# 11 Patrimonio y Cultura

## 11.1 Recursos patrimoniales

El territorio de Urdaibai posee, aparte de una innegable calidad medioambiental, un importante patrimonio cultural, arquitectónico y arqueológico. Por ello, para la elaboración de un documento estratégico de sostenibilidad se considera indispensable el conocimiento y la puesta en valor de estos recursos.

En la exposición de motivos de la Ley 5/1989 de Urdaibai ya se señaló que "conforme al manifiesto de la Estrategia Mundial para la Conservación elaborado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (UICN), se ha procedido a la inclusión de los yacimientos arqueológicos declarados entre las zonas a proteger", y consecuentemente, en la misma Ley se definieron como Áreas de Especial Protección (Zonas de urgente protección) los yacimientos arqueológicos en cueva y al aire libre más representativos en el territorio de Urdaibai.

En la misma línea, de entre los ocho objetivos generales establecido para la Reserva de Biosfera, tres tienen relación directa con el patrimonio cultural en sentido amplio, y con la finalidad de inventariar el rico patrimonio de Urdaibai se incluyó en el **Plan Rector de Uso y Gestión de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai** un primer catálogo provisional del Patrimonio Cultural e Histórico-Artístico y en 2003 se realizó el **Inventario de Patrimonio Histórico-Arqueológico de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai**, a partir de los cuáles se han desarrollado los apartados siguientes.

Esta preocupación por la conservación y protección del patrimonio se pone de manifiesto en el hecho de que en 1993 existían 88 elementos patrimoniales catalogados como patrimonio histórico, artístico y arqueológico, mientras que en 2006 la cantidad asciende a 317.

Los principales recursos patrimoniales existentes en el territorio de Urdaibai se pueden clasificar en: yacimientos al aire libre; yacimientos en cueva; Villas de origen medieval; Zonas con elementos de interés arquitectónico; Zonas con instalaciones protoindustriales; Puntos de interés turístico; Patrimonio natural (desarrollados éstos dos últimos en el Diagnóstico sobre Medio Físico y Biodiversidad).

#### 11.1.1 Yacimientos al aire libre

En Urdaibai se conservan numerosos yacimientos arqueológicos que indican la existencia de asentamientos humanos milenarios en esta región. Si bien, la mayoría de los yacimientos siguen sin ser excavados, el potencial arqueológico que indican las excavaciones llevadas a cabo hasta la fecha es de gran importancia.

Los yacimientos que se encuentran al aire libre son de diverso origen, antigüedad y composición. Se conservan tanto asentamientos de antiguos pobladores del territorio de Urdaibai en diversas épocas de la historia, como necrópolis, santuarios, etc. Ver Tabla 105



Tabla 105. Patrimonio. Yacimientos al aire libre.

MUNICIPIO	NOMBRE				
Arratzu	Castro de Marueleza, Santuario de Gastiburu, Túmulo de Illuntzar, Túmulo de Larroseta I y II, Túmulo de txarkueta				
Bermeo	Túmulos del caserío de Peru Aresti, Castillo de Larragoiti, Ermita, necrópolis y hospital de Kurtzio, Asentamiento de Alboniga				
Busturia	Cromlech de Sorbituaga, Ermita de Parezi y entorno, Iglesia de Santa María de Busturia y entorno				
Ereño	Fortaleza de Ereñozar				
Forua	Monitora, Torre y ermita de San Cristobal de Urdaibai, Asentamiento romano de Forua				
Gauteguiz de Arteaga	Cronlech de Arteaga, San Lorenzo de Islas y entorno				
Gernika	Recinto fortificado de Kosmoaga				
Kortezubi	Iglesia de Santiago de Kortezubi, Ermita de Santimamiñe y entorno				
Mendata	Torre de Montalban, Torre de Albiz, Ermita de San Juan y San Lorenzo de Lamikiz y entorno				
Mundaka	Asentamiento de Mundaka				
Munitibar	Ermita de San Salvador de Berreño y entorno				
Muxika	Torre y ermita románica de San Román				
Sukarrieta	Asentamiento de Portuondo				

Fuente: Catálogo del Patrimonio Cultural e Histórico-Artístico de Urdaibai. PRUG. 1993.

En relación a los yacimientos al aire libre se están desarrollando importantes iniciativas de recuperación y puesta en valor.

