

AGENDA 21

Boletín 2008

Vitoria-Gasteiz
hacia un desarrollo sostenible



Índice

Introducción	3
Sistema de indicadores de Vitoria-Gasteiz	5
Áreas temáticas: diagnóstico sectorial	7
Consejo Sectorial de Medio Ambiente.....	61

Edición: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Dirección técnica: Área Municipal de Medio Ambiente

Diseño, maquetación e ilustraciones: Gabinete de Comunicación
del Ayuntamiento. Vicente Perales

Coordinación técnica: Gabinete de Comunicación
del Ayuntamiento. Txaro Zazón

Impresión y encuadernación: Impresión Artes Gráficas

D. L.:

Papel ecológico Coriandoli de Ebix
Características del papel: papel especial reciclado
fibras de algodón
partículas de colores
ecológico

INTRODUCCIÓN

Desde hace varios años, esta publicación intenta dibujar a grandes rasgos el perfil ambiental, urbanístico y social de Vitoria-Gasteiz. Para ello, se cuantifican y miden un conjunto de variables relativas a los diversos aspectos que conforman la realidad urbana y territorial, como son la calidad del aire, la movilidad, la producción y gestión de los residuos, el consumo de agua y energía, la salud, la integración y bienestar social, la utilización sostenible del suelo...

Desde las diferentes visiones temáticas y sectoriales que aportan los indicadores analizados tratamos de ofrecer una visión amplia y ecosistémica del municipio de Vitoria-Gasteiz, para así entender su evolución y funcionamiento. Sólo de esta manera creemos que es posible afrontar la mejora de la calidad ambiental, de las condiciones sociales y económicas y, en definitiva, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

De las revisiones efectuadas a lo largo de casi 10 años, incluyendo el ejercicio 2007, se obtienen algunas evidencias o tendencias más o menos claras que deben servir para orientar la gestión urbana futura.

Como positivo se valora, por ejemplo, el descenso continuado en el consumo total de agua y en la mejora del sistema de abastecimiento, el incremento en el reciclaje de residuos o el mantenimiento de unos niveles óptimos de accesibilidad a los servicios básicos. Por el contrario, el aumento más o menos sostenido en el tiempo del consumo energético y de bienes de todo tipo, la mayor generación de residuos, el incremento del tráfico motorizado y la paulatina artificialización de suelo productivo son algunos de los aspectos negativos que con mayor claridad se vislumbran. La adopción y puesta en marcha de buenas prácticas y actuaciones en línea sostenible deberían finalmente ir revertiendo las situaciones más desfavorables.

Durante 2007 se han puesto en marcha un importante número de planes con gran cantidad de actuaciones dirigidas a mejorar la gestión de diversos aspectos, como son el Plan de Salud, el Plan local de la Energía, la Estrategia de prevención frente al Cambio climático, o el Plan de estudio y seguimiento de la biodiversidad municipal, cuyo desarrollo en los próximos años se espera vaya dando resultados positivos. También son de destacar especialmente las campañas de sensibilización y concienciación llevadas a cabo en las que la participación ciudadana tiene un papel primordial.

Precisamente, dos de las últimas estrategias y acciones adoptadas han supuesto para el municipio de Vitoria-Gasteiz la obtención de dos importantes premios en política ambiental. El primero de ellos tiene que ver con las actuaciones desarrolladas en materia energética durante los últimos años y el segundo con un proyecto de incremento y mejora de la biodiversidad municipal, que se llevará a cabo durante los años 2008 y 2009.

SISTEMA DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD DE VITORIA-GASTEIZ

El premio IDAE, concedido por el Instituto para la Diversificación y Ahorro Energético a municipios de más de 50.000 habitantes, ha tenido en cuenta las actuaciones desarrolladas en tres ámbitos: edificación sostenible, movilidad sostenible y diseño de espacios energéticamente eficientes. En el caso de Vitoria-Gasteiz, se ha destacado especialmente la implantación de la certificación energética en las viviendas de promoción pública.

El segundo premio, concedido conjuntamente por la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente y la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) dentro del "I Concurso de Proyectos para el Incremento de la Biodiversidad", ha recaído en el proyecto "INBIOS" para el incremento de la biodiversidad en los humedales de Salburua. Dicho proyecto propone la realización de un total de catorce actuaciones dirigidas a la mejora de las poblaciones de especies amenazadas, la mejora del estado de conservación de los hábitats, la lucha contra especies invasoras y el fomento de la educación y la sensibilización ambiental.

El Pleno Municipal, reunido el 26 de mayo de 2004, aprobó por unanimidad el nuevo sistema de indicadores de sostenibilidad del proceso Agenda Local 21 de Vitoria-Gasteiz, que amplía a 35 el número de indicadores, inicialmente establecido en 21.

CONTAMINACIÓN URBANA

1. Número de días al año en que se registra una calidad del aire "regular", "mala" o "muy mala"
2. Número de veces al año en que se supera el umbral de información a la población para el ozono
3. Población residente en calles expuestas durante las 24 horas del día a niveles de ruido exterior superiores a los deseables como objetivo de calidad
4. Población residente en calles expuestas durante el periodo nocturno a niveles de ruido exterior superiores a los deseables como objetivo de calidad

TRÁFICO Y TRANSPORTE

5. Movilidad local y transporte de pasajeros
 - 5a. Número medio de desplazamientos que cada habitante realiza a diario
 - 5b. Distancia media diaria recorrida por cada habitante
 - 5c. Duración media de los desplazamientos diarios de cada habitante
 - 5d. Porcentaje de viajes sistemáticos y no sistemáticos
 - 5e. Porcentaje de utilización de los diferentes modos de transporte
6. Número de viajeros que utilizan el autobús urbano
7. Intensidad de tráfico
8. Superficie dedicada a infraestructuras de transporte

AGUA

9. Carga orgánica que aporta la ciudad al río Zadorra
10. Depuración de aguas residuales
11. Consumo doméstico de agua
12. Demanda total de agua
13. Distribución sectorial de la demanda total de agua
14. Rendimiento de la red de distribución de agua potable

ENERGÍA

15. Consumo doméstico de electricidad y gas natural
16. Número de viviendas que han conseguido el certificado de eficiencia energética

INDUSTRIA

17. Empresas con certificado de gestión ambiental

RESIDUOS

18. Generación de residuos domésticos y comerciales
19. Reciclaje de residuos sólidos urbanos

URBANISMO Y TERRITORIO

20. Accesibilidad a servicios básicos y a zonas públicas abiertas
21. Uso sostenible del suelo
 - 21a. Suelo artificializado y urbanizable
 - 21b. Suelos abandonados y potencialmente contaminados
 - 21c. Intensidad de uso del suelo
 - 21d. Localización de los nuevos desarrollos
 - 21e. Restauración de superficies urbanas
 - 21f. Protección y recuperación del espacio rural y natural

NATURALEZA Y BIODIVERSIDAD

22. Estado de conservación de la biodiversidad para el municipio de Vitoria-Gasteiz (índice de abundancia de aves)
23. Superficie agrícola municipal que desarrolla agricultura ecológica
24. Estado ecológico de los cursos fluviales (índice BMWP')

SALUD Y RIESGOS AMBIENTALES

25. Porcentaje de fumadores (habituales u ocasionales)
26. Número anual de accidentes de tráfico en ámbito urbano por cada 1.000 vehículos
27. Número anual de atropellos a peatones en ámbito urbano por cada 10.000 habitantes

INFORMACIÓN, EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

28. Número de consultas de información ambiental
 - 28a. Número de accesos a información y documentación ambiental
 - 28b. Número de consultas dirigidas a los Servicios Técnicos Municipales
29. Participación escolar en las actividades de educación ambiental organizadas por el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

MEDIO SOCIOECONÓMICO

30. Satisfacción ciudadana con la comunidad local
31. Porcentaje del presupuesto municipal destinado a la cooperación internacional para el desarrollo
32. Gasto per capita del presupuesto municipal destinado a la cooperación internacional para el desarrollo
33. Tasa de dependencia demográfica
34. Porcentaje de familias receptoras del salario social
35. Tasa de paro

CONTAMINACIÓN URBANA



OBJETIVO GENERAL DE SOSTENIBILIDAD:

• REDUCIR LOS NIVELES DE CONTAMINANTES EN EL MEDIO URBANO

*(Plan de Acción Ambiental
de la Agenda 21 de Vitoria Gasteiz
2002-2007)*



CALIDAD DEL AIRE

Un aire limpio equivale a un aire saludable para los ciudadanos y los ecosistemas, por lo que constituye un aspecto fundamental de la sostenibilidad.

Los indicadores utilizados analizan los valores de los principales contaminantes atmosféricos urbanos, provenientes fundamentalmente del transporte, del uso de combustibles fósiles en la industria y de los sistemas de calefacción, y los comparan con los niveles o umbrales de riesgo establecidos por la legislación vigente. Los contaminantes atmosféricos analizados son SO₂, NO₂, Ozono y PM₁₀.

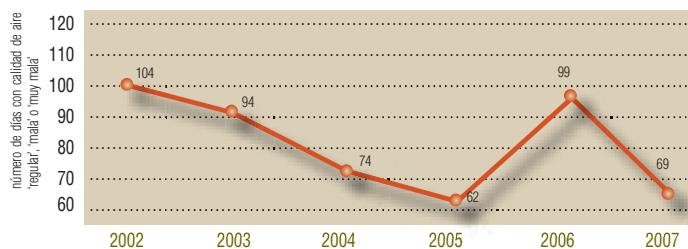
1. Número de días al año en que se registra una calidad del aire "regular", "mala" o "muy mala"

Fuente de datos: Red Automática de Vigilancia y Control de la Contaminación Atmosférica de Vitoria-Gasteiz. Departamento de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: anual

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Muy buena	71 (19,5%)	49 (13,4%)	73 (19,9%)	81 (22,2%)	47 (12,9%)	48 (13,2%)
Buena	190 (52%)	222 (60,8%)	215 (59,8%)	222 (60,8%)	219 (60,0%)	248 (67,9)
Regular	84 (23%)	92 (25,2%)	74 (20,2%)	58 (15,9%)	91 (24,9%)	65 (17,8%)
Mala	18 (5%)	2 (0,5%)	0	1 (0,3%)	7 (1,9%)	4 (1,1%)
Muy mala	2 (0,5%)	0	0	3 (0,8%)	1 (0,3%)	0



2. Número de veces al año en que se supera el umbral de información a la población para el ozono

Fuente de datos: Red Automática de Vigilancia y Control de la Contaminación Atmosférica de Vitoria-Gasteiz. Departamento de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: anual

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Número de veces	0	1	0	0	2	0

CONTAMINACIÓN SONORA

El impacto del ruido ambiental puede tener efectos dañinos para la salud y el bienestar humanos. Una sociedad sostenible debería ofrecer una mezcla de las funciones urbanas principales (vivienda, trabajo y movilidad) sin exponer a los ciudadanos a niveles de ruido por encima de las recomendaciones internacionales.

El indicador utilizado trata de determinar la incidencia del ruido, originado por el tráfico por calles y carreteras y por el paso del ferrocarril, sobre los habitantes de Vitoria-Gasteiz, de acuerdo con el marco definido por la Directiva 2002/49/CE de 25 de junio, relativa a la evaluación y gestión del ruido ambiental.

3. Población residente en calles expuestas durante las 24 horas del día a niveles de ruido exterior superiores a los deseables como objetivo de calidad¹

Fuente de datos: Mapa de Ruido de Vitoria-Gasteiz 2003 y 2005. Departamento de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: bienal

	2003		
Rango de valores dB (A)	65-69	70-74	>75
Población afectada por tráfico en calles y carreteras (hab.)	52.986	12.154	1.054
Población afectada por ruido de ferrocarril (hab.)	534	0	0

Datos de 2003 corregidos durante el estudio realizado en 2005

	2005		
Rango de valores dB (A)	65-69	70-74	>75
Población afectada por tráfico en calles y carreteras (hab.)	64.341	16.002	99
Población afectada por ruido de ferrocarril (hab.)	537	0	0

4. Población residente en calles expuestas durante el periodo nocturno a niveles de ruido exterior superiores a los deseables como objetivo de calidad

	2003		
Rango de valores dB (A)	55-59	60-64	>65
Población afectada por tráfico en calles y carreteras (hab.)	56.294	17.511	1.585
Población afectada por ruido de ferrocarril (hab.)	1.293	386	0

Datos de 2003 corregidos durante el estudio realizado en 2005

	2005		
Rango de valores dB (A)	55-59	60-64	>65
Población afectada por tráfico en calles y carreteras (hab.)	64.871	25.008	723
Población afectada por ruido de ferrocarril (hab.)	1.335	413	0

1- Aquellos rangos de afectación que precisarían de acciones correctoras se destacan en rojo.

Se considera que el nivel de afectación real en el interior de la vivienda es como mínimo de 33 dB(A) inferior al nivel de ruido exterior.

Acciones e iniciativas relacionadas

Formación interna municipal sobre energía y cambio climático

La Estrategia de Prevención del Cambio Climático y el Plan Local de la Energía de Vitoria-Gasteiz, aprobados el pasado año, contemplan medidas que afectan a la propia administración y gestión municipal. Para implicar y propiciar la colaboración de los diversos departamentos y empresas municipales, el Departamento de Medio Ambiente y Sostenibilidad ha impartido un curso de formación dirigido a concejales, directivos, jefes de servicio y técnicos municipales, al que han asistido un total de 40 personas.

El curso de formación forma parte de una estrategia a medio plazo dirigida a cuantificar el consumo energético y las emisiones de gases de efecto invernadero por parte de los diversos departamentos municipales y a promover acciones de reducción y eficiencia, sin que ello suponga una disminución en la calidad de la prestación de los servicios públicos.

Divulgación sobre cambio climático

Durante 2007 se han desarrollado diversas iniciativas dirigidas a sensibilizar sobre el fenómeno del “cambio climático”. Entre ellas, una muestra expositiva y dos charlas impartidas por expertos en el tema.

La exposición, titulada “North South East West” y promovida por el British Council –organismo dedicado a la promoción de la educación y la cultura británicas–, mostraba a través de 25 fotografías tomadas en 12 lugares diferentes del planeta, las consecuencias e impactos del cambio climático y las soluciones que se están adoptando en situaciones muy diversas. La muestra, expuesta en la Casa de la Dehesa de Olarizu, fue visitada por más de 2.000 personas.

Además, dentro del programa de conferencias del Aula de Ecología Urbana, se ofrecieron dos charlas relacionadas con el tema: “Cambio climático, el gran desafío del siglo XXI”, por Juan López de Uralde, Director Ejecutivo de Greenpeace España, y “Modelos energéticos, modelos de sociedad”, a cargo de Jorge Riechmann, Vicepresidente de la Asociación Científicos para el Medio Ambiente (CIMA). Participaron un total de 125 personas.

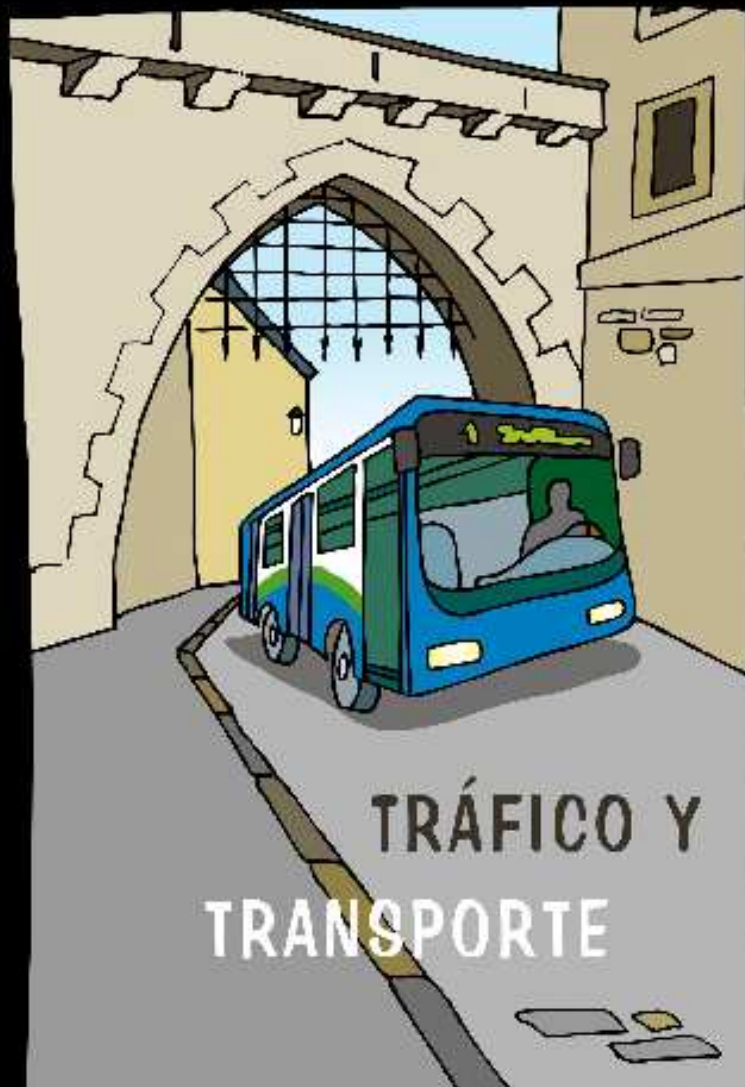
Plan de medición de ruido

El Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz ha encargado la elaboración de un estudio para recabar el máximo número posible de datos sobre los niveles acústicos de la ciudad a lo largo de los tres próximos años. A tal fin está previsto instalar un mínimo de 12 sensores repartidos estratégicamente por la ciudad, en los puntos a priori más conflictivos, que ofrecerán información en continuo acerca de los niveles de ruido.

