2004. Consorcio de Transporte de Bizkaia. Elaboración propia.

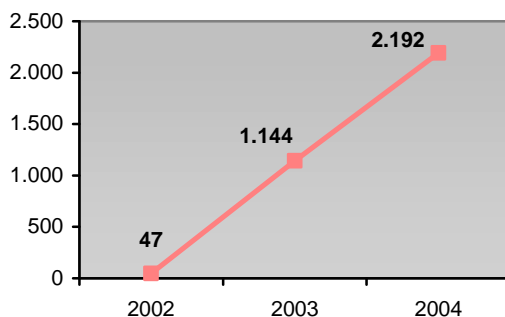
Viajeros de EUSKOTREN (Miles) 2000-2004



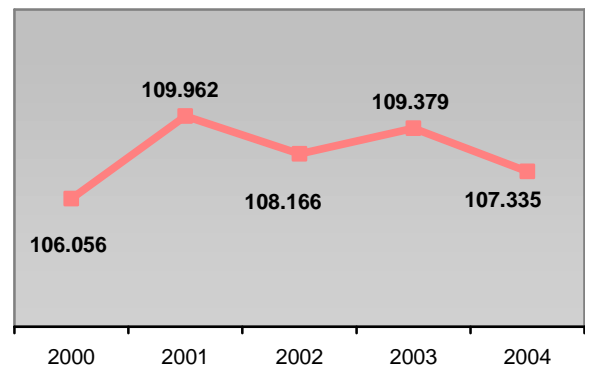
Viajeros de RENFE (Miles) 2000-2004



Viajeros del Tranvía- EUSKOTRAN (Miles) 2000-2004



Evolución del número total de viajeros en transporte público en Bilbao 2000-2004(Miles)

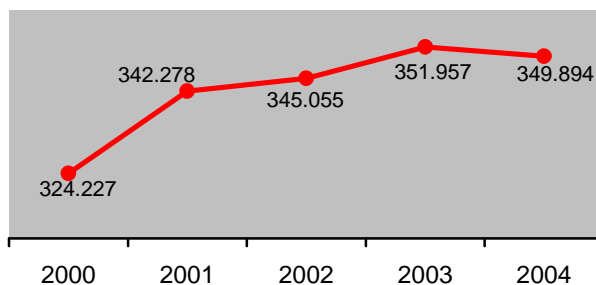


Fuente: Informe del Transporte Público en Bizkaia 2004. Consorcio de Transporte de Bizkaia. Elaboración propia.

Indicador 6. Intensidad de tránsito en la red de accesos a Bilbao

- Intensidad media anual en las vías de acceso a Bilbao.

Evolución del tráfico en las vías de acceso a Bilbao (Vehículos/ día)



Fuente: Diputación Foral de Bizkaia (2004). Evolución de tráfico en las carreteras de Bizkaia.

Periodo	Incremento Tasa Anual
1999-2004	1,7%
2003-2004	-0,6%

Indicador 7. Distribución de la longitud de las vías dedicadas a infraestructuras de transporte

- Longitud de las vías dedicadas al transporte en el municipio de Bilbao (metros).

2004	Carril-bus	Tranvía	Bidegorri	Total
Metros	4.534	4.898	13.241	22.673

Año	Metros de Bidegorri	Δ Anual
2001	8.064	
2002	9.756	21%
2003	11.339	16%
2004	13.241	17%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao.

Indicador 8. Parque móvil

- Evolución del parque de vehículos por tipo de carrocería

Año	Autob.	Camion.	Ciclomt.	Furgonts.	Motocic.	Remolques	Turismos	Tractores	Otros	Total	Δ Anual
1999	458	12.114	69	537	6.044	2.057	118.361	1.208	15	140.863	
2000	497	13.104	1.426	479	6.416	1.039	124.876	1.409	12	149.258	6%
2001	539	13.379	4.967	432	6.717	1.008	125.897	1.513	9	154.461	3,5%
2002	523	13.719	5.659	423	6.735	1.078	126.623	1.655	6	156.421	1,3%
2003	480	13.827	5.757	430	6.886	1.098	126.717	1.751	2	156.948	0,3%
2004	555	13.883	5.737	365	7.084	1.093	126.823	1.861	5	157.406	0,3%
2005	614	14.518	5.880	364	7.523	1.099	127.333	1.940	3	159.275	1,2%

*Datos referidos a 1 de enero del año indicado, por lo que realmente corresponden al año anterior

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao.

Indicador 9. Índice de motorización

- *Número de vehículos/1000 habitantes*

Año	Índice de motorización
2000	436
2001	447
2002	443
2003	445
2004	450

Fuente: Elaboración propia. Ayuntamiento de Bilbao

Indicador 10. Seguridad vial

- *Número de accidentes ocurridos en término municipal*

Año	Total accidentes	Nº accidentes/ 1000 hab.
2002	4.171	26,6
2003	4.229	26,9

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Servicio de Seguridad ciudadana.

- *Clasificación de los vehículos implicados en los accidentes ocurridos.*

Año	Turismos	Furgonts.	Camiones	Autobuses	Motos	Ciclomot.	Bicicletas	Total
2002	4.939	366	289	171	52	145	9	6.046
2003	6.213	451	353	232	145	397	37	7.955

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Servicio de Seguridad ciudadana.

Aire

Indicador 11. Calidad del aire urbano

- Número de días de buena calidad del aire referido a SO_2 , PM_{10} , NO_2 y CO .

