

ERMUA

Resumen del Diagnóstico de Sostenibilidad





AGENDA LOCAL 21 DE ERMUA

El AYUNTAMIENTO DE ERMUA ha decidido apostar y comprometerse activamente en la protección del medio ambiente, los recursos naturales y el desarrollo sostenible.

Con el objetivo de conseguir el desarrollo sostenible, se ha adoptado la metodología de trabajo denominada AGENDA 21, y como primer paso de este proceso se ha elaborado un borrador del diagnóstico, en el cual se analiza la situación actual del municipio.

Sin embargo, para llevar a cabo este compromiso resulta imprescindible la opinión y participación CIUDADANA. Por tanto, aquí tienes un resumen de los resultados obtenidos con el fin de que nos hagas llegar aportaciones al respecto.



1. SISTEMAS NATURALES Y MEDIO FÍSICO

El municipio cuenta con una superficie de 6,49 km². Sus cotas máximas y mínimas son el monte Urko (791 m) y el cauce del río Ego a su paso por la localidad (154 m).

Fisiográficamente es una zona bastante accidentada, con pendientes superiores o iguales al 20% en casi toda la superficie (91,93 % de la misma).

Desde el punto de vista climático, se encuentra en una región típicamente atlántica con inviernos frescos, veranos templados y una media interanual de precipitación de 1.436 l/m².

Ermua, al igual que la cuenca cantábrica, se caracteriza por el predominio de materiales pertenecientes al Cretácico Superior y al Eoceno. Predominan los terrenos con permeabilidad baja.

En cuanto a los impactos ocasionados por actividades antrópicas (actividad humana), se destaca la ocasionada por la cantera Urko-Alde.

La vegetación predominante son las plantaciones forestales, que ocupan más de la mitad de la superficie total (62,44%). Le siguen las zonas ocupadas por actuaciones antropogénicas, y los prados y cultivos. La vegetación natural y bosques autóctonos constituyen únicamente el 10,43% de su superficie.



2. EL MARCO SOCIAL Y ECONÓMICO

• DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN

A 1 de enero de 2005, la población de Ermua se situó en las **16.461** personas, lo que supone una densidad poblacional de 2.580 hab/km²; densidad que se incrementa notablemente en el núcleo urbano asentado en la zona llana del valle (una de las mayores densidades del País Vasco).

Pérdida lenta, pero progresiva, de la población.

Población de derecho	1975	17.803	1990	18.076	1995	17.346	2000	17.235
	1981	18.913	1991	18.076	1996	17.328	2001	17.074
	1986	18.609	1992	17.899	1997	17.385	2002	16.899
	1987	18.637	1993	17.769	1998	17.340	2003	16.726
	1988	18.771	1994	17.824	1999	17.246	2004	16.746
	1989	18.728						

Fuente: Elaboración propia a partir de Eustat y del Padrón Municipal

Saldo migratorio negativo y crecimiento vegetativo positivo.
Progresivo envejecimiento de la población.

AÑO	1.991	1.996	2.001	2.004
Menores de 21 años	29,35%	22,55%	19,08%	18,14%
21-65	64,8%	69,03%	69,20%	68,72%
Más de 65	5,85%	8,42%	11,60%	13,10%

Aumento del nivel de formación de la ciudadanía de Ermua. Nivel reducido de analfabetismo. Alto porcentaje de la población con niveles de instrucción preescolar, primarios, formación no específica y profesionales. Aumento de los titulados universitarios.

• VIVIENDA

En la actualidad, han sido construidas o se están construyendo 930 viviendas en todo el término municipal, de las cuales 310 son viviendas de Protección Oficial.

El tamaño medio de las viviendas en Ermua es muy inferior al resto de zonas de comparación, 70 m², para una media de más de 82 m² en la C.A.P.V.

Escasa posibilidad de ampliar "zonas verdes" en el núcleo urbano.

• EQUIPAMIENTOS

Existencia en Ermua de un centro de asistencia primaria, Centro de Día, Hogar del Jubilado y Centro de Cruz Roja. El hospital que corresponde a Ermua es el hospital comarcal de Mendaro.

En cuanto a instalaciones deportivas, se citan las siguientes: Frontón Arizmendi, Bolera, Pista de Calva, Frontón Cardenal Orbe, Frontón Izelaieta, Centro deportivo Jator, Polideportivo Municipal "Miguel Angel Blanco", Pista polivalente Miguel de Unamuno, Campo de petanca, Zona de baño Berano-Rekalde, Complejo deportivo Betiondo.

Equipamientos socio-culturales: Biblioteca municipal, Cinema Ermua, Centro de juventud Torreta Etxea, Centro Cívico Miguel de Unamuno.





• BIENESTAR SOCIAL E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

El Departamento de Acción Social está configurado por servicios públicos dirigidos a la totalidad de la ciudadanía de Ermua, orientados a la lucha contra la exclusión social y a su prevención, con atención especial hacia las personas y/o colectivos más vulnerables.