Una característica de estos sensores es su movilidad, por lo que cabe la posibilidad de trasladarlos puntualmente a zonas donde esté previsto realizar una obra, abrir una nueva carretera o instalar una actividad especialmente ruidosa.

Plan de control de emisiones de Betoño

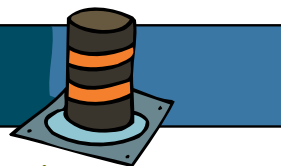
En la zona industrial de Betoño se continúa con el plan de control periódico de las emisiones atmosféricas y de olores de las actividades que se consideran potenciales productoras de las mismas, haciendo analíticas y requiriendo las medidas correctoras oportunas. Por otro lado, para evitar molestias por la resuspensión del polvo, se han mejorado los sistemas y la frecuencia de limpieza viaria de la zona, incorporando servicios de baldeo. Asimismo se siguen evaluando los datos analíticos de la estación de control de la calidad del aire ubicada en la calle Portal de Bergara, observándose que a lo largo del 2007 los índices de partículas registrados están por debajo de lo admitido en la normativa vigente, no siendo por tanto obligatoria la ejecución de planes de acción.



OBJETIVOS GENERALES DE SOSTENIBILIDAD:

- REDUCIR EL USO DEL TRANSPORTE MOTORIZADO
- INCREMENTAR LA UTILIZACIÓN DE MEDIOS DE TRANSPORTE PÚBLICO

(Plan de Acción Ambiental
de la Agencia 21 de Vitoria-Gasteiz
2002-2007)



5. Movilidad local y transporte de pasajeros

La creciente movilidad amenaza la calidad del medio ambiente, el bienestar social y la viabilidad económica de las ciudades. Contribuyen a ello un importante aumento del tráfico y un cambio radical en los modos de transporte utilizados, con un aumento de la utilización del automóvil particular a expensas de los trayectos a pie, en bicicleta o en medios de transporte público.

Desde el ámbito municipal se deben acometer las actuaciones necesarias para invertir esta tendencia. La compatibilización de los objetivos de accesibilidad, desarrollo económico y medio ambiente debe constituir el objetivo principal de la política de transporte urbano.

Los siguientes datos, obtenidos mediante encuestas realizadas en 2001 y 2006, dan una idea orientativa del esquema de movilidad actual en Vitoria-Gasteiz.

Fuente de datos: encuesta ciudadana

Tendencia deseable: aumento de los modos de transporte no motorizados, disminución de los modos de transporte motorizados

Periodicidad de cálculo: cuatrienal

5a. Número medio de desplazamientos que cada habitante realiza a diario (número de desplazamientos por habitante)

	Caminando	Bicicleta	Motocicleta	Coche	Taxi	T. colectivo	Otros	Total
2001	2,43	0,05	0,02	0,72	0,01	0,26		3,5
2006	1,25	0,08	0,02	0,91	0,01	0,25	0	2,52

2006	Caminando	Bicicleta	Moto	Coche	Taxi	T. colectivo	Otros	Total
Otros	0,26	0,01	0	0,19	0	0,06	0	0,52
Colegio	0,08	0,01	0	0,02	0	0,03	0	0,14
Trabajo	0,1	0,02	0,01	0,19	0	0,04	0	0,35
Ocio	0,1	0,01	0	0,04	0	0,01	0	0,16
Compras	0,17	0	0	0,07	0	0,02	0	0,27
Regreso	0,53	0,04	0,01	0,39	0	0,1	0	1,08
Total	1,25	0,08	0,02	0,91	0,01	0,25	0	2,52

5b. Distancia media diaria recorrida por cada habitante (km. por habitante) ^{1, 2}

	Caminando	Bicicleta	Motocicleta	Coche	Taxi	T. colectivo	Otros	Media
2001	2,72	5,65	4,29	9,52	-	-	-	4,35
2006	No se midió							

2001	Caminando	Bicicleta	Moto	Coche	Taxi	T. colectivo	Otros	Media
Colegio	1,93	2,5	-	12,06	-	-	-	2,65
Trabajo	1,69	3,31	3	11,52	-	-	-	6,35
Ocio	4,13	7,72	4,4	9,42	-	-	-	5,12
Compras	1,78	2,57	-	4,75	-	-	-	2,06
Regreso	2,61	6,61	4,7	9,1	-	-	-	4,13
Media	2,72	5,65	4,29	9,52	-	-	-	4,35

5c. Duración media de los desplazamientos de cada habitante (minutos por habitante) ³

	Caminando	Bicicleta	Motocicleta	Coche	Taxi	T. colectivo	Otros	Media
2001	20,71	24,74	27,57	19,25	22,5	21,32	-	20,54
2006	18,65	15,56	43,33	19,01	21,57	30,03	31,38	20,04

2006	Caminando	Bicicleta	Moto	Coche	Taxi	T. colectivo	Otros	Media
Otros	19,26	16,24	18,33	19,83	23,45	21,66	11,7	19,72
Colegio	17,12	14,51	21,62	15,74	25	41	10	21,53
Trabajo	19,14	14,26	14,49	25,75	-	38,12	5	24,33
Ocio	15,8	18,13	13,97	24,14	28,1	76,94	20	20,68
Compras	13,08	4,36	11,22	20,78	10	23,84	-	15,74
Regreso	20,84	16,99	76,13	14,59	15,36	26,9	52,7	19,54
Media	18,65	15,56	43,33	19,01	21,57	30,03	31,38	20,04

5d. Porcentaje de viajes sistemáticos y no sistemáticos

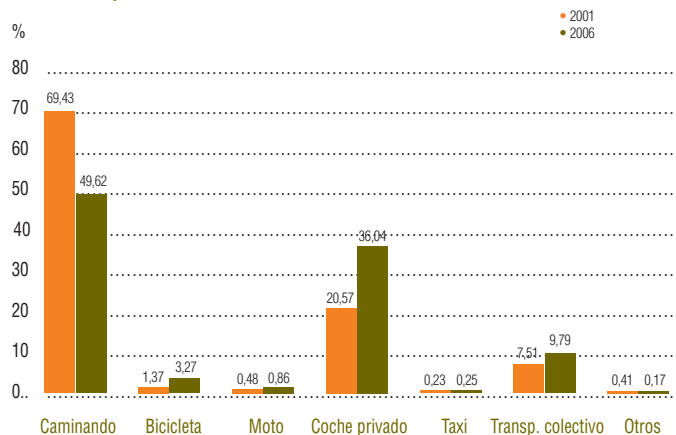
	%	2001	2006
Despl. sistemáticos		18,28	19,51
Despl. no sistemáticos		81,72	80,49
Total		100	100

1- Las medias son valores ponderados en función del peso otorgado a los distintos motivos de viaje.

2- La encuesta realizada en 2006 no tuvo en cuenta este subindicador, por lo que no se dispone de datos sobre el mismo.

3- Las medias son valores ponderados en función del peso otorgado a los distintos motivos de viaje.

5e. Porcentaje de utilización de los diferentes modos de transporte

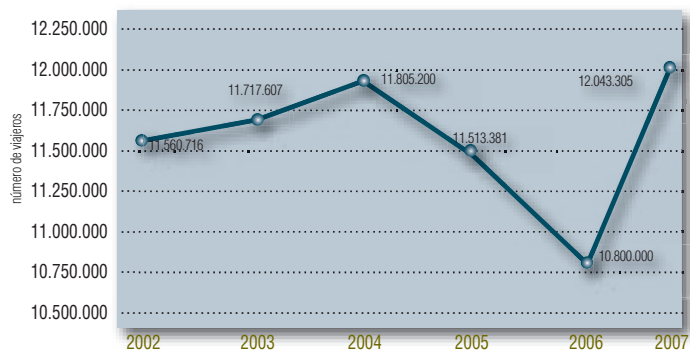


6. Número de viajeros que utilizan el autobús urbano

Fuente de datos: Transportes Urbanos de Vitoria-Gasteiz, S.A. (TUVISA)

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: anual



7. Intensidad de tráfico

Este indicador evalúa la intensidad del tránsito de vehículos a motor a través de la cuantificación de las intensidades medias diarias registradas a lo largo de todo el año en 23 puntos representativos de la red viaria básica de la ciudad.

Fuente de datos: Servicio de Movilidad y Transporte del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz (red automática de aforos)

Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: anual

Calle	2004	2005	2006	2007
Juan de Garay (entre Portal de Arriaga y Portal de Foronda)	6.049	5.014	5.433	4.918
Boulevard de Euskalherria (sentido José Achotegi a Honduras)	18.852	20.598	17.343	Sin datos
Avda. Gasteiz (sentido Beato Tomás de Zumarraga a Adriano VI)	8.759	6.874	7.674	8.269
Adriano VI	11.120	11.482	10.804	10.747
Reyes Católicos	13.673	17.852	15.487	Sin datos
Portal de Castilla (sentido Ariznavarra a Felicia Olave)	6.800	6.813	6.503	6.540
Portal de Castilla (sentido Etxezarra a Felicia Olave)	8.294	7.942	7.777	7.747
Avda. Gasteiz (sentido Bastiturri a Sancho el Sabio)	10.154	9.314	8.348	8.338
Chile	8.460	11.078	9.757	9.503
Domingo Beltrán	11.779	10.998	10.606	11.492
Los Herrán	11.977	12.502	17.003	16.614
San Ignacio de Loyola	15.144	13.834	12.927	13.058
Olaguibel (entre Paz y Los Herrán)	11.268	10.952	8.406	8.653
Florida	19.673	17.905	9.903	13.277
Paz (entre Avda. Santiago y Olaguibel)	17.308	16.597	17.810	17.833
Manuel Iradier (entre San Antonio y Dato)	11.811	13.059	12.192	11.627
Salvierrabide (sentido P. Batán a Escultor Fz de Viana)	8.389	7.613	6.589	6.809
Salvierrabide (sentido Escultor Fz de Viana a P. Batán)	11.689	10.628	8.660	Sin datos
Boulevard de Euskalherria (sentido Donostia a D. Wellington)	16.185	14.068	15.308	15.658
Duque de Wellington (sentido B.de Euskalherria a A. Machado)	16.737	16.772	16.863	15.113
Duque de Wellington (sentido A. Machado a B. de Euskalherria)	14.901	16.313	14.152	8.033
Madrid (sentido Heracio Alfaro a Cuenca del Deba)	11.469	11.882	12.471	12.556
Madrid (sentido Cuenca del Deba a Valladolid)	12.928	12.981	13.163	12.068

8. Superficie dedicada a infraestructuras de transporte

Este indicador representa la distribución de la superficie municipal dedicada específicamente a cada modo de transporte, expresada en porcentaje.

Fuente de datos: Mapa de usos del suelo (Sistema de Información Ambiental).

Tendencia deseable: disminución de la superficie dedicada a uso de vehículos privados; aumento de la superficie dedicada a uso de transporte público colectivo, uso peatonal y bicarril

Periodicidad de cálculo: bienal

	2003		2005		2007	
	m ²	%	m ²	%	m ²	%
Transporte público colectivo	416.019	3,04	415.889	2,94	415.889	2,79
Bicicarriles	104.385	0,76	124.501	0,88	306.497	2,06
Peatonal	3.412.860	24,95	3.616.115	25,54	3.934.527	26,42
Vehículo privado	9.744.729	71,24	10.001.148	70,64	10.237.638	68,73
TOTAL	13.678.071	100	14.157.656	100	14.894.553	100

Acciones e iniciativas relacionadas

Mejoras en el transporte público colectivo

En septiembre de 2007 se inició el servicio en la nueva línea Salburua-Zabalgana, que en el último cuatrimestre ha acumulado 99.283 usuarios. Por otro lado, el 22 de octubre se efectuó la ampliación horaria en seis de las líneas, con servicios que abarcan desde las 5.10 de la mañana hasta las 22.10 en días laborables, facilitando así los desplazamientos al trabajo.

Recientemente se ha acordado la adquisición de dos nuevos vehículos, que servirán para reforzar las "líneas periféricas" y reducir la duración actual de los recorridos que éstas efectúan. Para ello, el ayuntamiento ha habilitado una partida de 534.000 euros.

También con el fin de facilitar la movilidad de los autobuses urbanos y evitar que acumulen retrasos, se pondrá en marcha un proyecto de regulación semafórica, para lo que se ha reservado una partida de 220.000 euros, con la que se pretende abordar la primera fase del mismo.

Plan de movilidad sostenible y espacio público de Vitoria-Gasteiz

A finales de 2007, tras año y medio de trabajo, la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona, entregó el documento final del Plan de Movilidad Sostenible y Espacio Público para la ciudad de Vitoria-Gasteiz. El Plan, dirigido a fomentar el uso de autobuses y bicicletas en detrimento del coche, contempla entre otras las siguientes medidas: reestructurar completamente la actual red de autobuses urbanos ampliando notablemente la dotación actual de carriles bus, canalizar preferentemente el tráfico de vehículos privados a través de una serie de calles principales, completar un red funcional de carriles bici y ampliar considerablemente las áreas de estancia peatonal a través de la pacificación del tráfico y de la habilitación de una mayor oferta de plazas de aparcamiento fuera de calzada.

En la elaboración del documento final del Plan se tuvieron en cuenta además las opiniones y propuestas de los ciudadanos reflejadas en un Pacto Ciudadano por la Movilidad Sostenible, documento síntesis del proceso de participación que se puso en marcha para trabajar en este aspecto de crucial importancia para la ciudad.

Servicio municipal de préstamo de bicicletas

Se puso en marcha en 2005 y desde entonces ha ido registrando en cada edición un aumento en el número de usuarios y paralelamente en el número de bicicletas y puntos de préstamo.

En 2007 el servicio funcionó desde el 30 de marzo hasta el 30 de noviembre. Circularon 220 bicicletas, distribuidas en 11 puntos de préstamo: oficina de turismo, instalaciones deportivas, centros cívicos y un centro comercial. Se inscribieron 37.498 personas y se realizaron 85.651 préstamos - en torno a 360 préstamos por día-. Se registraron además menos incidencias que anteriores ediciones.

En 2008 el servicio se ha iniciado a finales de febrero y se extenderá hasta finales de año, estando previsto que en los próximos años el servicio sea de carácter permanente.

5º Concurso de fotografía "Medio Ambiente Vitoria-Gasteiz Ingurumena: Movilidad sostenible y espacio público"

Tras el éxito de participación de las primeras ediciones del concurso fotográfico "Medio Ambiente Vitoria-Gasteiz Ingurumena" promovido por el CEA, en el año 2007 se organizó la 5ª edición, que tuvo como tema la movilidad sostenible y el espacio público.

Concurrieron 133 obras de 65 autores diferentes, de las cuales 12 fueron premiadas (3 primeros premios y 9 accésit). Al igual que en la edición anterior, las obras premiadas y otras seleccionadas fueron expuestas durante los meses de enero y febrero de 2008 en la Sala de exposiciones de la Casa de la Dehesa de Olarizu. También, como en las ediciones anteriores, se ha editado un calendario para el año 2008 con las 12 fotografías premiadas.