	2003	2004
Días con buena calidad	233	121
Días con calidad admisible	130	205
Días con calidad mala	2	39
Días con calidad muy mala		1

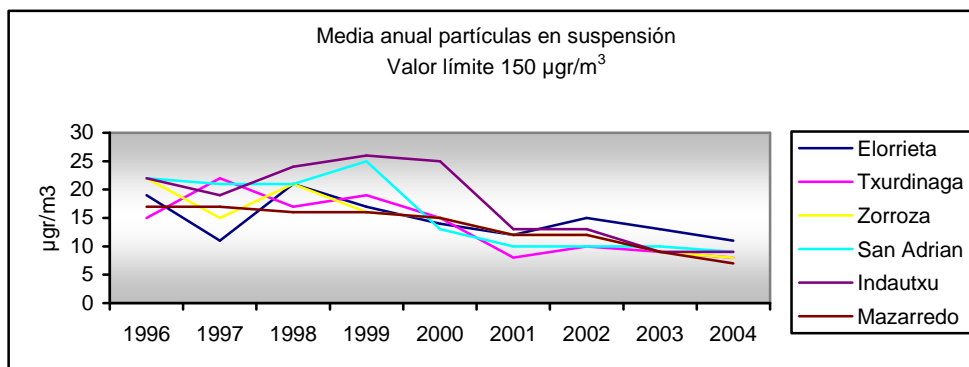
Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Negociado de Promoción Ambiental

- Número de días de buena calidad del aire referido a O_3 .

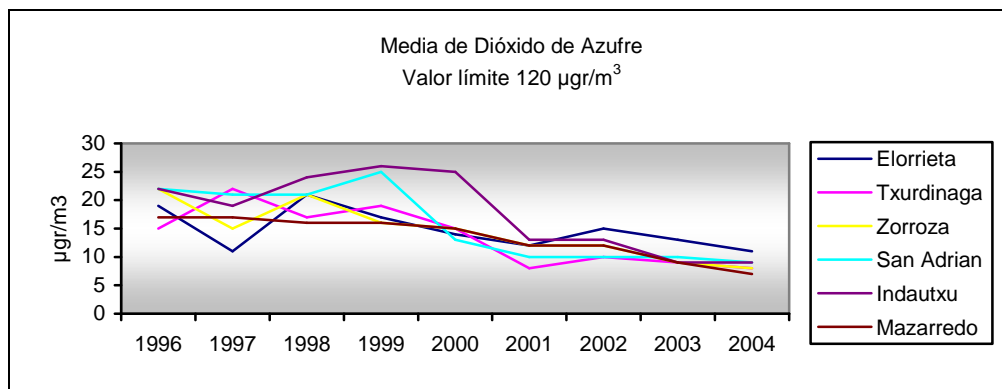
	2003	2004
Días con buena calidad	235	240
Días con calidad admisible	130	126

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Negociado de Promoción Ambiental

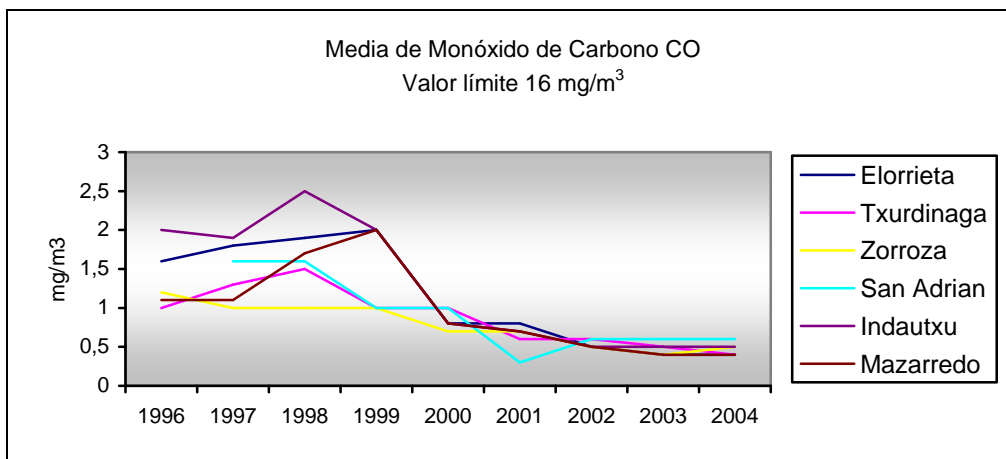
- Evolución Interanual de la concentración en la atmósfera de los diferentes contaminantes



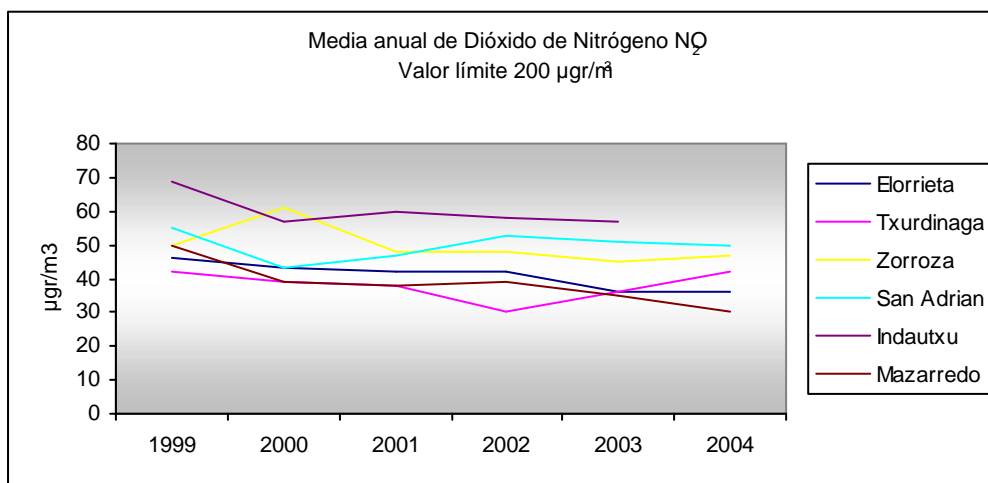
Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Negociado de Promoción Ambiental