Las funciones son de **información y orientación** a las personas sobre los recursos y prestaciones sociales existentes, propias o ajenas. Se pretende facilitar la autonomía de las personas, cubrir sus necesidades básicas y, en especial, promover la incorporación social a través del empleo, en colaboración con el Área de Promoción y Empleo municipal y otros agentes sociales de la comunidad.

Queremos potenciar la iniciativa social, promover la igualdad de oportunidades entre sexos y prevenir las consecuencias indeseadas del consumo de tóxicos. Por último, trabajamos insertos en la comunidad y en colaboración con sus organizaciones, para conseguir una acogida y convivencia positiva entre la nueva ciudadanía que llega a Ermua desde cualquier parte del mundo y el resto de personas que ya viven en el municipio, para obtener todos los beneficios sociales, culturales, económicos, etc., que la inmigración indudablemente tiene.

• ESTRUCTURA ECONÓMICA Y EMPLEO

Fuerte incidencia del sector secundario (industria) y crecimiento del terciario (servicios). La estructura de los distintos sectores productivos se distribuye de la siguiente manera: 0,26% sector primario (agropecuario), 52,46% sector industrial, 9,94% construcción y el 37,34% servicios.

La población activa de Ermua es de un 62,3 % hombres y un 35,1% mujeres. Según datos del Inem, el último trimestre de 2005 el paro en el municipio es del 7,2%, siendo mayoritariamente femenino.



3. ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y PLANEAMIENTO URBANÍSTICO

El modelo de ordenación y de planeamiento urbanístico está sujeto al Plan General de Ordenación Urbana aprobado definitivamente el 28 de enero de 2000.

Uno de los objetivos del Plan General es la transformación de suelos urbanos industriales en residenciales, y el traslado de las empresas implicadas fuera del casco urbano, al tiempo que se mejora la proporción de zonas verdes (esponjamiento), y espacios peatonales urbanizados.

Existencia de un Plan Especial de Rehabilitación Integral del Casco Histórico de Ermua.





4. ACCESIBILIDAD Y TRANSPORTE

La N-634 penetra en el municipio a la altura del barrio de San Lorenzo, atravesándolo en su totalidad, lo que provoca importantes problemas de **ruido y congestión urbana**. El flujo total de vehículos que circulan un día medio laborable a través del área Ermua-Mallabia-Zaldibar-Eibar, asciende a 36.732 (8,3% pesados).

Los flujos de vehículos de mayor relevancia por su afectación al núcleo urbano de Ermua representan el 89%, en concreto 32.658 desplazamientos, de los cuales el 9% corresponde a vehículos pesados (datos año 2004).

El Plan General de Carreteras de Bizkaia ha recogido en sus previsiones la construcción de una **variante**, con el trazado señalado por el Plan General de Ordenación Urbana. Actualmente se encuentra en estudio.

Los principales problemas de circulación se dan a la entrada del municipio por San Lorenzo y en el cruce de Kaltxango, de 12 a 2 del mediodía y de 19 a 20:30 de la tarde.

La mayoría de los desplazamientos realizados en el municipio de Ermua son internos, 56%. Los desplazamientos hacia otros municipios tienen como principal destino Eibar (18,4%), y en menor medida Mallabia (5,8%) y el Duranguesado (5,6%).

El 50% de los desplazamientos laborales se realiza en vehículo propio, el 20% andando, el 14% en tren, el 5% en autobús y el 10% en otros.

Existe en el municipio de Ermua una **buena señalización**. Hay un mantenimiento continuo y actualizado de la señalización viaria.

En 2003, se ponen en marcha las **rampas mecánicas**, que dan acceso al barrio de Ongarai. En breve, se ejecutará el proyecto de acceso al barrio de Sta. Ana y Ambulatorio, mediante la combinación de escaleras y rampas mecánicas.



5. FACTORES AMBIENTALES CLAVE

• AGUA

El municipio está enclavado en la cuenca del río Deba. El río Ego recibe aportes de los arroyos Berano-Rekalde, Ambre y Urtía, que confluyen en el casco urbano de Ermua. La característica principal de estos cursos de agua es que a su paso por el núcleo urbano están canalizados.

La calidad del agua de éstos es mala. Los vertidos residuales procedentes de los puntos no recogidos por la red de saneamiento municipal y los de ciertas industrias metalúrgicas, que existen a lo largo de su recorrido, condicionan una elevada contaminación.

La red fluvial discurre independientemente de la fecal (red separativa), aunque por la estructura del propio municipio su trazado es similar, impuesto por la escasez de espacio.

Las aguas residuales e industriales asimilables a urbanas, así como las aguas residuales del municipio, se tratarán en breve en la depuradora de Elgoibar.

Ermua, en la actualidad, cuenta con una red de abastecimiento en constante optimización.

El agua se obtiene de las captaciones de Eizaga y Telleria, y es tratada en la depuradora de Errotabarri.

Consumos en M ³ :	
Doméstico	602.671
Industrial	71.527
Comercial	24.726
Exentos	66.452
Otros	234.624
TOTAL	1.000.000

Consumo: 166 litros/habitante/día





• RUIDO

Se está realizando un diagnóstico acústico para la evaluación del impacto sonoro en el municipio, a desarrollar en tres fases. En este apartado cabe destacar el ruido ocasionado por el paso de la **carretera N-634** por el municipio. El ruido ocasionado registra niveles superiores a los 70 dB A.