OBJETIVOS GENERALES DE SOSTENIBILIDAD:

- GARANTIZAR EL ABASTECIMIENTO Y LA BUENA CALIDAD DEL AGUA
- RACIONALIZAR EL CONSUMO DE AGUA
- PROTEGER LA CALIDAD INTEGRAL DEL AGUA

(Plan de Acción Ambiental
de la Agenda 21 de Vitoria-Gasteiz
2002-2007)

agua



CALIDAD DEL AGUA

La calidad de los recursos hídricos determina sus posibles usos. El agua potable, así como la destinada a actividades recreativas, usos industriales y agrarios, riego de parques y jardines... deben tener una calidad adecuada; óptima debe ser asimismo la calidad que precisa el mantenimiento de los ecosistemas acuáticos.

La contaminación puede ser debida a sustancias muy diversas que se incorporan al agua principalmente por la acción humana, a través de vertidos urbanos, o como consecuencia de las actividades agrícolas y ganaderas, etc. Por ello, se hace necesario el tratamiento de las aguas residuales previamente a su devolución a los cauces hídricos.

9. Carga orgánica que aporta la ciudad al río Zadorra

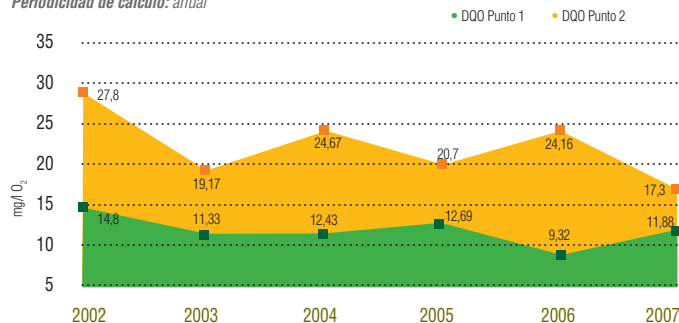
La Demanda Química de Oxígeno (DQO) es una medida del oxígeno requerido para oxidar todos los compuestos presentes en el agua. A partir de la misma es posible realizar estimaciones de la demanda bioquímica de oxígeno (DBO) que, a su vez, es una medida de la cantidad de oxígeno consumido en el proceso biológico de degradación de la materia orgánica en el agua; cuanto más alta es la DBO, mayor es la cantidad de materia orgánica y, por tanto, mayor el grado de contaminación.

El indicador analiza el incremento de DQO que experimenta el agua del río Zadorra tras recibir el efluente de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Crispijana (EDAR). Se obtiene de la diferencia de las medidas efectuadas antes (Punto 1) y después (Punto 2) de la EDAR.

Fuente de datos: Departamento Municipal de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: anual



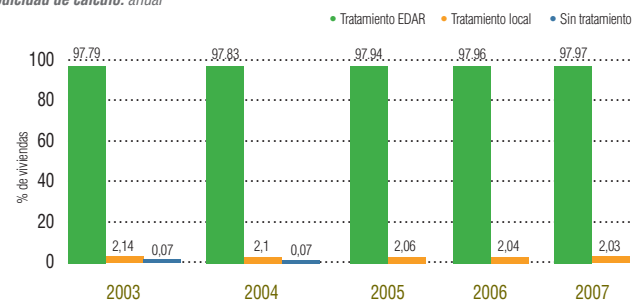
10. Depuración de aguas residuales

Es fundamental disponer de suficientes y adecuados sistemas de saneamiento y depuración de las aguas residuales para minimizar la afección de los vertidos a cauce público. Este indicador analiza el porcentaje de viviendas del municipio de Vitoria-Gasteiz conectadas a sistemas de tratamiento de aguas residuales.

Fuente de datos: Servicios de Zona Rural y Montes y de Vía Pública del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Tendencia deseable: disminución de las viviendas sin sistemas de depuración

Periodicidad de cálculo: anual



CONSUMO DE AGUA

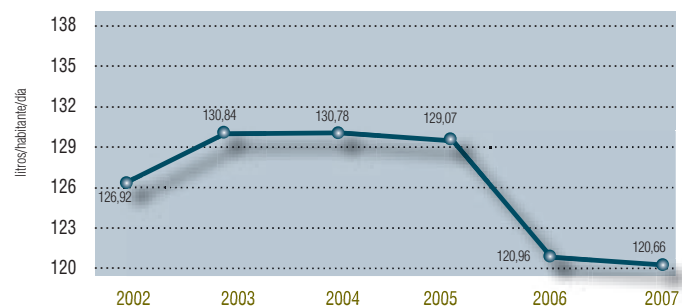
El agua constituye un elemento esencial para la vida y además es necesaria para la inmensa mayoría de las actividades económicas. Aunque es un recurso renovable relativamente abundante en nuestro planeta, las reservas están sufriendo una importante disminución debido a los altos niveles de consumo y de contaminación actuales.

11. Consumo doméstico de agua

Fuente de datos: Aguas Municipales de Vitoria, S.A. (AMVISA)

Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: anual

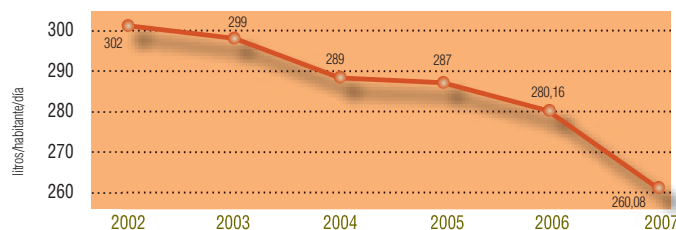


12. Demanda total de agua

Fuente de datos: Aguas Municipales de Vitoria, S.A. (AMVISA)

Tendencia deseable: disminución

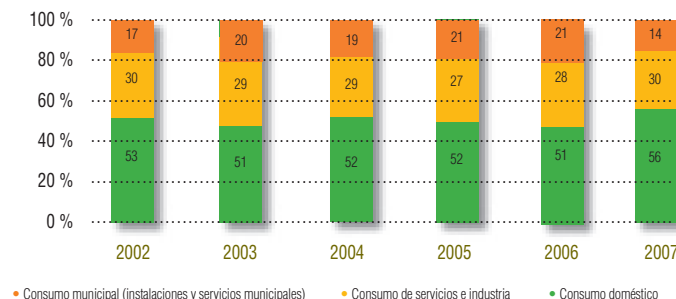
Periodicidad de cálculo: anual



13. Distribución sectorial de la demanda total de agua

Fuente de datos: Aguas Municipales de Vitoria, S.A. (AMVISA)

Periodicidad de cálculo: anual



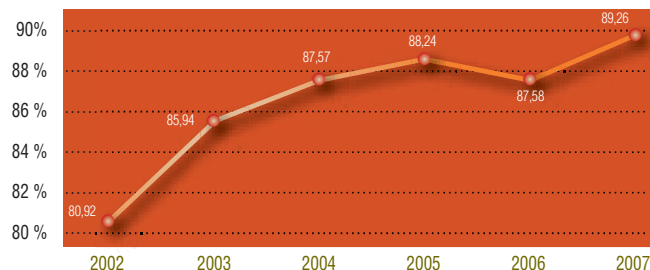
14. Rendimiento de la red de distribución de agua potable

El rendimiento de la red evalúa el grado de eficiencia en la distribución de agua potable y tiene que ver no sólo con fugas en la red sino también con tomas fraudulentas, captaciones autorizadas no registradas o subcontaje en los contadores.

Fuente de datos: Aguas Municipales de Vitoria, S.A. (AMVISA)

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: anual



Acciones e iniciativas relacionadas

Mejoras en el control de vertidos

Se mantienen las líneas de actuación iniciadas en años anteriores, referidas al incremento en el control y seguimiento de la calidad del agua en la red de saneamiento, y al aumento de los controles de los vertidos procedentes de las actividades industriales. Reseñar en este sentido la incorporación de sus efluentes al saneamiento municipal de una actividad que vertería directamente al Canal de río Alegría, evitándose así la entrada de aguas residuales al río Zadorra.

También continúa la campaña de control de los efluentes de saneamiento en los núcleos rurales del municipio, efectuándose por un lado la legalización de los puntos de vertido y por otro lado la optimización de los sistemas de depuración, lo que repercute en una notable mejora en la calidad de los vertidos en arroyos que desembocan en el río Zadorra.

Plan Integral de Ahorro de Agua

Enmarcadas en el Plan Integral de Ahorro de Agua que el Ayuntamiento desarrolla desde hace varios años, durante 2007 se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

• Diagnósticos de consumo de agua en diferentes sectores

En 2007 se han realizado 15 nuevos diagnósticos sobre el consumo de agua en centros educativos, instalaciones industriales y establecimientos comerciales. Estas actuaciones forman parte del programa de diagnósticos del Plan Integral de Ahorro de Agua, que hasta el momento se había dirigido principalmente a analizar el consumo en los centros municipales.

Asimismo, se ha profundizado en la caracterización de los consumos correspondientes al riego de parques y jardines. Tras cada lectura semestral de los contadores se han revisado los datos de consumo, su evolución, los indicadores en litros por m² y los valores de evapotranspiración del período analizado. Este seguimiento detallado está facilitando la detección de problemas y la adopción de mejoras en el servicio de riego de zonas verdes urbanas.

• Medidas de ahorro de agua en el sector hostelero

Dentro del Programa Comercial del Plan Integral de Ahorro de Agua, durante los meses de noviembre y diciembre se desarrolló una campaña informativa dirigida a pequeños establecimientos de hostelería –bares, restaurantes y cafeterías–. Se visitaron e inspeccionaron un total de 257 locales, en los que se realizaron sencillos chequeos en los cuartos de baño y se repararon perлизadores y bolsas reductoras del volumen de la cisterna para reducir los consumos así como materiales informativos, pegatinas con consejos para el buen uso del agua y un CD, recientemente editado, para la realización de autodiagnósticos.

• *Nuevo sistema de comunicación al consumidor*

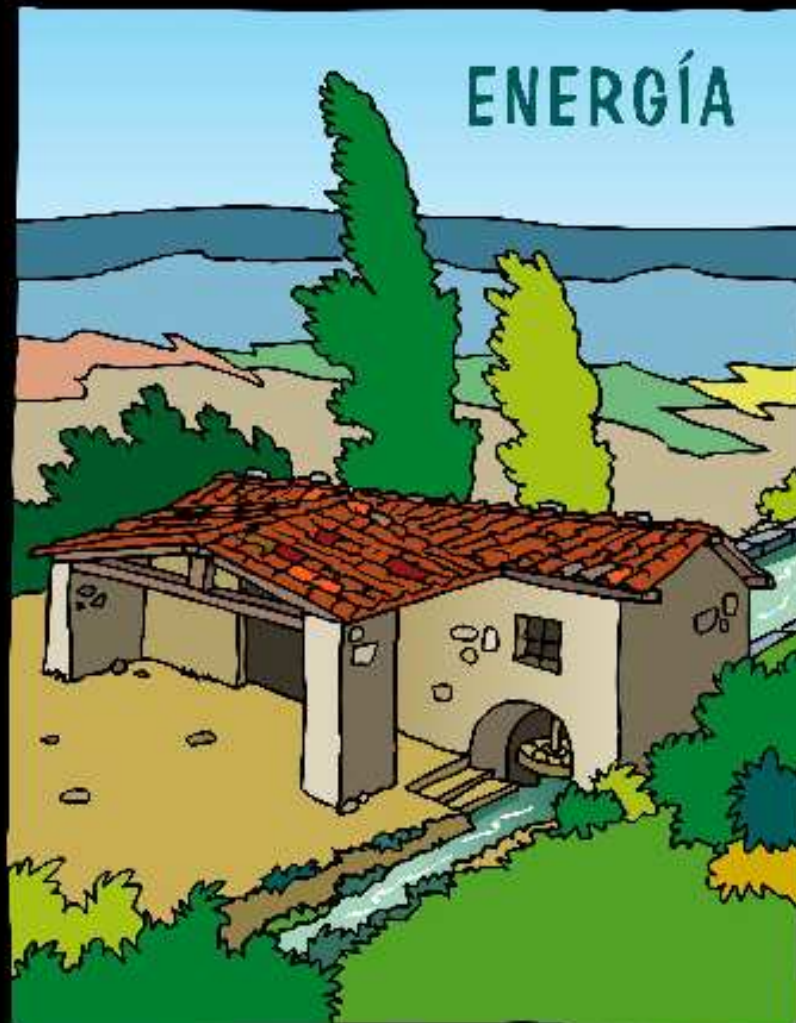
En el mes de marzo se envió una comunicación a todos los abonados de AMVISA para facilitar la lectura comprensible de sus niveles de consumo, condición imprescindible para comprometer a la ciudadanía en el ahorro de agua. Para ello se utilizó una tabla que traduce los m³ de agua facturada semestralmente en litros por persona y día y por tanto, muestra más claramente la evolución en el consumo y su grado de eficiencia.

• *Actividades de sensibilización ciudadana en torno al agua*

Han sido varios los actos de información y sensibilización ciudadana realizados durante 2007 para concienciar sobre el consumo racional de este recurso. Así, con motivo de la celebración del Día Mundial de Agua, del 23 al 25 de marzo se instaló en la Plaza de la Virgen Blanca un stand de información ciudadana, y se repartieron 2.500 perlizadores, guías de bolsillo para el ahorro de agua en el hogar y trípticos con información sobre productos ahorradores.

La actividad se repitió en verano en los complejos deportivos de Gamarra y Mendizorrotza entre los días 15 y 20 de julio. En esta ocasión, además de los materiales anteriores, se repartieron bolsas reductoras del volumen de la cisterna del inodoro.

También se editaron 350 carteles, de 6 modelos diferentes, con recomendaciones para el buen uso del agua, que fueron colocados en los vestuarios y aseos de los centros cívicos y deportivos de la ciudad (en total, 14 centros). Junto con los carteles, se puso a disposición de los usuarios una hoja informativa de consejos y se identificó la grifería ahorradora con pegatinas de producto eficiente diseñadas ad hoc.

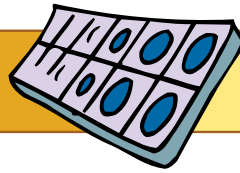


OBJETIVOS GENERALES DE SOSTENIBILIDAD:

- REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA
- PROMOVER EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES

(Plan de Acción Ambiental
de la Agenda 21 de Vitoria-Gasteiz
2002-2007)

energía

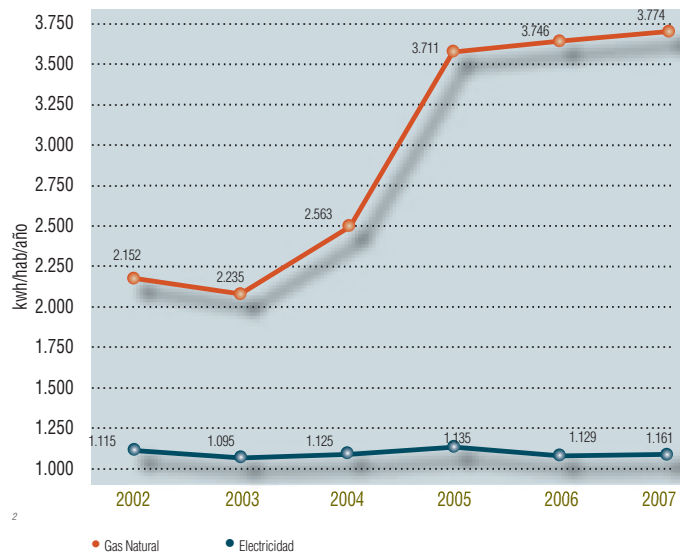


15. Consumo doméstico de electricidad y gas natural

La energía es un elemento esencial para la consecución del bienestar y para el desarrollo económico del conjunto de la sociedad, pero también es una importante fuente de impactos ambientales. Cada fase del sistema energético (producción, transmisión, distribución y consumo) produce impactos ambientales, en mayor o menor grado, dependiendo del tipo de energía y de la tecnología que se estén utilizando.

Ante la dificultad de cuantificar el consumo energético total el indicador se ciñe al sector doméstico¹.

Fuente de datos: datos del mercado regulado aportados por IBERDROLA y GASNALSA-NATURGAS
Tendencia deseable: disminución
Periodicidad de cálculo: anual



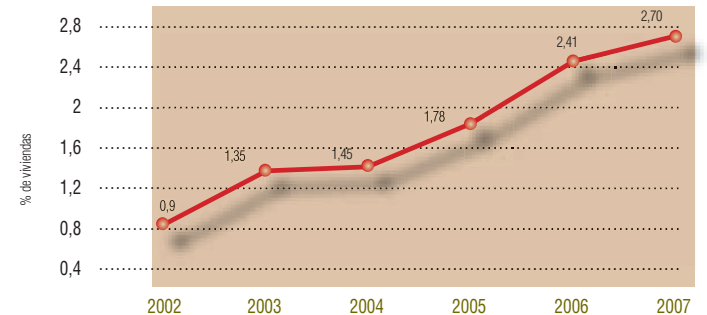
1- Desde el 1 de Enero de 2003 el mercado energético está liberalizado, por lo que actualmente operan varias compañías suministradoras de gas y electricidad, circunstancia que dificulta enormemente la cuantificación del consumo energético, sobre todo el derivado de los grandes consumidores como es el sector industrial. Los datos ofrecidos provienen del mercado regulado que es actualmente al que mayoritariamente se acoge el sector doméstico.