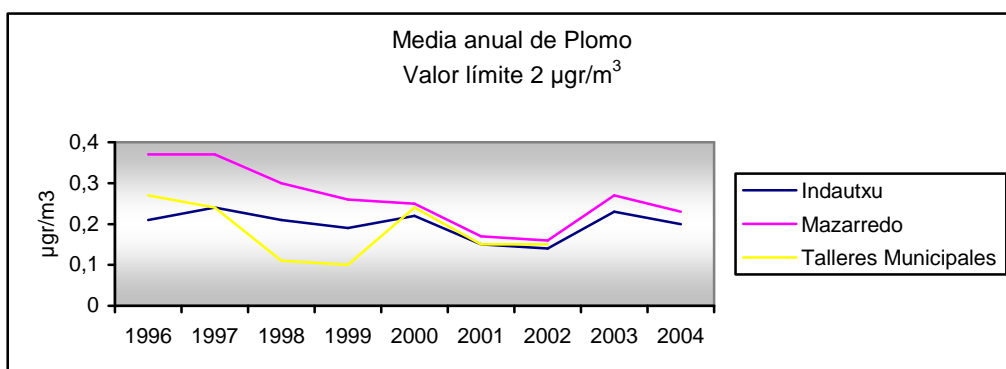
Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Negociado de Promoción Ambiental



Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Negociado de Promoción Ambiental



Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Negociado de Promoción Ambiental



Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Negociado de Promoción Ambiental

Ruido

Indicador 12. Ruido urbano

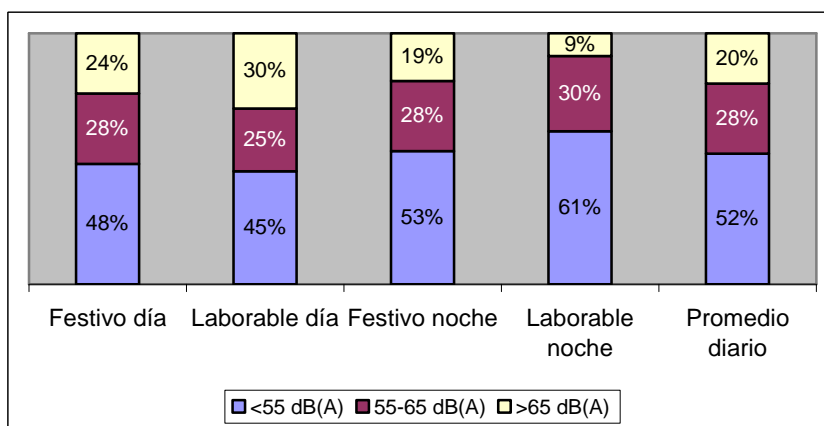
- Porcentaje de población expuesta a niveles sonoros superiores a los recomendados por la OMS

	Festivo día	Laborable día	Festivo noche	Laborable noche	Media diaria
<55 dB(A)	48%	45%	53%	61%	52%
55-65 dB(A)	28%	25%	28%	30%	28%
>65 dB(A)	24%	30%	19%	9%	20%

Fue

nte: Elaboración propia. Mapa de Ruidos (2000). Ayuntamiento de Bilbao.

Porcentaje de población expuesta a diferentes niveles sonoros en Bilbao según tipo de día.

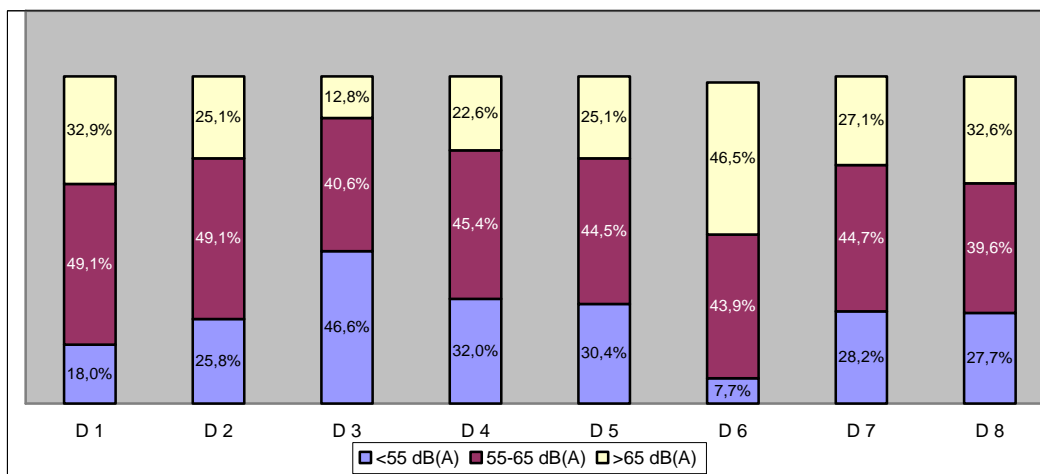


- Distribución intramunicipal del porcentaje de población expuesta a niveles sonoros superiores a los recomendados por la OMS

Niveles	Distritos municipales							
	D 1	D 2	D 3	D 4	D 5	D 6	D 7	D 8
<55 dB(A)	18,0%	25,8%	46,6%	32,0%	30,4%	7,7%	28,2%	27,7%
55-65 dB(A)	49,1%	49,1%	40,6%	45,4%	44,5%	43,9%	44,7%	39,6%
>65 dB(A)	32,9%	25,1%	12,8%	22,6%	25,1%	46,5%	27,1%	32,6%

Fuente: Elaboración propia. Mapa de Ruidos (2000). Ayuntamiento de Bilbao.