El foco de ruido principal en Ermua es el **tráfico viario**, en especial las travesías municipales de las carreteras N-634, BI-2301 y BI-3302, a las cuales se asocia la posibilidad de conflicto acústico.

En este sentido, el desarrollo de una **variante** de la N-634 contribuiría a mejorar la calidad acústica en las vías existentes, si bien, el grado de beneficio acústico depende del diseño definitivo de la vía y de las medidas preventivas que, en fase de proyecto, se diseñen para este nuevo foco.

En relación a las carreteras de Ermua, los resultados de potencia diurna (LW_D), potencia vespertina (LW_T), potencia nocturna (LW_N) y potencia para el día completo (L_DEN), son:

Carreteras	IMD VEHICULOS	% pesados	Velocidad de paso (Km/h)	LW_D	LW_T	LW_N	LW_DEN
N-634	7754	14	70	81,9	81,0	73,7	87,8
N-634	17109	8	40	79,9	79,0	71,6	85,7
BI-3302	3864	6	40	71,9	71,0	63,6	77,7
BI-3302	3864	6	70	78,2	77,3	70,0	84,1
BI-3302	3864	6	20	71,6	70,7	63,3	77,4
BI-2301	5537	6	50	76,0	75,1	67,8	81,9

Todos los niveles son dBA.

En relación al **ocio nocturno**, se trata de un foco muy concreto y asociado a una zona limitada de la ciudad, en el que se destaca un incremento de los niveles sonoros durante las noches de fin de semana con respecto a los laborables. Los niveles nocturnos durante el fin de semana son superiores a los de la media laborable y, en ocasiones, superiores a los de los periodos diurnos.

• ENERGÍA

Crecimiento continuado del consumo energético eléctrico en todos los sectores, especialmente el residencial e industrial.

Consumo de electricidad en Ermua (Kwh).

ENERGÍA FACTURADA (kWh)

Sector Económico	2000	2001	2002	2003	2004
Residencial	16.488.607	16.515.479	17.044.688	17.303.254	19.232.688
Industria	31.432.789	39.872.173	35.686.423	37.057.638	40.769.869
Servicios	9.065.218	8.825.767	8.506.490	9.663.134	10.117.878
No clasificados	815.332	719.815	652.622	632.102	628.435
TOTAL AÑO	57.801.946	65.933.235	61.890.223	64.656.128	70.748.870

(Fuente: INFOCENTRO)

El suministro de energía eléctrica al municipio de Ermua se puede denominar **"tradicional"**. Suministro en alta tensión, media y transformación a baja tensión (220-380 V).

El suministro principal al núcleo urbano (98%) proviene de la línea Zaldibar-Eibar (30 KV) y penetra por S. Lorenzo hasta la estación transformadora de Santa Ana.

Planteamiento de desarrollo de las energías renovables: se han colocado un total de 72 **paneles solares** fotovoltaicos en red, conectados a la red eléctrica de Iberdrola, en el Centro de Iniciación Profesional de Ermua y Mallabia.

Divulgación de las energías renovables entre entidades y particulares y Formación Ocupacional y Continua a distintos colectivos técnicos, en las instalaciones del laboratorio del Centro Izarra.





• RESIDUOS

No existe vertedero de residuos urbanos en la comarca y los residuos orgánicos y aquellos que no son separados en origen se envían a Lapatz (Azpeitia).

La recogida de residuos domiciliarios, se lleva a cabo en el "Garbigune" ubicado en la entrada del polígono de Urtía.

Existe un vertedero de residuos inertes en Urruzuno (Elgoibar).
Aumento creciente de la generación de residuos urbanos:

- Toneladas de basura (RSU) recogidas en Ermua en 2003: 5.482 TM
- Producción de residuos 0,91 Kg/hab-día.

Crecimiento positivo del reciclaje de los residuos urbanos. Buena respuesta de la población a la recogida selectiva.

A excepción de los contenedores de envases ligeros el número de contenedores por habitante es superior al que se establece como recomendable.

Recientemente se ha puesto en marcha la recogida de textiles, madera, así como la de residuos tóxicos domésticos (aceite doméstico).

En cuanto a medicamentos usados o caducados, sí existe recogida selectiva en farmacias, pero no se disponen de datos.

Contenedores soterrados en 7 puntos del municipio. Las nuevas urbanizaciones contarán con esta mejora.

6. PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

El Ayuntamiento de Ermua tiene una página web (www.ermua.es) organizada en dos idiomas, que pretende servir de canal de información y comunicación entre la administración y la ciudadanía.

Dentro de esta página web se pueden encontrar un álbum de fotos sobre el municipio, noticias, apartado de participación ciudadana y una zona de links (servicios municipales de interés).

Existencia en el municipio de un tejido asociativo muy numeroso, producto de una alta participación de sus ciudadanos.

Desde hace 12 años, el Ayuntamiento de Ermua impulsa y desarrolla actividades de educación ambiental en centros escolares.