16. N° de viviendas que han conseguido el certificado de eficiencia energética

El certificado de eficiencia energética para edificios de viviendas acredita que éstos incorporan un conjunto de medidas y criterios constructivos destinados a conseguir el máximo aprovechamiento de la energía. La certificación valora la eficiencia térmica de los edificios en dos vertientes: calefacción y producción de agua caliente. Para ello se tienen en cuenta, entre otros, aspectos como el grado de aislamiento de la envolvente del edificio o las instalaciones de producción de energía.

El indicador expresa el porcentaje de viviendas certificadas respecto al total de viviendas.

Fuente de datos: CADEM
Tendencia deseable: aumento
Periodicidad de cálculo: anual



Acciones e iniciativas relacionadas

Plan Local de la Energía

Aprobado en abril de 2007 y gestionado por la Agencia Local de la Energía, se marca como objetivo para los próximos cinco años reducir el consumo energético en un 12% y en la misma medida las emisiones de CO₂. Entre las medidas que establece, aboga por fomentar el transporte público, mejorar la eficiencia energética en el sector empresarial y residencial, utilizar energías renovables y mejorar el ahorro y la eficiencia energética en las instalaciones y servicios municipales. Algunas medidas en este sentido ya se han iniciado.

Acciones de eficiencia energética en las instalaciones y servicios municipales

• Iluminación de edificios municipales

Dentro del programa de mejora de la eficiencia energética en la iluminación de edificios municipales, y con el objetivo de conseguir un ahorro del 25% del consumo eléctrico anual para el año 2012, se ha iniciado la progresiva sustitución de equipos auxiliares de encendido convencionales por balasto electrónico de alta frecuencia en las luminarias de los edificios municipales. A tal efecto, en 2007 se adquirieron 700 unidades. Con esta medida se ha conseguido un ahorro energético de 37.350 kWh/año, una reducción de emisiones de 15,31 tCO₂/año y un ahorro económico de 3.731 euros/año.

• Alumbrado público

Enmarcado en el programa de optimización energética del alumbrado público, el Servicio de Vía Pública ha procedido a la sustitución de 932 lámparas de 250W por otras tantas de 150W, y 150 lámparas de 150W por lámparas de 100W, en zonas de la ciudad con menor necesidad de iluminación, como el Polígono Industrial de Jándiz, la Ronda norte y la Avenida, en la zona de entrada desde Bilbao. Se ha conseguido un ahorro energético aproximado del 40% del consumo anterior, que ascendía a 1.093.795,5 KWh/año, una disminución estimada de emisiones de 177 tCO₂/año y un ahorro económico de 43.109 euros/año.

• Señalización semafórica

El objetivo es sustituir progresivamente todas las lámparas halógenas e incandescentes de los semáforos de la ciudad por lámparas LED, de bajo consumo. En 2007 se procedió a renovar los semáforos de la zona 1, correspondiente al barrio de Lakua-Arriaga y Polígono Industrial de Betoño. Se ha conseguido un ahorro anual del 67% de la energía consumida, se han emitido 66 tCO₂ menos y se han ahorrado 15.500 euros.

Reparto de bombillas de bajo consumo

En 2007, el Ayuntamiento, junto con el Ente Vasco de la Energía (EVE), puso en marcha una campaña de distribución gratuita de bombillas de 15W de bajo consumo entre la ciudadanía. Se trata de bombillas de consumo 80% menor y vida útil ocho veces superior a una bombilla incandescente de 75W. Se repartieron un total de 2.200 unidades en siete puntos concurridos de la ciudad: plazas, centros cívicos y centros comerciales.

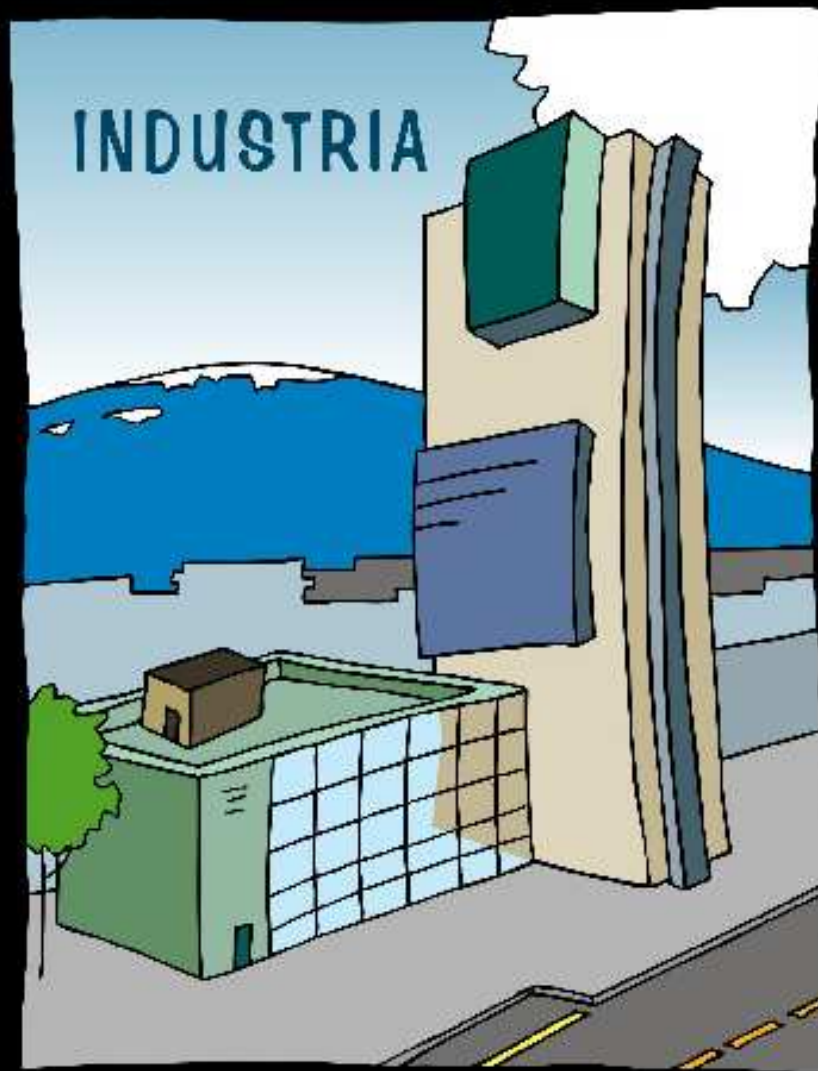
Con esta medida se estima un ahorro de 11,35 toneladas equivalentes de petróleo al año, una reducción de emisiones en torno a 54 tCO₂/año y un ahorro económico de 12.000 euros/año.

Divulgación sobre energías renovables

Enmarcado en el programa de conferencias denominado "Aula de Ecología Urbana de Vitoria-Gasteiz", que acerca a los ciudadanos temas de índole ambiental, se impartió la charla "Aplicaciones prácticas de la energía geotérmica", en la que intervinieron un representante del Ente Vasco de la Energía (EVE) y un técnico de la empresa Soluciones Energéticas Alternativas. Asistieron al evento un total de 60 personas.

Premio a Vitoria-Gasteiz por su política energética

Ha sido concedido por el Instituto para la Diversificación y Ahorro Energético (IDAE), entre otros aspectos, por la incorporación de medidas de optimización del consumo de energía en las viviendas de la ciudad. Esto ha sido posible gracias a la implantación de la certificación energética en los pisos de promoción pública, que acredita que éstos incorporan medidas y criterios constructivos destinados a conseguir el máximo aprovechamiento de la energía.



OBJETIVOS GENERALES DE SOSTENIBILIDAD:

- REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL GENERADO POR LOS PROCESOS INDUSTRIALES
- PROMOVER LA PRODUCCIÓN LIMPIA

(Plan de Acción Ambiental
de la Agenda 21 de Vitoria-Gasteiz
2002-2007)



17. Empresas con certificado de gestión ambiental

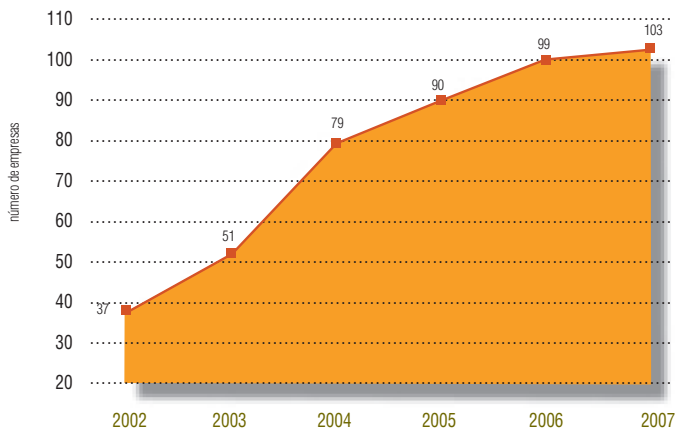
El compromiso con el medio ambiente debe presidir la gestión diaria de las grandes empresas, PYMES, instituciones públicas y ONG's. Contar con un sistema de gestión medioambiental certificado supone el reconocimiento de que la empresa o entidad cumple adecuadamente la legislación mediambiental vigente y controla los procesos y actividades de forma permanente, asegurando con ello un comportamiento ambiental cada vez más sostenible.

El indicador hace referencia a las grandes y pequeñas empresas ubicadas en el municipio de Vitoria-Gasteiz que cuentan ya con un sistema de gestión ambiental certificado, bien conforme a la norma internacional ISO 14001, bien en aplicación del sistema europeo EMAS.

Fuente de datos: IHOBE, S.A. Sociedad Pública de Gestión Ambiental y entidades certificadoras (AENOR, BVOi...)

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: anual



Empresas certificadas durante el año 2007

- Centros para la Formación y Prevención Laboral S.L.
- Oficina y Centro Médico de Álava
- Construcciones Urrutia
- Eba, S.L.
- Pan Air Líneas Aéreas, S.A.

Acciones e iniciativas relacionadas

El centro de empresas de Jundiz obtiene el certificado medioambiental

El centro municipal de empresas de Jundiz, destinado a alojar empresas de reciente creación proporcionándoles cobertura y apoyo para su consolidación y que alberga cerca de una treintena de firmas, ha obtenido el certificado Ekoscan que reconoce el esfuerzo realizado en la mejora medioambiental. Con este sistema se pretende motivar e impulsar a las empresas hacia la ecoeficiencia y la integración de la variable ambiental en su funcionamiento.

Proyecto "Empresa Local 10" de apoyo a la pequeña empresa

El Departamento municipal de Promoción Económica ha puesto en marcha el proyecto "Empresa Local 10", destinado a ayudar a la modernización de la pequeña empresa local y con ello fomentar el empleo estable y de calidad así como nuevas formas de organización y gestión empresarial que permitan el aumento de la productividad.

Según contempla este proyecto, el Ayuntamiento apoyará la modernización de las empresas favoreciendo la implantación de sistemas de gestión, de control de calidad, de protección y mejora del medioambiente (eco-innovación) y de acceso a las nuevas tecnologías. El objetivo último es garantizar el desarrollo económico de la ciudad a partir de un principio de sostenibilidad.

El proyecto "Empresa Local 10" se llevará a cabo durante los próximos seis años con un presupuesto de 4,5 millones de euros cofinanciado al 50% por el Fondo Social Europeo. En el año 2007 se destinaron 533.634 euros.

Apoyo a la mejora de la eficiencia energética en microempresas

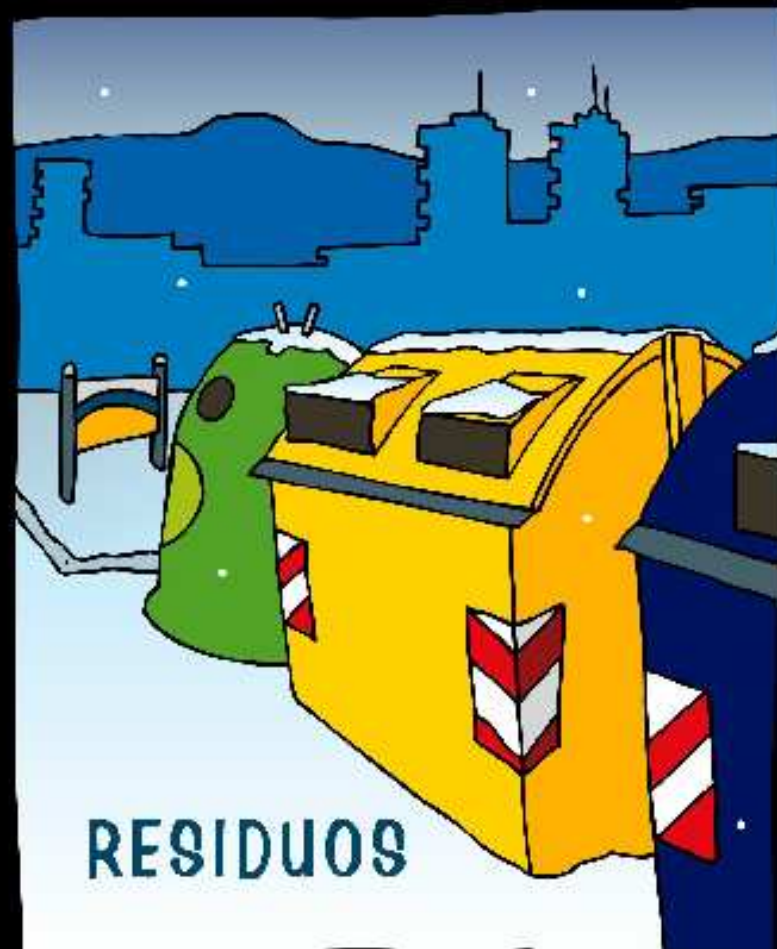
El Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz va a llevar cabo un estudio para identificar las dificultades de las microempresas y el sector residencial a la hora de implementar medidas de mejora de la eficiencia energética y que acabará con el diseño de un programa de apoyo en este sentido.

Se percibe un desconocimiento tanto de las microempresas como de las comunidades de vecinos sobre cómo implementar estas medidas y sobre los programas de ayudas existentes para ello. Una vez finalizado el estudio, el Ayuntamiento pondrá en marcha el programa de ayudas que impulse la eficiencia energética en estos sectores.

Jornada de debate sobre el futuro del comercio urbano

Vitoria-Gasteiz acogió en septiembre de 2007 una jornada sobre comercio minorista y ciudad. La jornada tuvo su antecedente en el Congreso Internacional Urban Commerce que se celebró en 2006, un foro que quiere consolidarse como referencia para la reflexión y el debate en torno al comercio y a su incidencia en las ciudades.

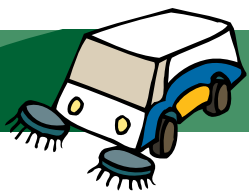
A lo largo de la jornada se expusieron algunas de las nuevas tendencias de los consumidores y de los formatos comerciales así como estrategias, planes y acciones novedosas y de éxito en materia de profesionalización, gestión y apoyo a la actividad comercial.



OBJETIVOS GENERALES DE SOSTENIBILIDAD:

- REDUCIR LA PRODUCCIÓN DE RESIDUOS
- MAXIMIZAR LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS
- EVITAR LOS RIESGOS SOBRE LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE DERIVADOS DEL TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

*(Plan de Acción Ambiental
de la Agenda 21 de Vitoria-Gasteiz/
2002-2007)*

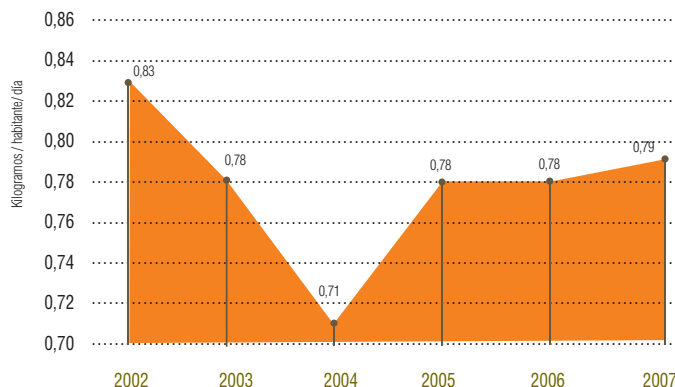


18. Generación de residuos domésticos y comerciales¹

El crecimiento en el consumo, asociado al aumento en la renta per capita, ha estado vinculado a un alto nivel de generación de residuos. Esta generación de residuos conlleva importantes costes económicos y ambientales: consumo de recursos materiales y energéticos, ocupación del suelo, etc.