Porcentaje de población expuesta a diferentes niveles sonoros en Bilbao por distritos municipales.



Nota: D1 Deusto, D2 Uribarrí, D3 Otxarkoaga-Txurdinaga, D4 Begoña, D5 Ibaiondo, D6 Abando, D7 Rekalde, D8 Basurto-Zorroza.

Medio natural, biodiversidad y zonas verdes

Indicador 13. Zonas verdes y espacios libres por habitante

- Zonas verdes y espacios libres por habitante

	2003	2004
M ² /habitante	16,52	16,58

Fuente: Ayto de Bilbao. Área de Urbanismo y Medio Ambiente. Área de Obras y Servicios.

Indicador 14. Reintroducción de especies arbóreas autóctonas

- Arbolado en zona urbana

	2004
Nº árboles	11.638

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Obras y Servicios.

- Reintroducción de especies autóctonas

2004		
	Nº árboles	%
Reposición	412	61%
Nueva plantación	260	39%
Total	672	100%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Obras y Servicios.

Indicador 15. Gasto municipal en Medio Ambiente

- Gasto municipal en Medio Ambiente

	2004
Presupuesto total €	393.709.250
Presupuesto medio ambiente €	61.058.117
% dedicado a medio ambiente	15,51%
Gasto per cápita en medio ambiente €	172,52

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Urbanismo y Medio Ambiente

Suelo

Indicador 16. Uso sostenible del suelo

- *Porcentaje de suelo artificializado o espacio construido de Bilbao*

	2001
% suelo artificializado	56,7%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao.

- *Intensidad del suelo artificializado o espacio construido de Bilbao*

	2001
Habitantes/hectárea	153,8

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao.

- *Suelos abandonados y potencialmente contaminados*

Superficie suelo (Hect.)	2004
Abandonado	
Potencialmente contaminado	174

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao.

- *Nuevo desarrollo (pendiente)*
 - Suelo virgen: Superficie virgen construida respecto al total de la superficie construida.
 - Suelos abandonados y contaminados recuperados: superficie construida en suelo abandonados y contaminados en relación al total de superficie construida.
 - Resto de suelos: resto de superficie construida respecto al total construido.
- Superficie protegida respecto del total

	2001
% superficie protegida	24,4%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao.

Residuos

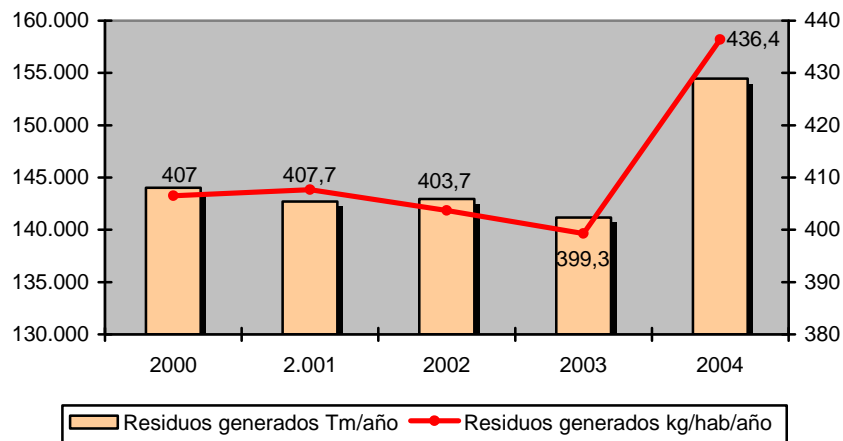
Indicador 17. Generación y gestión de residuos

- *Generación de residuos urbanos*

Año	Residuos generados (Tm/año)	Residuos generados (Kg/hab./año)	Residuos generados (Kg/hab./día)
2000	144.008	406,5	1,11
2001	142.701	407,7	1,12
2002	142.944	403,2	1,10
2003	141.165	399,3	1,09
2004	154.453	436,4	1,20

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Obras y Servicios

Evolución de la generación de residuos sólidos urbanos en el municipio de Bilbao 2000-2004

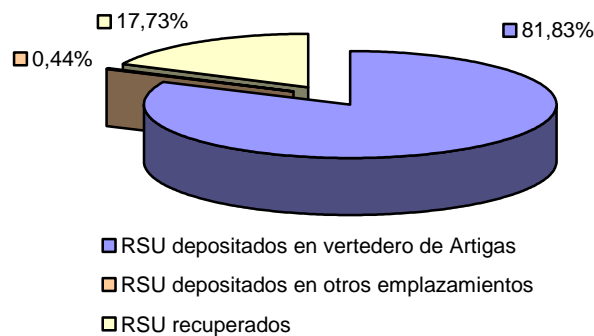


- *Gestión de residuos urbanos*

	Tm	%
RSU depositados en vertedero de Artigas	153.627	81,83
RSU depositados en otros desplazamientos	826	0,44
RSU recuperados	33.276	17,73