Un ejemplo de esta riqueza arqueológica y de las actividades de investigación asociadas al patrimonio es la estación megalítica conformada por el **Conjunto Arqueológico de Katillotxu**, que se encuentra ubicado en los municipios de Mundaka, Sukarrieta y Busturia. Este yacimiento lo constituyen cinco dólmenes, entre los que se encontró un ajuar funerario con gran variedad de piezas, destacando las piezas importadas de otras regiones, como sílex de grano muy fino –cuyo origen probable es el Ebro–, sílex de Treviño y colgantes en piedra verde. También se constató la existencia de **dos rituales funerarios diferenciados**, siendo una primera fase neolítica (5300 a 4500 a.c.), de inhumaciones colectivas, seguida de una segunda fase en la que se aprecia una reutilización del monumento durante la Edad del Hierro (2500 a 2000 a.c.), con indicios de incineraciones.

Otro de los grandes exponentes de patrimonio en el territorio de Urdaibai son los indicios de la presencia del pueblo romano, destacando sobre todos ellos el **Asentamiento romano de Forua** –asentamiento urbano–, que con 60.000 m² constituye el yacimiento romano más grande de todo Bizkaia y el mejor conservado de toda la cornisa cantábrica. Concretamente, en él se han encontrado nueve estructuras romanas diferentes, que denotan diferentes fases dentro del período romano. Merece destacar también el asentamiento romano Tribus-buru (Busturia).

En relación a los yacimientos al aire libre cabe señalar que, fruto de su abandono, o por las actividades humanas, han sufrido grandes deterioros hasta llegar a la actualidad. Se trata de yacimientos que precisan específicas técnicas de arqueología que todavía tienen un campo inmenso por delante.<sup>104</sup>

### 11.1.2 Yacimientos en cueva.

En el territorio de Urdaibai se distinguen numerosas cuevas debido a la formación de estructuras kársticas, es decir, oquedades formadas por descomposición de la piedra caliza.

\_



<sup>&</sup>lt;sup>104</sup> ARANA; X. Conservación y puesta en valor del patrimonio natural y cultural de la RBU.

Tabla 106. Yacimientos en cueva.

MUNICIPIO	NOMBRE			
Arteaga	Antoliña, Axpe, Kobaederra de Arteaga			
Busturia	Moruzillo			
Ereño	Aretzalde			
Forua	Atxeta, Atxagakoa			
Gauteguiz de Arteaga	Gerrandixo, Armotxe			
Kortezubi	Atxondo, Sagastigorri, Santimamiñe, Aurtenetxe, Aritzgane, Kortederra			
Ibarrangelua	Burrutxagane			
Nabarniz	Ondaro			

Fuente: Catálogo del Patrimonio Cultural e Histórico-Artístico de Urdaibai. PRUG. 1993.

Tanto por su importancia geológica como cultural, destaca en este apartado la cueva de Santimamiñe. Esta cueva forma parte de la unidad kárstica de Santa Eufemia-Ereñozar –municipio de Kortezubi–, en cuyo interior hay varias grutas. En esta cueva, descubierta en 1916, se encuentran espectaculares formaciones de estalactitas y estalagmitas, llegando algunas a juntarse para formar impresionantes columnas de piedra. También destaca la formación de concreciones de carbonato cálcico que componen grandes lechadas blancas –imagen inferior central– o rojas si existe la presencia de óxidos de hierro–.



Sin menospreciar su valor geológico, la característica que da prestigio a Santimamiñe es la presencia en su interior de **figuras rupestres** de gran valor. Estas figuras se encuentran en tres zonas de la cueva:

- Primera sala de la galería principal: se encuentra ubicada a unos 30 m de la entrada y en ella solo se aprecian tres figuras, de las que solamente una es claramente determinable—
- Antecámara y Cámara: se accede a ellas desde la primera sala de la galería principal y contienen la mayor parte de las figuras de la cueva, por lo que se encuentran cerradas al público, salvo para trabajos científicos puntuales, protegiéndose así la calidad de estas pinturas rupestres.
- Zona profunda: posee cuatro figuras más, aunque solamente dos son claramente determinables.

## 11.1.3 Villas de origen medieval

#### Gernika

La Villa de Gernika es un elemento indispensable para explicar la historia moderna de Euskal Herria, ubicándose en este municipio algunos de los símbolos fundamentales para entender la cultura vasca: la **Casa de Juntas** y el **Árbol de Gernika**.