El indicador utilizado cuantifica el peso de los residuos urbanos domésticos y de los procedentes de actividades comerciales y análogas (excepto los recogidos de manera selectiva), y los expresa por habitante y día.

Fuente de datos: Departamento de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Tendencia deseable: disminución
Periodicidad de cálculo: anual



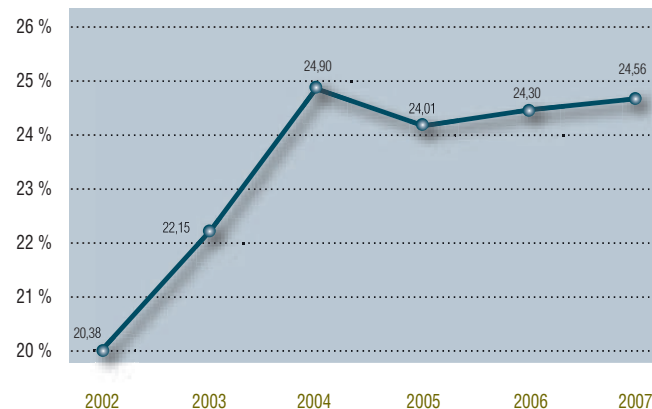
19. Reciclaje de residuos sólidos urbanos

El impacto que ocasiona la generación de residuos sobre el medio ambiente depende en última instancia del tipo de tratamiento que se dé a estos residuos. En este sentido, el reciclaje supone una forma de minimizar estas afecciones. La minimización de la generación de residuos y el aumento del porcentaje de residuos valorizados respecto del total de residuos generados debe convertirse en un objetivo prioritario a escala local.

¹- Debido a la modificación del sistema de recogida de basuras, ya no es posible diferenciar los residuos domésticos y los comerciales, por lo que se da un único dato.

El indicador utilizado expresa el porcentaje de residuos recogidos de forma selectiva para ser destinados a reciclaje (papel, vidrio, pilas y envases) respecto al total de los residuos domésticos y comerciales producidos.

Fuente de datos: Departamento de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Tendencia deseable: aumento
Periodicidad de cálculo: anual



Acciones e iniciativas relacionadas

Contenedores para las bolsas de basura

En 2007 se han instalado más de 1.500 contenedores por toda la ciudad, que han venido a sustituir a los 2.700 puntos de recogida en vía pública, donde hasta entonces se depositaban las bolsas de basura. Los nuevos contenedores, de color gris, tienen una capacidad de 3.200 litros y en ellos sólo se pueden depositar los residuos orgánicos y material no reciclable.

Para dar a conocer este nuevo sistema de gestión de residuos y su diferenciación en función del nuevo mobiliario urbano implantado, se ha realizado una campaña de información y sensibilización puerta a puerta.

También en 2007 el servicio de limpieza y recogida de residuos ha abierto una oficina para la atención ciudadana, situada en la calle Florida, 19, en la que atender quejas y recoger sugerencias.

Campaña informativa "Visto y no visto"

Para reducir la presencia de contenedores en la zona peatonal del centro de la ciudad se ha diseñado un nuevo sistema de recogida de residuos, que consiste en colocar los contenedores de residuos a las seis de la tarde y retirarlos a partir de las once de la noche.

Para informar sobre esta iniciativa y garantizar su éxito se han repartido más de 2.800 cartas y 4.000 folletos informativos entre los residentes. La información sobre los contenedores de “quita y pon” ha llegado a 264 comercios, 57 locales de hostelería y 142 portales.

Mejoras en el sistema de recogida selectiva

• Recogida selectiva de enseres y voluminosos

El servicio de recogida de enseres y voluminosos durante 2007 se realizó a través de dos empresas: FCC S.A. y la Sociedad Cooperativa Traperos de Emaús. La Sociedad Cooperativa Traperos de Emaús, a través de un convenio que ha sido renovado en 2007, presta servicio a los vecinos de las zonas en las que funciona el sistema de recogida neumática de residuos y presenta como novedad, la recogida a domicilio mediante cita previa. Además, el convenio contempla el inicio de un nuevo campo en cuanto a la reutilización de los residuos. De esta forma, del total de enseres recogidos por Traperos de Emaús más de 80% ha sido reutilizado.

• Recogida selectiva de papel y cartón

En 2007 continuó el Programa Ecomercado, que recoge papel y cartón en el Mercado de Mayoristas de frutas y verduras y en la Cooperativa de San Miguel. La cantidad recogida ascendió a 80.380 kg. y supuso el reciclaje de más de 268.000 cajas de cartón. Por otro lado, y a través de la Asociación Gasteiz-On, se continúa con la recogida selectiva de papel y cartón puerta a puerta a distintos comercios del Casco Viejo.

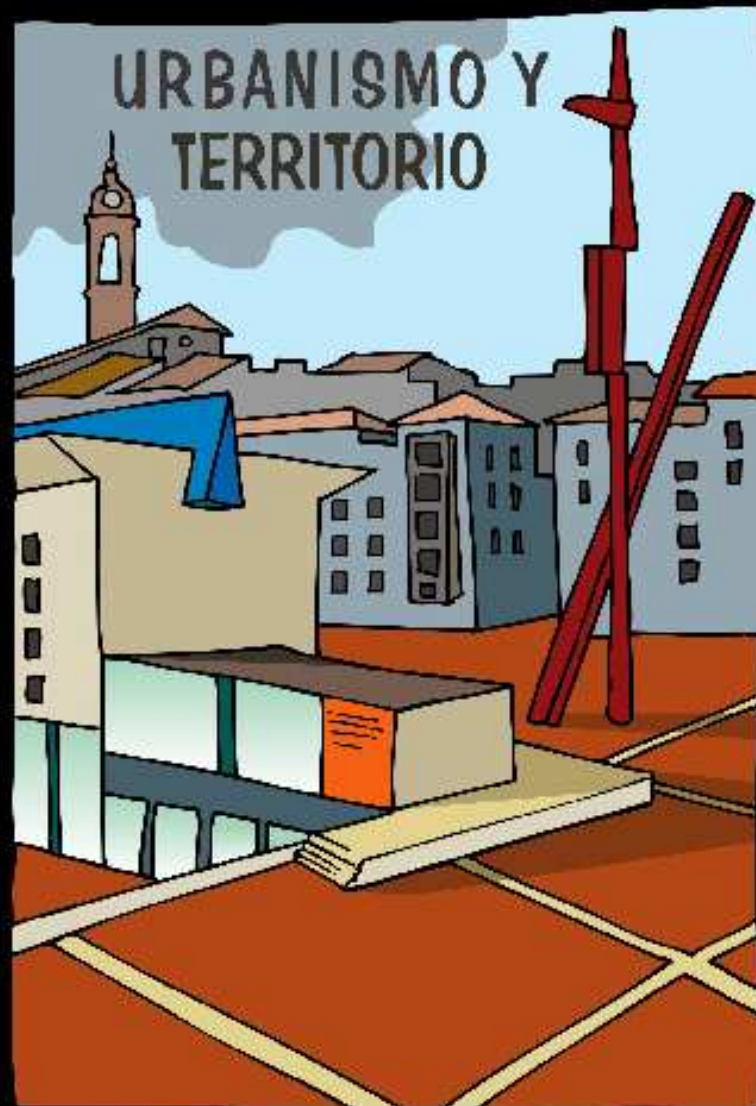
Observatorio medioambiental de la CAPV

La CAPV ha puesto en marcha un nuevo observatorio medioambiental cuyo objetivo es asesorar a las empresas del sector de electrónica, informática y telecomunicaciones en el tratamiento de residuos derivados de cualquier aparato eléctrico-electrónico o de sus componentes, desde la selección de las materias primas, su diseño, fabricación, uso y fin de vida.

Para impulsar esta nueva entidad, el Cluster de Telecomunicaciones Gaia ha diseñado una nueva plataforma web medioambiental denominada Media TIC (www.mediatic-observer.com) en la que se informa sobre ecodiseño, trazabilidad, logística y reciclaje de residuos y componentes electrónicos, con el objetivo de favorecer la conservación del medio ambiente.

Nuevo Plan de Gestión de Residuos

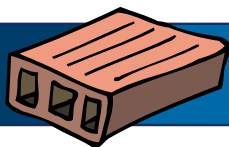
Finalizado el plazo de vigencia del actual Plan Integral de Gestión de Residuos Municipales, se está trabajando en un nuevo documento que plantee los objetivos, líneas de actuación, infraestructuras e inversiones para mejorar la gestión de los residuos urbanos del municipio de Vitoria-Gasteiz hasta el año 2012.



OBJETIVOS GENERALES DE SOSTENIBILIDAD:

- **DISMINUIR EL IMPACTO AMBIENTAL QUE GENERAN LOS SISTEMAS URBANOS**
- **MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA URBANA**

(Plan de Acción Ambiental
de la Agenda 21 de Vitoria-Gasteiz
2007-2007)



20. Acceso a servicios básicos y zonas públicas abiertas

La accesibilidad de la población a las zonas de uso público y a los servicios básicos resulta esencial para garantizar una mínima calidad de vida a la ciudadanía. La disponibilidad de servicios básicos cerca de casa se traduce además en una reducción de los desplazamientos. La ausencia de servicios en materia de salud y alimentación produce igualmente una cierta exclusión a la hora de atender las necesidades sociales.

La accesibilidad se expresa a través del porcentaje de población residente a menos de 300 y 500 metros, respectivamente, de servicios básicos y zonas públicas abiertas.

Fuente de datos: Sistema de Información Ambiental (SIAM) del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Varios departamentos municipales

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: anual

	< 300 m				< 500 m			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Servicios educativos (%)	87,57	87,87	87,13	86,79	95,50	95,86	96,73	97,09
Servicios deportivos (%)	81,09	76,76	80,22	76,95	91,33	90,09	90,81	89,83
Servicios sanitarios (%)	52,91	53,24	54,23	50,69	87,61	86,94	86,04	81,85
Comercios (%)	95,67	96,39	96,66	96,79	98,11	98,03	98,12	98,05
Servicios culturales (%)	67,77	65,55	77,71	74,03	87,20	86,01	92,24	89,29
Transporte colectivo (%)	96,36	97,76	95,71	94,57	98,10	98,62	97,83	97,35
Reciclaje (%) ¹	98,34	98,14	98,69	98,29	98,45	98,48	98,74	98,42
Farmacias (%)	92,08	89,65	92,03	90,41	97,03	96,15	96,73	95,52
Entidades financieras (%)	90,02	89,41	92,85	92,76	96,54	96,52	97,17	97,04

21. Uso sostenible del suelo

El suelo es un recurso vital que ha de ser preservado al máximo, si de lo que se habla es de sostenibilidad. Es necesario proteger los suelos más valiosos y productivos, evitando en ellos aprovechamientos y usos que disminuyan su calidad, usos que, en el caso de los edificatorios, pueden conllevar la pérdida prácticamente irreversible del suelo sobre el que se asientan.

Una adecuada gestión territorial y urbanística debe velar por la conservación y regeneración de los suelos, asignando usos al territorio de acuerdo con su capacidad de acogida, preservando las zonas más valiosas, edificando y construyen-

1- Se consideran servicios de reciclaje los contenedores de recogida selectiva, garbigunes, puntos verdes y buzons de recogida neumática.

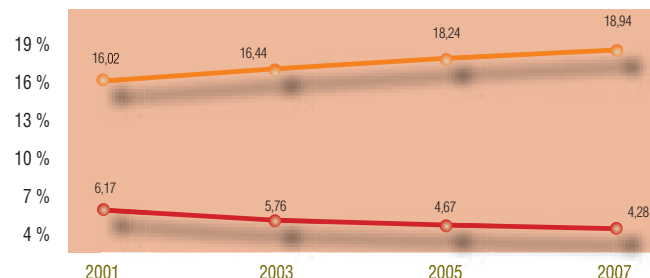
do de forma concentrada sobre los suelos de menor valor ambiental, reaprovechando vacíos urbanos, y aplicando una adecuada política de recuperación y regeneración de suelos contaminados.

El indicador recoge una serie de aspectos que ofrecen una visión integrada sobre el grado de sostenibilidad en el uso del suelo.

21a. Suelo artificializado y urbanizable

Fuente de datos: Departamento de Urbanismo-Planificación y Sistema de Información Ambiental (SIAM) del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Periodicidad de cálculo: bienal



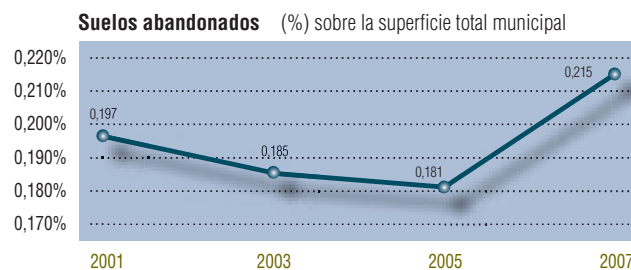
● Suelo artificializado (%) ● Suelo urbanizable (%)

21b. Suelos abandonados y potencialmente contaminados

Fuente de datos: IHOBE y Sistema de Información Ambiental (SIAM) del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

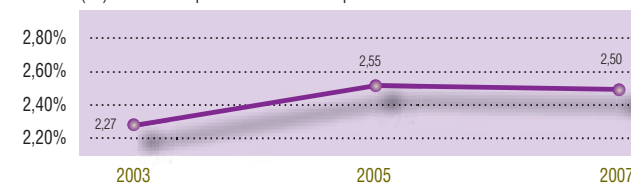
Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: bienal



Suelos potencialmente contaminados¹

(%) sobre la superficie total municipal



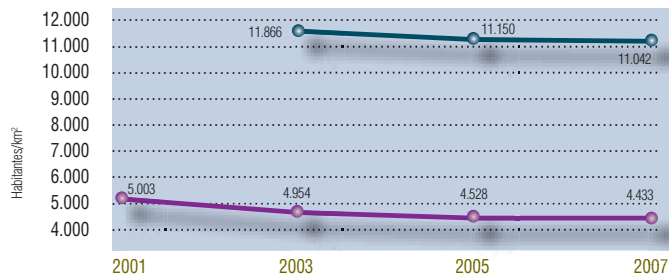
1- El incremento experimentado en 2005 obedece a una actualización del inventario de suelos potencialmente contaminados

21c. Intensidad de uso del suelo

Fuente de datos: Departamento de Urbanismo-Planificación y Sistema de Información Ambiental (SIAM) del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: bienal



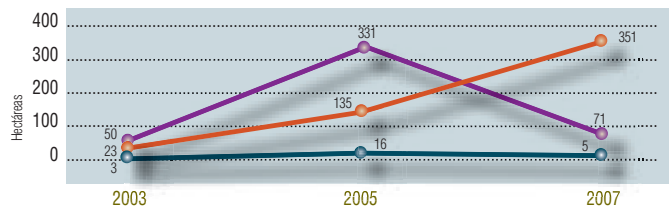
● Densidad de población en suelo residencial (hab. /km²) ● Densidad de población en suelo artificializado (hab. /km²)

21d. Localización de los nuevos desarrollos

Fuente de datos: Departamento de Urbanismo-Planificación y Sistema de Información Ambiental (SIAM) del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Tendencia deseable: aumento de las nuevas construcciones sobre suelo artificializado y abandonado

Periodicidad de cálculo: bienal



● Nuevas construcciones en suelo artificializado (ha) ● Nuevas construcciones en suelo virgen (ha)
● Nuevas construcciones en suelo abandonado (ha)

Nuevas construcciones	2003	2005	2007
... sobre suelo virgen		1.348.943 m²	3.5050.392 m²
... sobre suelo artificializado	495.632 m²	3.313.538 m²	710.866 m²
... sobre suelo abandonado	33.494 m²	159.472 m²	47.901 m²