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Obras y Servicios

Gestión de los residuos sólidos urbanos en municipio de Bilbao 2004

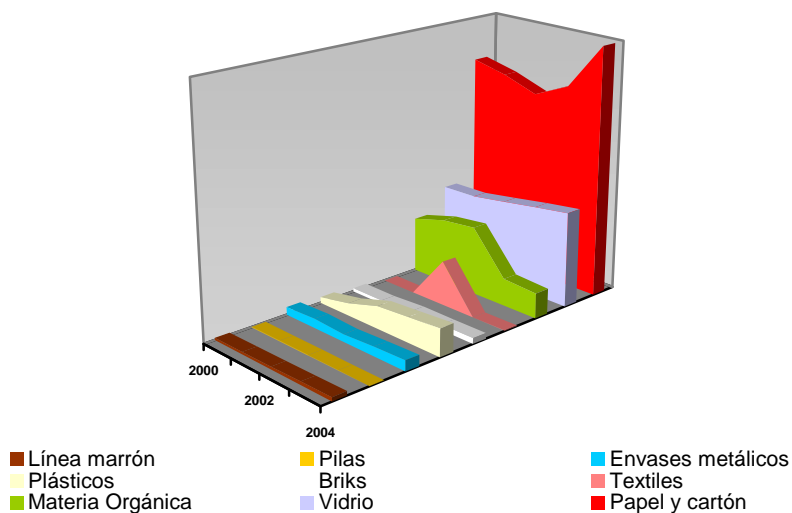


- *Recogida selectiva de residuos*

Tipos de residuos (Tm/año)	2000	2001	2002	2003	2004	Δ 2000-2004
Línea marrón	135,7	162,2	171,3	212,0	238,0	75,3%
Pilas	35,3	39,2	39,3	33,0	33,5	-5,2%
Envases metálicos	453,3	533,2	436,0	536,0	595,0	31,3%
Plásticos	350,8	704,2	1.267,0	1.403,0	1.526,0	335,0%
Briks	215,5	211,1	323,0	318,0	329,0	52,7%
Textiles	20,7	22,7	2.405,0	24,1	39,0	88,4%
Materia Orgánica	3.000,0	3.500,0	3.700,0	1.495,0	1.375,0	-54,2%
Vidrio	4.286,7	4.313,4	4.582,0	4.867,0	5.125,5	19,6%
Papel y cartón	11.075,8	10.660,3	10.022,0	10.885,0	13.397,6	21,0%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Obras y Servicios

Evolución de la recogida selectiva en Bilbao (Tm/año) 2000-2004

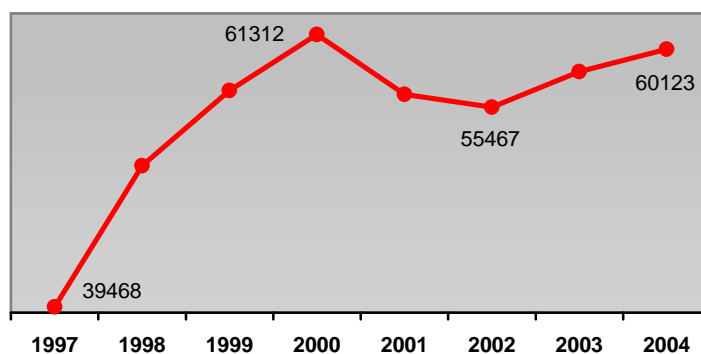


- *Usuarios de Bilbogarbis*

Año	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Δ 1997-2004
Usuarios	39.468	50.775	56.821	61.312	56.497	55.467	58.338	60.123	52%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Obras y Servicios

Evolución del número de usuarios de Bilbogarbis 1997-2004



- *Generación de residuos peligrosos:*

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Residuos peligrosos (Tm)	8.398,3	12.236,4	22.167,6	23.566,9	11.519	18.981,1

Fuente: IHOBE

- *Gestión de residuos peligrosos:*

	2004
Gestión de residuos doméstico y peligrosos (Tm)	24,20
Cantidad de residuos peligrosos entregados a gestor (Tm)	72,35

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Obras y Servicios

Espacio urbano

Indicador 18. Disponibilidad de zonas públicas abiertas y de servicios en el municipio

- Disponibilidad de zonas públicas abiertas mayores de 5.000 m²

Pendiente

- Disponibilidad de zonas públicas abiertas de cualquier tamaño

Pendiente

- Disponibilidad de servicios básicos

	2000	
	Población a < de 300 m	%
Centro sanitario	338.400	95,5%
Centro cultural	231.056	65,2%
Centro educativo	337.762	95,3%
Instalaciones deportivas	344.139	97,1%
Parques y zonas verdes urbanas	247.635	69,9%

Fuente: Sistema de Información Geográfica del Dpto. de Presidencia de la Diputación Foral de Bizkaia.

Indicador 19. Número de viviendas protegidas terminadas anualmente.

	2000			2001			2002			2003			2004		
	P.O.	V. S.	Total	P.O.	V. S.	Total	P.O.	V. S.	Total	P.O.	V. S.	Total	P.O.	V. S.	Total
V. P. Iniciadas	263	206	469	1.509	128	1.637	454	198	652	607	104	711	211		211
V. P. terminadas					59	59	506	31	537	1.125	255	1.125	923	27	980

*V.P.: Viviendas de Protección, P.O. Protección Oficial, V.S. Viviendas Sociales

Fuente: Eustat

Indicador 20. Restauración de superficies urbanas.

	2003	2004
Nº Licencias de Obra Mayor	38	47

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Memoria anual municipal.