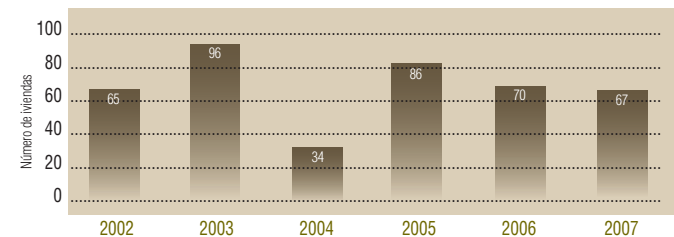
21e. Restauración de superficies urbanas

• Número de viviendas rehabilitadas con licencia de obra mayor

Fuente de datos: Servicio de Edificaciones del Departamento de Urbanismo-Planificación del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: anual



• Superficie de suelos abandonados y suelos contaminados recuperados

Fuente de datos: IHOBE y Sistema de Información Ambiental (SIAM) del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: bienal

	2003	2005	2007
Suelos abandonados recuperados	33.494 m²	159.472 m²	47.901 m²
Suelos contaminados recuperados	6.622 m²	41.386 m²	162.873 m²

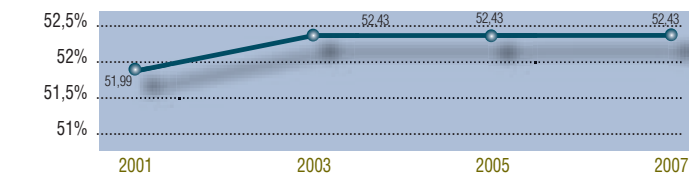
21f. Protección y recuperación del espacio rural y natural

• Superficie protegida con respecto a la superficie total del municipio

Fuente de datos: Sistema de Información Ambiental (SIAM) del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: bienal

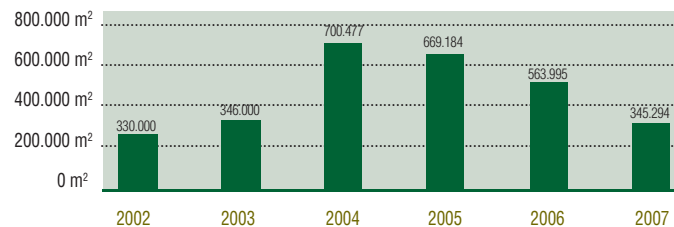


• Superficie objeto de acciones de recuperación ambiental o de mejora ecológica

Fuente de datos: Servicio de Zona Rural y Centro de Estudios Ambientales del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: anual



Acciones e iniciativas relacionadas

Actualización del mapa de suelos potencialmente contaminados

El Ayuntamiento firmó el 14 de septiembre de 2007 un convenio de colaboración con el Ente Vasco de la Energía (EVE) para actualizar el inventario de emplazamientos e instalaciones potencialmente contaminantes del suelo. El trabajo finalizará a lo largo de 2008 y permitirá disponer de un mapa actualizado de parcelas potencialmente contaminadas en el municipio de Vitoria-Gasteiz.

II Foro Urbano de Paisaje de Vitoria-Gasteiz

En 2007 se celebró el II Foro Urbano de Paisaje de Vitoria-Gasteiz, que en esta edición planteó el debate sobre la filosofía que debe regir la planificación de los paisajes de borde y la relación ciudad-naturaleza. El foro constó de 4 eventos: las Jornadas "Ciudades + Verdes", en las que participaron 200 personas; la exposición "Vitoria-Gasteiz, Ciudad Verde"; la entrega del "Primer Premio + Verde, Vitoria-Gasteiz" a Miguel Delibes de Castro; y un Taller de Paisaje, que contó con la participación de 16 profesionales relacionados con el paisaje.

Para la organización y celebración del Foro se contó con el apoyo del Gobierno Vasco, el Ministerio de Medio Ambiente, la Iniciativa Countdown 2010, el Consejo de Europa, Eurosite, Fedenatur, Fundación CONAMA, Red Española de Ciudades por el Clima, Diputación Foral de Álava, FEMP, Fundación Biodiversidad, Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España, ESF-Universidad de Nueva York.

Creación de nuevos equipamientos educativos en Ibaiondo y Zabalzana

A lo largo del curso 2006-2007 se incorporaron 2 nuevos equipamientos de educación infantil a la red de escuelas infantiles del municipio. Estos centros fueron creados dentro de la red Haurreskolak, impulsada por el Gobierno Vasco y que cuenta con la colaboración del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. El centro Txanxangorri de Ibaiondo dispone de 68 plazas para niños de 0 a 2 años, y la guardería Ortzadar de Zabalzana, por su parte, cuenta con 34 plazas.

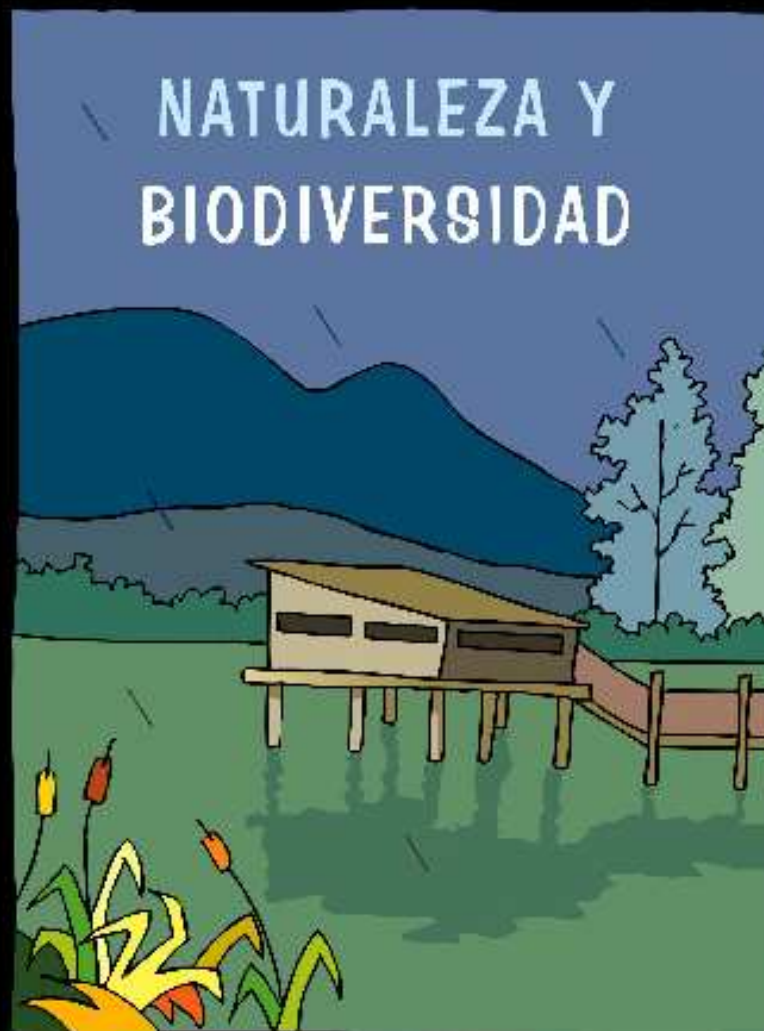
Además, en octubre de 2007 el Ayuntamiento inauguró una segunda escuela infantil en Zabalzana, en este caso de titularidad municipal. Esta escuela dispone de 98 plazas.

Consejo Asesor del Planeamiento Municipal

El 28 de diciembre de 2007 se aprobó el proyecto de reglamento del Consejo Asesor del Planeamiento Municipal. Este consejo está integrado por técnicos municipales y responsables políticos del Ayuntamiento, colegios profesionales, instituciones, corporaciones, asociaciones, consejos sectoriales municipales y el Consejo Social de la Ciudad. En conjunto, son 12 miembros del ámbito municipal y 13 procedentes de colectivos sociales. El objetivo de este órgano local de carácter consultivo y deliberante es llegar a concertar socialmente los planes urbanísticos del municipio.

Presupuestos participativos

En 2007 el Ayuntamiento cedió a los ciudadanos el poder de decisión sobre 15% del presupuesto de Vía Pública. Este proceso culminará en 2010, cuando los vecinos decidan a qué se dedicará un tercio del presupuesto en este campo.



OBJETIVOS GENERALES DE SOSTENIBILIDAD:

- REDUCIR EL IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS SOBRE LOS SISTEMAS NATURALES
- PROMOVER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES
- PROMOVER LA RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS

Plan de Acción Ambiental
de la Agenda 21 de Vitoria-Gasteiz
2002-2007



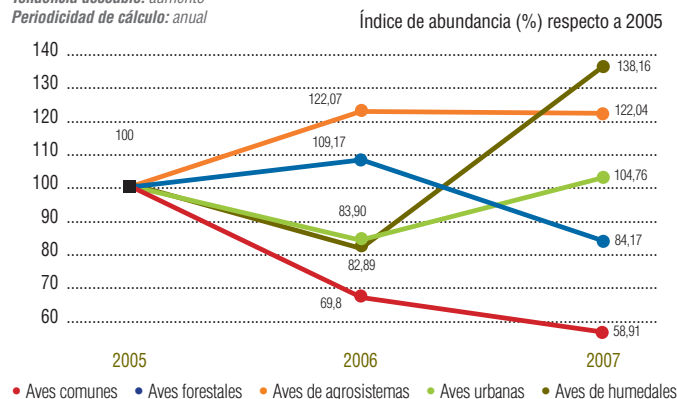
22. Estado de conservación de la biodiversidad para el municipio de Vitoria-Gasteiz (índice de abundancia de aves)

Desde un punto de vista ecológico, el estado de conservación de un territorio puede ser medido por el grado de biodiversidad, estimada por el número y abundancia de especies animales y vegetales que existen en el mismo. En ocasiones, la dificultad de cuantificar todas las especies justifica la selección de algún grupo representativo como botón de muestra del conjunto de la biodiversidad.

En nuestro caso, el indicador empleado utiliza como referencia la biodiversidad de aves nidificantes de cada ecosistema.

Índice de abundancia de aves

Fuente de datos: CEA
Tendencia deseable: aumento
Periodicidad de cálculo: anual



23. Superficie agrícola municipal que desarrolla agricultura ecológica

La agricultura ecológica es un método de producción agraria sostenible, es decir, compatible con las exigencias de la protección del medio ambiente, ya que favorece el empleo de recursos renovables y el reciclado, respeta los mecanismos propios de la naturaleza para el control de plagas y enfermedades, evita la utilización de plaguicidas, herbicidas y abonos químicos... ; en definitiva, se trata de un sistema de producción agraria basado en prácticas agrícolas ambientalmente respetuosas.

La práctica de la agricultura ecológica es bastante reciente y escasa en nuestro territorio; no obstante supone un claro compromiso de mejora ambiental por parte del sector agrario que debe ser incentivado desde la administración.

Fuente de datos: Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno Vasco (Registro de Agricultura Ecológica de la CAPV)
Tendencia deseable: aumento
Periodicidad de cálculo: anual

Año	2004	2005	2006	2007
Superficie (m²)	121.814 m²	159.700 m²	169.700 m²	187.200 m²

24. Estado ecológico de los cursos fluviales (índice BMWP')

El índice BMWP' es un índice biótico que permite estimar la calidad de un ecosistema fluvial a partir de la valoración de las especies acuáticas que habitan en el mismo. El índice en cuestión atribuye a cada especie un valor determinado de acuerdo con su tolerancia a la contaminación, de manera que las más tolerantes obtienen una menor puntuación. Según el rango de puntuación obtenido se asigna una calidad determinada al tramo de ecosistema fluvial analizado.

La calidad de la red fluvial del municipio se analiza en tres puntos: el río Zadorra en Arroiababe (a la salida del embalse de Ullibarri-Gamboa), el río Zadorra en Villodas (a la salida del municipio de Vitoria-Gasteiz), y el río Alegría a la altura de Ilarraza (a la entrada de la ciudad).

Fuente de datos: Dirección de Aguas del Dpto. de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco
Tendencia deseable: mejora
Periodicidad de cálculo: anual

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Z-336 (Arroiababe)	II	Ia	II	II	II	II
Z-576 (Villodas)	III	II	III	III	III	sin datos
ZAL-150 (Alegría)	Ib	II	Ia	II	Ib	IV

Ia=Aguas muy limpias; Ib=Aguas no contaminadas; II=Aguas con algún efecto de contaminación; III=Aguas contaminadas; IV=Aguas muy contaminadas; V=Aguas fuertemente contaminadas.

Acciones e iniciativas relacionadas

Actuaciones en el Zadorra

Continúan en el río Zadorra y su entorno las actuaciones dirigidas a reducir el riesgo de inundaciones, restaurar ecológicamente el río y sus riberas y acondicionar el espacio para el uso público. En 2007 se ha llevado a cabo la adecuación ecológica y paisajística del tramo comprendido entre los puentes de Abetxuko y Astegieta y se ha redactado la fase III: tramo puente de Yurre-puente de Abetxuko del proyecto de defensa contra inundaciones del río Zadorra en el casco urbano de Vitoria-Gasteiz.

Huertas de Urarte

Por otra parte, se ha completado el acondicionamiento en la ribera del Zadorra en Abetxuko del equipamiento de las Huertas de Urarte. En la segunda fase, lleva-

da cabo en 2007, se han habilitado 150 parcelas individuales, de 75 m² cada una, repartidas en torno a 5 áreas de estancia, que sumadas a las 80 de la primera fase hacen un total de 230 huertas preparadas para el desarrollo de programas de horticultura ecológica.

Jardín Botánico de Olarizu

Entre octubre de 2007 y febrero de 2008 se ha ejecutado la primera fase del arboreto del futuro jardín botánico de Olarizu, lo que ha supuesto la plantación de casi 12.000 árboles, arbustos, matas y lianas de 134 especies representativas de los principales bosques de la región mediterránea europea. Además de las plantaciones y la preparación previa del terreno, se ha construido una red de caminos que permitirá recorrer cómodamente las más de 7 hectáreas, que situadas al este de las campas de Olarizu, ocupa esta representación de los bosques mediterráneos europeos.

Progresivamente se irán ejecutando las otras cuatro fases (bosques templados submediterráneos, bosques templados, bosques boreales y bosques subalpinos y oromediterráneos) hasta completar la muestra representativa de la vegetación arbórea y arbustiva característica de las distintas regiones de Europa que constituirá el arboreto de Olarizu.

Adhesión a iniciativas de lucha contra la pérdida de biodiversidad

• Adhesión a la iniciativa internacional "Cuenta Atrás 2010"

La iniciativa "Cuenta Atrás 2010", auspiciada por UICN (Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza) surge como compromiso voluntario por parte de todas aquellas entidades que quieran trabajar para frenar la pérdida mundial de biodiversidad.

Con su adhesión a esta iniciativa en mayo de 2007, Vitoria-Gasteiz adquirió el compromiso de redactar una "Estrategia para el estudio, conservación y mejora de la biodiversidad en el municipio" consistente en un "Plan de estudio y seguimiento de la biodiversidad", un "Plan de acciones de incremento de la biodiversidad, y un "Plan de comunicación y sensibilización respecto a la conservación de la biodiversidad".

• Adhesión a la "Red de Gobiernos Locales+Biodiversidad 2010"

La Red de Gobiernos Locales+Biodiversidad 2010 es una iniciativa surgida de la colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente a través de su Fundación Biodiversidad y la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) con el objetivo de servir de apoyo a las Corporaciones Locales en la mejora de la biodiversidad en los municipios.

La adhesión a la red exige una serie de compromisos que en el caso de Vitoria-Gasteiz se traducen en la organización de un foro de debate ciudadano sobre la conservación de la biodiversidad, la puesta en marcha de una iniciativa de voluntariado y la implementación de la "Estrategia para el estudio, conservación y mejora de la biodiversidad en el municipio".

Estudios científicos para la mejora de la diversidad biológica

Además de los estudios que se vienen efectuando regularmente para conocer la evolución de determinados grupos y especies -estudio de seguimiento de las poblaciones de anfibios en el parque de Salburua, campaña de anillamiento de aves en Salburua y estudio de seguimiento de las poblaciones de aves reproductoras en el municipio-, en 2007 se han realizado otros nuevos incluidos en el plan de estudio y seguimiento de la biodiversidad municipal.

En enero de 2008 han finalizado los trabajos de "diseño y puesta a punto de un sistema de control poblacional de cangrejo rojo en los humedales de Salburua" de cara a regular en el futuro las poblaciones de esta dañina especie exótica invasora.

Asimismo se ha efectuado un "análisis de la situación de las especies vertebradas de interés de conservación de los Montes de Vitoria" que actualiza el catálogo de especies vertebradas de la zona y mejora el conocimiento de su estatus, sobre todo del de las especies de mayor interés de conservación, a fin de delimitar áreas de interés faunístico y establecer medidas de gestión, a tener en cuenta en la redacción y aprobación definitiva del Plan Especial de Protección de Montes de Vitoria.

<http://www.vitoria-gasteiz.org/cea/es/html/14/148.shtml>



OBJETIVO GENERAL DE SOSTENIBILIDAD:

- **DISMINUIR LOS RIESGOS SOBRE LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE DERIVADOS DE CUALQUIER ACTIVIDAD**

(Plan de Acción Ambiental de la Agenda 21 de Vitoria-Gasteiz 2002-2007)



TABAQUISMO

La incidencia del tabaco sobre la salud es uno de los principales riesgos ambientales a los que están sometidos los habitantes de una ciudad. El tabaquismo es sin duda uno de los hábitos sociales más extendidos y afecta de manera directa a una gran parte de población no fumadora.

25. Porcentaje de fumadores (habituales u ocasionales)

Fuente de datos: Departamento de Salud y Consumo del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: encuesta cuatrienal

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Población de 14 a 18 años	34,5 %	(*)	(*)	(*)	(*)	24 %
Población mayor de 18 años	(*)	34,5 %	(*)	(*)	(*)	34,1 %

(*) Sin datos, en espera de nuevas determinaciones

SEGURIDAD VIAL

La progresiva transformación de las ciudades hacia modelos más dependientes del automóvil provoca cambios importantes en la fisonomía de las urbes y en las pautas de movilidad de los ciudadanos. Las infraestructuras de transporte interrumpen y dificultan los accesos incrementando las distancias, potencian el uso del vehículo privado en detrimento de otros medios de desplazamiento, acrecentándose de esta manera los problemas de seguridad vial.

26. Número anual de accidentes de tráfico en ámbito urbano por cada 1.000 vehículos

Fuente de datos: Policía Local

Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: anual



27. Número anual de atropellos a peatones en ámbito urbano por cada 10.000 habitantes

Fuente de datos: Policía Local

Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: anual



Acciones e iniciativas relacionadas

Acciones de mejora de la seguridad vial

Año a año se realizan nuevas campañas de tráfico para mejorar la seguridad vial. Estas campañas se enmarcan en el Plan Estratégico de Seguridad Vial del Gobierno Vasco 2007-2010. Básicamente se trata de campañas de peatones, destinadas a evitar atropellos; campañas de control de cinturón de seguridad y sistemas de retención infantil; campañas de velocidad y campañas de alcoholemia.

Aparte de medidas de control y sanción, ampliación y mejora de semáforos y otras son muchas las acciones de sensibilización y educación vial que se emprenden en este sentido. Así, incluida en la campaña dirigida a evitar atropellos, el pasado año se realizó una actividad de teatro callejero en la que, a través de dos actores disfrazados de los muñecos rojos y verdes de los semáforos y estratégicamente colocados en los cruces más conflictivos de la ciudad, se ponían en evidencia los comportamientos de los ciudadanos a la hora de atravesar las calzadas, tanto los correctos como los inadecuados.

Inauguración de un parque orientado a la tercera edad en Ariznabarra

El Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz inauguró en 2007 un parque lúdico orientado a mejorar la forma física de la gente mayor, en el cual se invirtieron 12.000 euros. Este parque, situado en el barrio de Ariznabarra, consta de 15 aparatos especialmente diseñados para que los mayores hagan ejercicio al aire libre. En el diseño del equipamiento se contó con el asesoramiento de fisioterapeutas especializados en personas mayores.

Programa de deshabituación tabáquica

El Departamento Municipal de Salud y Consumo (DEMSAC) desarrolla desde hace varios años un programa de deshabituación tabáquica en colaboración con Osakidetza y la Asociación Española contra el Cáncer. En el 2007 han participado un total de 60 personas.

Educación para la salud

La novena edición del concurso "Clases sin humo", dirigido a sensibilizar sobre las perjudiciales consecuencias de la adicción al tabaco, ha contado con la participación de 23 centros, en 83 aulas y 1.979 alumnos del primer ciclo de la ESO.

2.605 escolares en 126 aulas pertenecientes a 38 centros participaron en el curso 2007-2008 en los programas municipales "Desayuna bien" y "Aliméntate Bien" que organiza el DEMSAC. Esta iniciativa, dirigida a alumnos de 4º, 5º y 6º de primaria y primer ciclo de la ESO, pretende introducir entre los jóvenes hábitos alimenticios saludables.

1.492 escolares en 68 aulas pertenecientes a 15 centros participaron en el curso 2007-2008 en el programa municipal "Accidentes Infantiles" que organiza igualmente el DEMSAC. Esta iniciativa, dirigida a alumnos de 3º de infantil, 1º, 2º, 3º, 4º y 5º de Primaria, pretende que los escolares sepan identificar situaciones de riesgo de accidentes, adquiriendo hábitos para prevenirlos.

El programa "Alimentación y Salud" contó en el año 2007 con la participación de 3.164 personas. En total, se desarrollaron 280 talleres en once Centros Cívicos de la ciudad y zona rural del término municipal.

En el año 2007 se editó "la guía práctica de la alimentación saludable" en colaboración con la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco.

Vitoria-Gasteiz miembro de la Red Europea de Ciudades Saludables

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha designado a Vitoria-Gasteiz como miembro de pleno derecho de la Red Europea de Ciudades Saludables.

El Ayuntamiento ha aprobado en el año 2007 el perfil de ciudad y el plan de desarrollo de salud con la colaboración de los diferentes Departamentos municipales implicados, asociaciones ciudadanas del Consejo Sectorial de Salud y Consumo, así como otras instituciones.



OBJETIVOS GENERALES DE SOSTENIBILIDAD:

- GARANTIZAR EL ACCESO Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN RELATIVA AL DESARROLLO SOSTENIBLE
- FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LOS PROCESOS DE TOMA DE DECISIÓN
- IMPULSAR LA EDUCACIÓN EN MATERIA DE SOSTENIBILIDAD



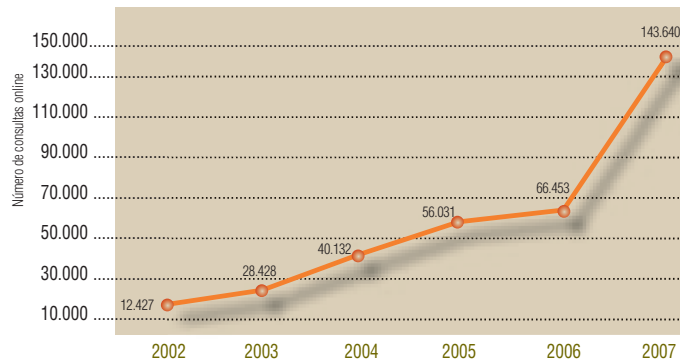
28. Número de consultas de información ambiental

Las disposiciones legales que regulan el derecho de acceso a la información ambiental definen información ambiental como “cualquier información disponible en forma escrita, visual, oral o en forma de bases de datos, relativa al estado de las aguas, el aire, el suelo, la fauna..., las actividades o medidas que les afecten o puedan afectarles, y las actividades y medidas destinadas a su protección”. Establecen además la obligatoriedad para las administraciones públicas, incluidos los ayuntamientos, de facilitar al público cuanta información les sea solicitada.

El indicador incluye 2 subindicadores: el primero cuantifica los accesos a información y documentación ambiental (ofrecida on-line a través de Internet, o consultable en la biblioteca) y el segundo registra las consultas dirigidas y atendidas personalmente por los Servicios Técnicos Municipales.

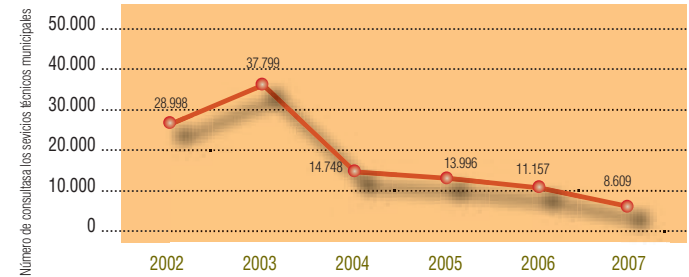
28a. Número de accesos a información y documentación ambiental

Fuente de datos: Sistema de Información Ambiental (SIAM), Web Municipal y CINDA (Centro de Información y Documentación Ambiental)
Tendencia deseable: aumento
Periodicidad de cálculo: anual



28b. Número de consultas dirigidas a los Servicios Técnicos Municipales

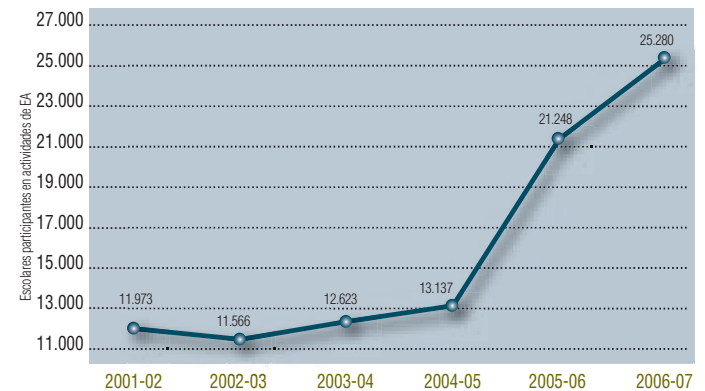
Fuente de datos: Departamento de Medio Ambiente y Sostenibilidad, CEA y Departamento de Tecnologías de la Información (Oficinas de Atención Ciudadana y Servicio de Atención Telefónica)
Tendencia deseable: aumento
Periodicidad de cálculo: anual



29. Participación escolar en las actividades de educación ambiental organizadas por el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz¹

El número de escolares que toman parte en las actividades de educación ambiental que cada año ofrece el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz es un indicador del nivel de consolidación de los programas educativos puestos en marcha y del grado de compromiso ambiental por parte del colectivo escolar.

Fuente de datos: Centro de Estudios Ambientales, AMVISA y Departamento de Educación del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.
Tendencia deseable: aumento
Periodicidad de cálculo: anual



1- Se han incorporado los datos de participación en la actividad Agenda 21 Escolar, que se inició en el curso 2003-2004

Actividades e iniciativas relacionadas

Programa de Jardines Comunitarios

Este programa es una iniciativa participativa puesta en marcha por el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz en la que personas interesadas diseñan, construyen y mantienen, con el apoyo formativo, técnico y económico del propio Ayuntamiento, una serie de zonas ajardinadas privadas de uso público previamente seleccionadas.

El programa está dirigido a cualquier persona o colectivo interesado (asociaciones vecinales y ciudadanas, asociaciones de tiempo libre, comunidades escolares...) y vecinos no asociados. Consta de una primera fase formativa, en la que se realiza un taller de carácter práctico que concluye con el diseño del proyecto a ejecutar, seguida de una segunda fase de ejecución o implantación de los jardines. Implantados los jardines, los participantes realizan el mantenimiento ordinario. En todo momento se cuenta con el apoyo y supervisión de los servicios técnicos municipales.

En la primera etapa del programa, puesto en marcha en primavera de 2007, se ha actuado en la zona de Adurtza, en concreto en las jardineras situadas entre las calles Txirula y Txalaparta. Para ello se han firmado convenios con las comunidades de propietarios de los espacios objeto del proyecto.

La Agenda 21 Escolar del curso 2006-2007 trató el tema de los residuos y el reciclaje

Un total de 20 centros educativos y 13.500 estudiantes de la capital alavesa participaron en el curso 2006-2007 en la Agenda 21 Escolar que en esta edición trató el tema de los residuos y el reciclaje.

Los participantes realizaron un diagnóstico de la situación de la gestión de los residuos y el reciclaje en los centros educativos, en el entorno escolar, familiar y también de la gestión municipal. Los resultados, conclusiones y propuestas fueron analizados en el Foro Escolar y trasladados a los técnicos municipales para finalmente, ser expuestos ante el alcalde de Vitoria-Gasteiz.

Actividades en las Huertas de Urarte (Abetxuko)

En el año 2007 se hicieron las primeras cesiones de parcelas para el cultivo ecológico en las Huertas de Urarte, en la ribera del Zadorra en Abetxuko.

Este equipamiento, de aproximadamente 5 hectáreas y que cuenta con 230 parcelas individuales además de otros espacios comunes (huerto colectivo, albercas para el riego, zonas de estancia...), permite la realización de diversas actividades y programas educativos y formativos relacionados con la horticultura ecológica dirigidos a un público muy amplio.

Huertos para mayores de 55 años laboralmente inactivos con la cesión de una parcela tras asistir a un curso, huertos para el público en general sin edad determinada con el mismo sistema para la cesión y huertos reservados a colectivos educativos, terapéuticos o de investigación, son algunos de los muchos programas que pueden llevarse a cabo en este espacio.

Itinerarios por el Anillo Verde de la Fundación Mejora

Fruto del convenio existente entre el CEA y la Fundación Mejora Fundazioa de Caja Vital Kutxa para colaborar en actividades dirigidas a fomentar el respeto al medio ambiente y la participación activa de los mayores en su conservación, se están llevando a cabo diversos recorridos por el Anillo Verde.

Se trata de itinerarios en los que pueden participar personas mayores de 55 años y que están organizados y conducidos por voluntarios de la Fundación Mejora. En el año 2007 participaron 1.588 personas y se realizaron 13 recorridos que sirvieron para mostrar la riqueza natural y paisajística del Anillo Verde, y a la vez fomentar la actividad física y en particular el paseo en el ámbito natural cercano como forma sana de ocio entre las personas mayores. Los itinerarios se complementan con visitas a lugares cercanos de interés cultural, histórico y/o artístico.

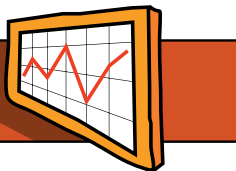
MEDIO SOCIOECONÓMICO



OBJETIVOS GENERALES DE SOSTENIBILIDAD:

- PROMOVER Y PROTEGER LA SALUD Y EL BIENESTAR DE LA CIUDADANÍA
- CREAR Y ASEGURAR UNA ECONOMÍA LOCAL VIVA QUE PROMUEVA EL EMPLEO SIN DAÑAR EL MEDIO AMBIENTE
- ASEGURAR COMUNIDADES INTEGRADORAS Y SOLIDARIAS
- ASUMIR NUESTRA RESPONSABILIDAD PARA LA PAZ, LA JUSTICIA, LA IGUALDAD, EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA PROTECCIÓN DEL CLIMA

(Compromiso Aalborg 10 de las Ciudades y Pueblos Europeas hacia la Sostenibilidad, Aalborg, 2004)



BIENESTAR SOCIAL

Un componente importante en una sociedad sostenible es el bienestar general de sus ciudadanos. Ello supone poder vivir en condiciones que incluyan una vivienda segura y accesible, un trabajo interesante y satisfactorio, un entorno de calidad (tanto natural como edificado), y verdaderas oportunidades de participar en los procesos de planificación y toma de decisiones a nivel local. La opinión de los ciudadanos sobre estos aspectos es una medida importante del índice de satisfacción global con su localidad, por lo que también es un indicador pertinente de sostenibilidad local.

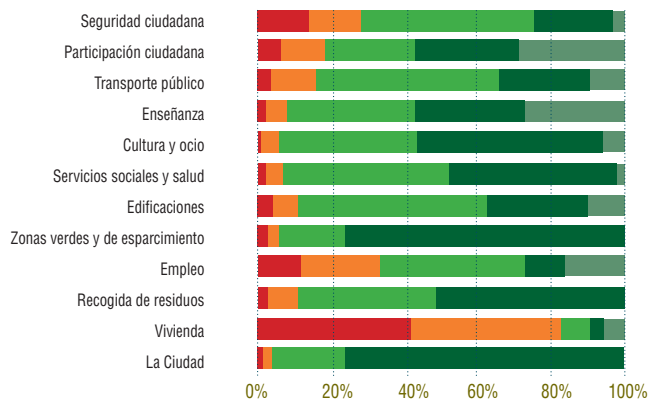
30. Satisfacción ciudadana con la comunidad local

El indicador expresa el porcentaje de vitorianos satisfechos o insatisfechos en relación con su ciudad, atendiendo a distintos aspectos (vivienda, servicios, enseñanza, seguridad...).

Fuente de datos: Elaboración propia a partir de encuesta (Octubre 2001)

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: cuatrienal



• Muy insatisfecho • Insatisfecho • Satisfecho • Muy satisfecho • No sabe/no contesta

COOPERACIÓN AL DESARROLLO

La toma de conciencia sobre el desigual reparto de la riqueza y la adopción de comportamientos más solidarios constituyen procesos de crucial importancia para lograr los objetivos del desarrollo sostenible.