Actividades económicas

Indicador 21. Dinamismo de la economía local

- *Distribución sectorial del empleo*

Población ocupada	1996		2001		Variac. 96-01
Agricultura	353	0,3%	508	0,4%	43,9%
Industria	24.556	21,9%	22.423	16,5%	-8,7%
Construcción	6.867	6,1%	11.305	8,3%	64,6%
Servicios	80.130	71,6%	101.255	74,7%	26,4%
Total	111.906	100%	135.491	100%	

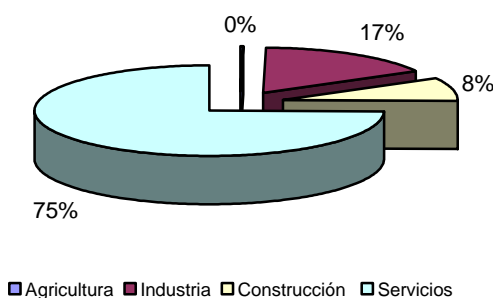
Fuente: Eustat. Datos municipales

- *Distribución sectorial de los establecimientos del municipio*

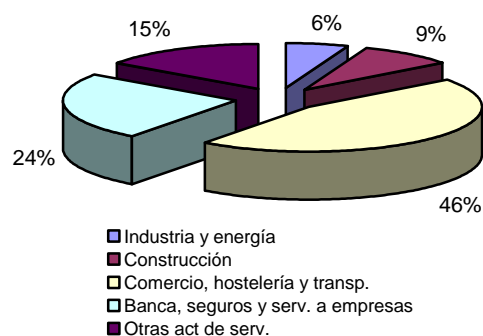
Establecimientos	1996		2001		Variac. 96-01
Industria y energía	2.143	6,9%	1.931	5,8%	-9,9%
Construcción	2.213	7,1%	2.996	9,0%	35,4%
Comercio, hostelería y transportes	16.311	52,5%	15.153	45,6%	-7,1%
Banca, seguros y servicios a empresas	5.846	18,8%	8.121	24,4%	38,9%
Otras actividades de servicios	4.537	14,6%	5.049	15,2%	11,3%
Total	31.050	100%	33.250	100%	

Fuente: Eustat. Datos municipales

Población ocupada por ramas de actividad 2001

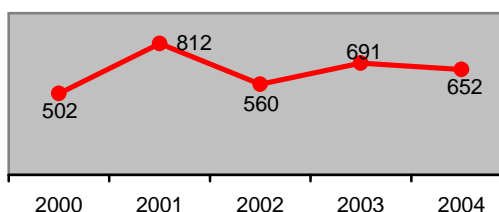


Establecimientos por ramas de actividad 2001



- *Licencias de apertura de nuevas actividades concedidas en el municipio*

Número de licencias de apertura de actividades concedidas en Bilbao (2000-2004)



Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Urbanismo y Medio Ambiente

Indicador 22. Integración del medio ambiente en las actividades del municipio

- *Sistemas de gestión medioambiental en el municipio*

Certificaciones			
Sectores económicos	ISO 14001	EMAS	EKOSCAN
Automoción	1		
Electrodomésticos	1		
Metalurgia/ Transfor del metal	1		
Sector Químico/ Petroquímico	2		
Transformación de materias primas	2		
Sector electrónico	3		
Sector eléctrico	3		
Energía	4		
Transporte	5		
Instituciones	7		
Banca/seguros	8	1	
Distribución /Comercio	8		
Gestores de residuos/reciclaje	11		
Construcción	20		
Otros	45		5
Total	120	1	5

Fuente: IHOBE

Indicador 23. Tasa de paro registrado

- *Tasa de paro registrado*

	1996	2001	2004
Tasa de paro registrado	13,3%	9,3%	8,6%

Fuente: Lanbide-Censo de Población y Vivienda 2001.

Indicador 24. Vitalidad turística

- *Número de viajeros recibidos*

Entrada de viajeros	2003		2004	
Estatales	296.066	69%	343.022	66%
Extranjeros	135.047	31%	175.272	34%
Total	431.113	100%	518.294	100%

Fuente: Bilbao Iniciativas Turísticas. Radiografía turística 2004.

- *Procedencia de los viajeros recibidos*

Procedencia de viajeros estatales	2003		2004	
Madrid	94.808	32%	111.352	32%
Cataluña	55.409	19%	66.246	19%
Euskadi	48.142	32%	53.451	16%
Valencia	14.824	5%	16.300	5%
Castilla y León	14.587	5%	16.684	5%
Otros	68.296	23%	78.989	23%
Total	296.066	100%	343.022	100%

Fuente: Bilbao Iniciativas Turísticas. Radiografía turística 2004.

Procedencia de viajeros extranjeros	2003		2004	
Reino Unido	26.004	19%	38.785	22%
Francia	17.586	13%	21.859	12%
Italia	15.576	19%	21.464	12%
Alemania	13.163	10%	16.421	9%
USA-Canadá	12.933	10%	13.592	8%
Otros	49.785	37%	63.151	36%
Total	135.047	100%	175.272	100%

Fuente: Bilbao Iniciativas Turísticas. Radiografía turística 2004.

- *Pernoctaciones realizadas anualmente*

	2003	2004
Pernoctaciones	804.215	964.673

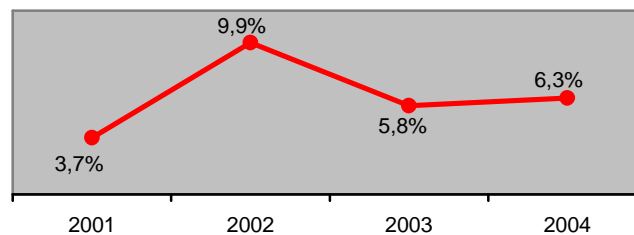
Fuente: Bilbao Iniciativas Turísticas. Radiografía turística 2004.