Tal y como apunta la propia Carta de Aalborg "son las zonas necesitadas las más afectadas por los problemas ambientales (ruido, contaminación del tráfico, ausencia de instalaciones de esparcimiento, viviendas insalubres, inexistencia de espacios verdes) y, al mismo tiempo, las menos capacitadas para resolverlos. El desigual reparto de la riqueza es la causa de un comportamiento insostenible y hace más difícil el cambio."

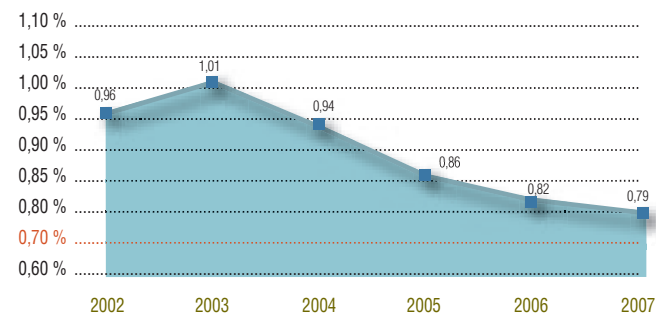
Los indicadores expresan el grado de implicación municipal en actividades de cooperación internacional de ayuda al desarrollo.

31. Porcentaje del presupuesto municipal destinado a la cooperación internacional para el desarrollo

Fuente de datos: Servicio de Cooperación al Desarrollo del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: anual

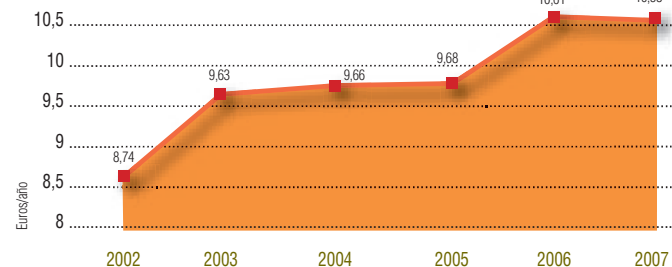


32. Gasto per capita del presupuesto municipal destinado a la cooperación internacional para el desarrollo

Fuente de datos: Servicio de Cooperación al Desarrollo del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Tendencia deseable: aumento

Periodicidad de cálculo: anual



DEMOGRAFÍA

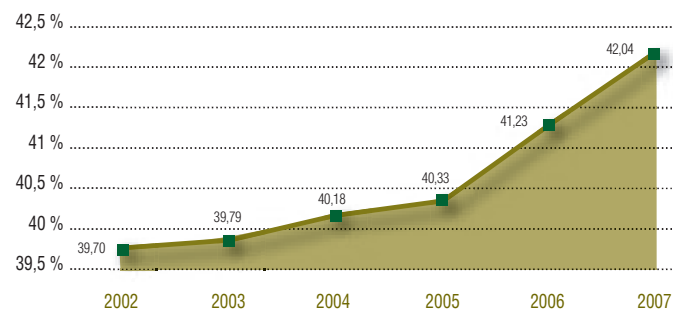
La disminución en las tasas de fecundidad, junto con la creciente longevidad que experimenta la población de nuestras ciudades, especialmente en los países más desarrollados, provoca que éstas se enfrenten a una realidad demográfica nueva que tiene una significativa incidencia en ámbitos asistenciales, laborales y económicos..., comprometiendo en gran medida los propios objetivos de sostenibilidad que pasan por garantizar un adecuado equilibrio demográfico.

33. Tasa de dependencia demográfica

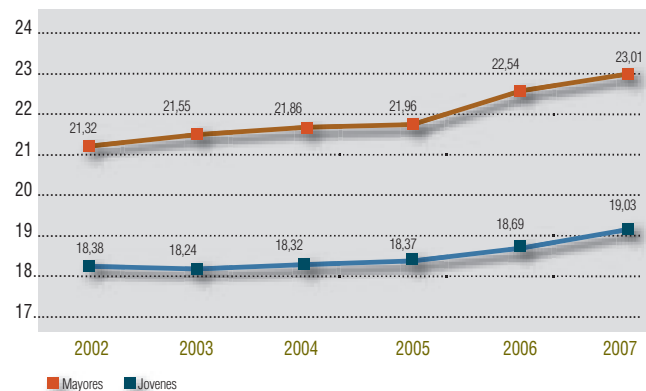
Para evaluar el nivel de dependencia demográfica actual existente en Vitoria-Gasteiz, el indicador muestra el porcentaje de población inactiva (de edad inferior a 16 años o mayor de 65 años) con respecto a la población activa (personas de 16 a 64 años).

Fuente de datos: Departamento de Tecnologías de la información del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Periodicidad de cálculo: anual

Tasas de dependencia total



Tasas de dependencia por grupos de población



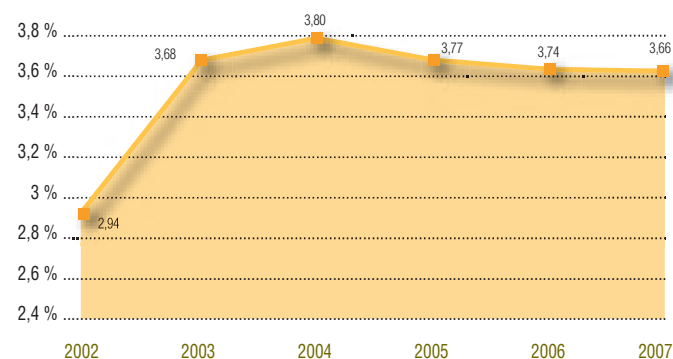
POBREZA Y EXCLUSIÓN SOCIAL

La pobreza es fuente de múltiples formas de marginación social. Los más pobres se encuentran al margen de muchos de los servicios que ofrece la sociedad. Muchos de los que viven en peores condiciones no tienen recursos para participar en actividades culturales, practicar deportes, aumentar sus conocimientos o permanecer en contacto con los principales acontecimientos alrededor de los cuales se organiza la mayor parte de la vida social.

34. Porcentaje de familias receptoras del salario social

El indicador pretende significar el peso de las familias beneficiarias del denominado salario social en relación con el total de las familias residentes en Vitoria-Gasteiz.

Fuente de datos: Departamento de Intervención Social del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Periodicidad de cálculo: anual



MERCADO DE TRABAJO

El trabajo es tanto un fin como un medio para el ser humano. Es importante no sólo por el bienestar material que proporciona sino también porque da al individuo el sentido de su identidad, la conciencia de su puesto en la sociedad, el sentimiento de estar integrado en ella. El trabajo, por tanto, es esencial para lograr una calidad de vida digna. Tanto si se trabaja para uno mismo como para otras personas, aporta el sustento, el vestido, la vivienda o unos ingresos que permiten adquirirlos.

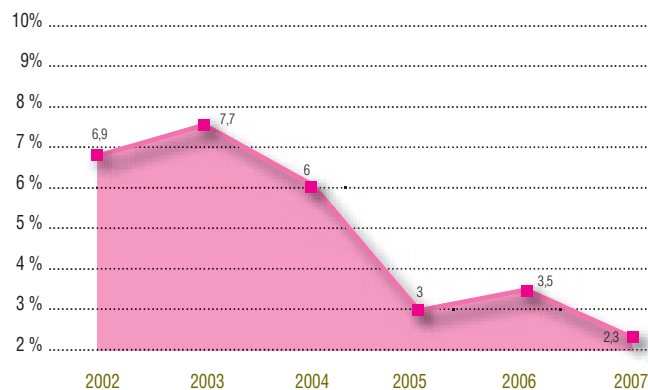
35. Tasa de paro¹

Este indicador analiza el porcentaje de la población activa desempleada.

Fuente de datos: Instituto Vasco de Estadística EUSTAT

Tendencia deseable: disminución

Periodicidad de cálculo: anual



¹ Datos obtenidos de la Encuesta de Población en Relación con la Actividad (PRA) del EUSTAT. A falta de datos específicos para el municipio de Vitoria-Gasteiz, los datos se refieren al conjunto del Territorio Histórico de Álava.

Acciones e iniciativas relacionadas

Programa Senidegune

El programa "Senidegune, un espacio familiar" se consolida como un programa de prevención primaria basado en la intervención grupal, directa y simultánea con grupos de padres/madres y sus hijos/as. Los menores tienen entre cero y tres años. Se realiza un trabajo de capacitación de los padres/madres con estrategias de comunicación, relación, juego, resolución de conflictos, etc. En el año 2007 se ha ampliado la oferta de este programa a todos los Centros Cívicos (11) y a 5 Escuelas Infantiles. La actividad se extendió ese año a 264 participantes.

Programa Orain de apoyo temporal a familias

En el año 2007 se realizó la campaña de captación de familias colaboradoras y la difusión del programa. El programa está dirigido a padres y madres que tienen dificultades para compaginar el cuidado de sus hijos e hijas con actividades encaminadas a completar su formación, mantener o favorecer su inserción en el mercado laboral, recuperar la salud..., y que no disponen de medios económicos suficientes ni apoyo familiar o social, para garantizar una adecuada atención de sus hijos e hijas, durante el tiempo en el que llevan a cabo las actividades anteriormente señaladas u otras similares.

Centro Sociocultural de Mayores del barrio de Coronación

El pasado año se puso en marcha este nuevo centro, que cuenta con los siguientes servicios:

Servicio de información y acogida.

Animación Sociocultural mediante actividades permanentes y actividades puntuales.

Actividades abiertas a la población mayor de la ciudad.

Servicio de Comedor.

Cafetería.

Peluquería.

Servicio de podología.

Puesta en marcha del equipo Hurbil de alta intensidad

Se trata de un equipo municipal de apoyo técnico para el abordaje psicossocial de personas en situación de grave exclusión que necesitan una atención continuada y personalizada en su proceso de inserción social. Se define como un equipo interdisciplinar en el sentido de dar lugar a una intervención polivalente desde el Trabajo Social, la Psicología y la Educación Social.

Pisos de emergencia social

Se han habilitado dos nuevas viviendas destinadas a pisos de emergencia social para mujeres víctima de Violencia de Género. De este modo se alcanza la cifra de nueve pisos de emergencia específicos para este colectivo a sumar a los tres Centros de Acogida Inmediata. Estos últimos destinados a hacer frente a situaciones de urgencia.

Cooperación al desarrollo

En 2007 cabe destacar el éxito de la “convocatoria de acciones de protección de los derechos humanos”, que resulta revelador tanto de la multiplicidad de situaciones de violación a los derechos humanos como de la voluntad de muchas ONGD de hacerles frente.

En 2007 asimismo se ha aprobado la tercera “convocatoria de proyectos plurianuales de cooperación” que, como novedad respecto a ediciones anteriores, contará con créditos de compromiso a cuatro años, lo que permite garantizar la continuidad de dichos proyectos al margen de la disponibilidad presupuestaria anual. Los proyectos seleccionados se pondrán en marcha a lo largo de 2008.

En colaboración con la Dirección de Cooperación del Gobierno Vasco, la Diputación Foral de Álava y la Coordinadora de ONGD de Euskadi se ha impulsado un “estudio-diagnóstico” de las condiciones laborales en las ONGD, que ha culminado con unas jornadas, y que han puesto de manifiesto que se trata de un sector altamente feminizado, sumamente cualificado y con unos niveles salariales notablemente inferiores a los correspondientes a esos niveles de cualificación en el mercado laboral.



CONSEJO SECTORIAL DE MEDIO AMBIENTE

El Consejo Sectorial de Medio Ambiente es el órgano de participación ciudadana de la Agenda Local 21 de Vitoria-Gasteiz. Se creó en el año 2000, en respuesta al acuerdo político de respaldo al proceso de Agenda, con vocación de ser un órgano consultivo para el Ayuntamiento en el que estuvieran representados los ciudadanos a través de los principales colectivos sociales e institucionales del municipio.

Las funciones, composición y normas de funcionamiento de este órgano de participación están recogidas en el Reglamento Interno de Funcionamiento que fue aprobado en sesión extraordinaria el 2 de diciembre de 2004.

En la actualidad son casi 40 los colectivos participantes (asociaciones vecinales, grupos ecologistas, sindicatos, universidad, instituciones...), que forman este foro de debate y discusión para la conservación, defensa y mejora del medio ambiente natural y urbano del municipio de Vitoria-Gasteiz. Durante estos años se han creado en el seno del Consejo 5 grupos de trabajo para el estudio de temas puntuales y concretos:

- Grupo del Agua
- Grupo de Residuos
- Grupo de Parques y Jardines
- Grupo del río Zadorra y su entorno

Durante el año 2007 no han tenido actividad estos grupos de trabajo, al haber finalizado sus cometidos. Sin embargo, se ha propuesto la formación del Grupo de Protección Animal que entrará a funcionar durante el año 2008.

También a iniciativa del Consejo Sectorial de Medio Ambiente, aunque ampliado al resto de consejos de participación ciudadana de la ciudad y abierto a la participación de ciudadanos a título particular, se ha desarrollado durante el año 2007, el Foro Ciudadano por la Movilidad Sostenible. Su actividad se inició en el año 2006 y culminó el 18 abril de 2007, tras tres talleres de trabajo y tres reuniones plenarias, con la firma del Pacto Ciudadano por la Movilidad Sostenible de Vitoria-Gasteiz.

Respecto al trabajo del Consejo en plenario, durante 2007 se han tratado como es habitual los temas más señalados de la actualidad ambiental, pero sin duda el que más relevancia ha tenido ha sido el del Plan de Movilidad Sostenible y Espacio Público de Vitoria-Gasteiz.

COLECTIVOS PARTICIPANTES

Asociaciones vecinales

- Federación de Asociaciones de Vecinos de Álava (FAVA).
- Asociación de Concejos de Elorriaga.
- Asociación de Vecinos Txagorribidea.
- Asociación de Vecinos San Martín.
- Asociación de Vecinos del Mineral.
- Asociación de Vecinos Ipar Arriaga.
- Asociación de Vecinos Lakua Arriaga.
- Asociación de Vecinos de Coronación.
- Asociación de Vecinos de Abetxuko.
- Asociación de Vecinos de Lakua-bizkarra.

Grupos ecologistas y asociaciones proteccionistas

- Ekologistak Martxan Araba.
- Gasteizko Bizikleteroak.
- EGUZKI.
- GAIA.
- GADEN.
- HONTZA.
- Instituto Alavés de la Naturaleza (IAN).

Sindicatos

- CCOO.
- UGT.
- ELA-STV.
- Unión de Agricultores y Ganaderos de Álava (UAGA).
- Sindicato Empresarial Alavés (SEA).

Colegios profesionales

- Ingenieros Técnicos Agrícolas.
- Ingenieros Agrónomos.
- Ingenieros Técnicos Industriales.
- Veterinarios.

Universidad del País Vasco

- Facultad de Farmacia.
- Facultad de Filología, Geografía e Historia.

Instituciones

- INGURUGELA - CEIDA.
- Berritzegune, Gobierno Vasco.
- Departamento de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Álava.

Otras entidades

- Cruz Roja de Álava.
- Bionekazaritza.
- Real Automóvil Club (RAC).
- Iniciativa Ciudadana de la Vivienda.
- Federación Alavesa de Pesca.
- Inguru Consultores.
- Instituto Politécnico Jesús Obrero.
- Cámara de Comercio e Industria de Álava.
- Gazte Abertzaleak.
- Unión de Consumidores de Euskadi.
- Fundación LEIA.
- Fundación Zadorra.
- Red de semillas de Euskadi

Grupos políticos municipales

- Izquierda Unida. IU/EB.
- Partido Nacionalista Vasco. EAJ/PNV.
- Partido Popular. PP.
- Partido Socialista de Euskadi. PSE-EE.
- Eusko Alkartasuna. EA.

Asistencia técnica

- Aguas Municipales (AMVISA).
- Centro de Estudios Ambientales (CEA).
- Departamento de Medio Ambiente y Sostenibilidad.

SESIONES PLENARIAS

Número de reuniones: 2

Principales temas tratados:

- Propuesta de declaración del municipio de Vitoria-Gasteiz como libre de transgénicos.
- Racionalización de la gestión de los embalses.
- Presentación de las líneas de trabajo medioambientales del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Plan de Acción de la Agenda 21.
- Reducción del uso de bolsas de plástico.
- Plan de Movilidad Sostenible y Espacio Público de Vitoria-Gasteiz.
- Adhesión del Consejo al Pacto Ciudadano por la Movilidad Sostenible
- Actuaciones en materia de infraestructuras ciclistas.