Sociedad

Indicador 25. Pobreza y exclusión social

- Porcentaje de familias que perciben la prestación de Renta Básica

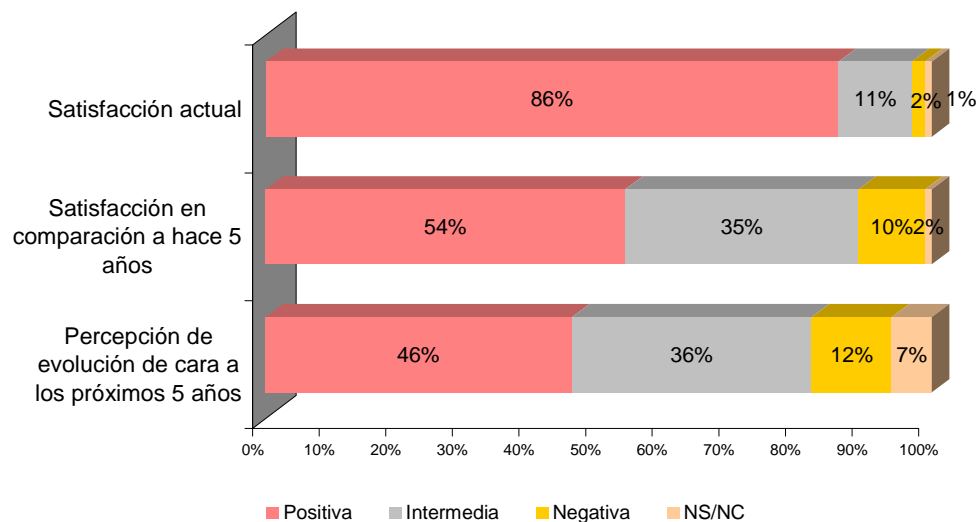
Evolución del porcentaje de familias de Bilbao receptoras de la renta básica (2001-2004)



Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Acción Social.

Indicador 26. Satisfacción de la ciudadanía con la comunidad local

Satisfacción general de la ciudadanía con el municipio



Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Gabinete Técnico de Calidad.

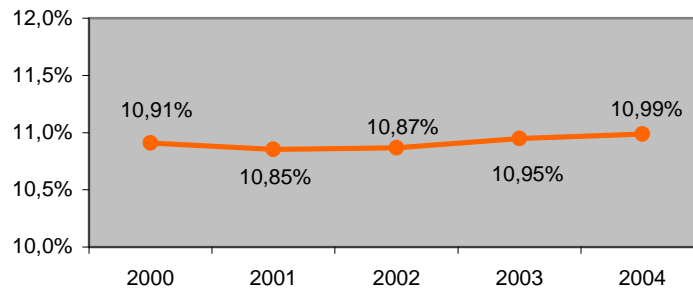
Indicador 27. Índice de Infancia/ Juventud/ Envejecimiento y Dependencia de la población.

- Índice de Infancia (relación entre la población menor o igual de 14 años y la población absoluta)

	2000	2001	2002	2003	2004
Índice Infancia	10,91%	10,85%	10,87%	10,95%	10,99%

Fuente: I.N.E.

Evolución del Índice de Infancia en el municipio de Bilbao 2000-2004

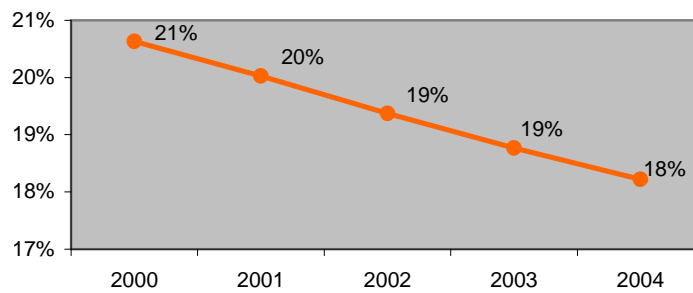


- *Índice de Juventud (relación entre la población entre 15 y 29 y la población absoluta)*

	2000	2001	2002	2003	2004
Índice Juventud	20,63%	20,02%	19,37%	18,77%	18,22%

Fuente: I.N.E.

Evolución del Índice de Juventud en el municipio de Bilbao 2000-2004

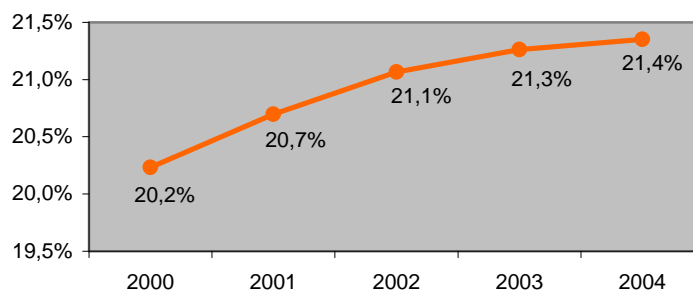


- *Índice de Envejecimiento (relación entre la población entre mayor o igual de 65 años y la población absoluta)*

	2000	2001	2002	2003	2004
Índice Envejecimiento	20,23%	20,70%	21,07%	21,26%	21,35%

Fuente: I.N.E.

Evolución del Índice de Envejecimiento en el municipio de Bilbao 2000-2004

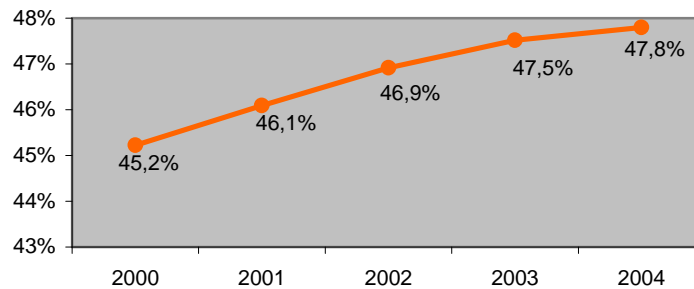


- *Relación entre la población que se encuentra dentro y fuera del mercado laboral.*

	2000	2001	2002	2003	2004
Índice Dependencia	45,23%	46,09%	46,92%	47,52%	47,80%

Fuente: I.N.E.

Evolución del Índice de Dependencia en el municipio de Bilbao 2000-2004



Indicador 28. Gasto municipal en políticas sociales

- Gasto municipal en políticas sociales

	2004
Presupuesto total €	393.709.250
Presupuesto políticas sociales €	92.116.863
% dedicado a políticas sociales	23,40%
Gasto per cápita a políticas sociales €	260,28

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao

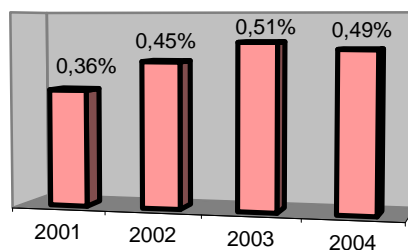
Indicador 29. Implantación municipal en actividades de solidaridad internacional

- Porcentaje del gasto corriente del municipio destinado a la cooperación internacional para el desarrollo

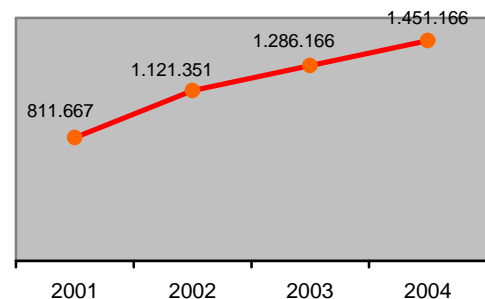
	2001	2002	2003	2004
Gasto corriente €	239.869.153	247.565.694	252.189.411	291.886.188
Presupuesto cooperación €	811.667	1.121.351	1.286.166	1.451.166
% dedicado a cooperación	0,36%	0,45%	0,51%	0,49%
Gasto per cápita en cooperación €	2,29	3,17	3,64	4,12

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Mujer y Cooperación al Desarrollo

Evolución del gasto destinado a cooperación para el desarrollo por el Ayuntamiento de Bilbao 2001-2004 (% respecto al gasto corriente)



Evolución del presupuesto destinado a cooperación para el desarrollo por el Ayuntamiento de Bilbao 2001-2004 (euros)



Indicador 30. Integración de la población inmigrante

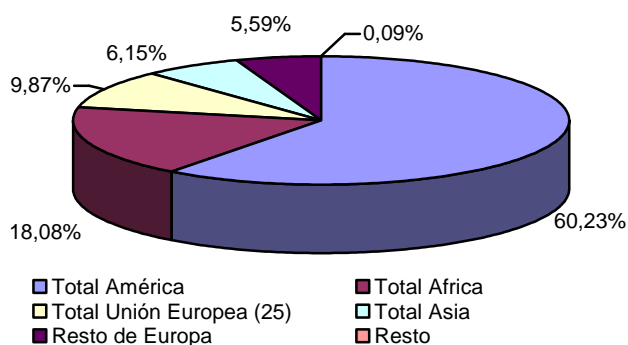
- Número de inmigrantes empadronados en el municipio

	1998	2000	2002	2004
Población total	358.467	354.271	354.492	352.317
Población extranjera	2.701	3.953	10.178	13.049
% sobre población total	0,75%	1,12%	2,87%	3,70%

Fuente: I.N.E.

- Procedencia de los inmigrantes empadronados en el municipio

Procedencia de los inmigrantes empadronados en el municipio de Bilbao 2004



Indicador 31. Conocimiento del Euskera

- Porcentaje de la población que es euskaldún

	1981	1986	1991	1996	2001
Castellanoparlantes	78,58%	70,61%	68,19%	62,29%	57,88%
Euskaldunes pasivos	15,19%	20,32%	22,19%	23,34%	26,63%
Euskaldunes	6,23%	9,07%	9,62%	14,37%	15,49%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Cultura y Euskera

Indicador 32. Gasto municipal y organización de actividades culturales

- Presupuesto del Área de Cultura y Euskera del Ayuntamiento de Bilbao destinado a actividades culturales

	2003	2004
Gasto corriente municipal €	252.189.411	291.886.188
Presupuesto cultura €	28.539.034	28.381.496
Subvenciones y ayudas act. cultura €	758.132	769.355
% gasto municipal. dedicado a cultura	11,3%	9,7%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Cultura y Euskera

- *Organización de actividades culturales por el Área de Cultura y Euskera del Ayuntamiento y participantes en las mismas.*

	2003	2004	Variac. 2003-2004
Actos culturales	1.734	1.075	-38,0%
Asistentes	332.641	307.192	-7,7%
Actos festivos	458	462	0,9%
Asistentes	666.187	657.108	-1,4%
Total actos culturales y festivos	2.192	1.537	-29,9%
Total asistentes	998.828	964.300	-3,5%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Cultura y Euskera

Información, sensibilización y participación ciudadana

Indicador 33. Participación ciudadana

- Asociacionismo municipal: número y clasificación de las asociaciones inscritas en el Ayuntamiento de Bilbao

Tipos	Número	Porcentaje
Cultura	252	26,9%
Intervención Social	170	18,2%
Educación y empleo	109	11,6%
Tiempo Libre	103	11,0%
Sociedad	80	8,5%
Vecinales	59	6,3%
Salud	55	5,9%
Cooperación Internacional	50	5,3%
Deportivas	33	3,5%
Profesionales	25	2,7%
Total	936	100%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Servicio de Relaciones Ciudadanas

Indicador 34. Educación ambiental

- Nº de escolares que participan en actividades de educación ambiental organizadas por el Ayuntamiento.

	2002	2003	2004	Variac. 02-04
Agenda Local 21 Escolar	1.828	3.015	3.200	75,1%
Circuitos educativos	1.762	1.780	2.017	14,5%
Total	3.590	4.795	5.217	45,3%

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Subárea de Medio Ambiente. Área de Salud y Consumo