El Árbol de Gernika constituye el símbolo central del antiguo escudo de Bizkaia, ya que acogía las primeras Juntas del Señorío de Bizkaia y con el tiempo se convirtió en la representación viva de la cultura y las tradiciones de Euskal Herria. Desde 1860 se



encontraba presidiendo la Casa de Juntas el sustituto del primer Árbol de Gernika, del que han llegado restos hasta nuestros días, el denominado "Árbol Viejo". Este roble permaneció al frente de la Casa de Juntas hasta el 2004. El 25 de febrero de 2005 se plantó el nuevo Árbol de Gernika, dando continuidad a esta tradición histórica hasta nuestros días.



La Casa de Juntas es uno de los lugares más emblemáticos de Euskal Herria —para remarcar su importancia se ubicó en la zona más alta de Gernika—. En concreto, su construcción se inició en 1826, paralizándose en 1833 al estallar la Primera Guerra Carlista. En cuanto a sus características arquitectónicas, cabe destacar su estilo neoclásico, construido sobre la ermita de La Antigua y diseñado por el arquitecto Antonio Echeverría. Actualmente, se celebran en la Casa de Juntas las sesiones plenarias de Bizkaia y juran su cargo, junto al Árbol de Gernika, el Lehendakari y el Diputado General.

Gernika también posee elementos patrimoniales modernos, como **"La Casa de Nuestro Padre"**, monumento a la paz realizado en 1988 por Eduardo Txillida, y la llamada **"Gran Imagen en su Refugio"** de Henry Moore (1986).

Por último, en la zona más antigua de la villa se encuentra la **Plaza de los Fueros**, a su alrededor se sitúan la Sala de la Diáspora Vasca, el Ayuntamiento, la Oficina de Turismo y el Museo Histórico "o de la Paz" de Gernika.

#### Bermeo

La Villa de Bermeo se encuentra ubicada en la desembocadura de la ría de Gernika-Mundaka y fue fundada en el año 1237.

Dentro de su **casco urbano de origen medieval** se aprecia la gran cantidad de elementos patrimoniales de esta villa, entre los que cabe mencionar el claustro de estilo gótico, construido por expresa voluntad de los Señores de Bizkaia Don Tello y Doña Juana Lara en 1357, que constituye uno de los pocos que hoy día se conservan. También se debe tener en cuenta la Iglesia "Juradera" de Santa Eufemia, templo de estilo gótico, destacando especialmente el crucero de estilo bizantino, bajo relieve de mármol blanco, y la sepultura de los Mendoza que hay en el interior.



Un elemento de gran belleza perteneciente al municipio de Bermeo es San Juan de Gaztelugatxe –imagen superior izquierda–. Un islote unido a tierra mediante un puente, en cuya cima se encuentra la **Ermita de San Juan de Gaztelugatxe**, a la que se accede subiendo 237 escalones.



Otros ejemplos destacados de la riqueza patrimonial de Bermeo son la **Torre de Ercilla**, torre de estilo gótico de principios del siglo XVI –actualmente el museo del pescador– o la **Iglesia de Santa María**, edificada en el siglo XIX.

## 11.1.4 Zonas con elementos de interés arquitectónico

En este ámbito destacan los elementos arquitectónicos relacionados con las prácticas religiosas, concretamente **iglesias y ermitas**, y los relacionados con la tradicional actividad económica agrícola-ganadera, los **caseríos**.

Tabla 107. Patrimonio. Zonas con elementos de interés arquitectónico.

MUNICIPIO	NOMBRE			
Ajangiz	Ermita de Santa Marina de Ajangiz			
Arrazua	Ermita de S. Lorenzo de Zabala, Barrio de Belendiz			
Arteaga	Barrio de Tremoia, Concheros de Kanala, Iglesia románica de Arteaga			
Bermeo	La Atalaya de Bermeo, Deminigus			
Busturia	Caserío Apraiz-erdikoa			
Gauteguiz de Arteaga	Ermita de San Antolín			
Gernika	Ermita de Santa Ana de Gernika			
Kortezubi	Ermita de San Millán			
Mendata	Iglesia de Santa María Magdalena, Iglesia de San Miguel de Mendata			
Muxika	Iglesia de Santa María de Gorozika, Caserío Urrieldu-erdikoa de Gorozika, Ermita de San Miguel de Muxika			
Nabarniz	Ermita de San Cristobal de Nabarniz			

Fuente: Catálogo del Patrimonio Cultural e Histórico-Artístico de Urdaibai. PRUG. 1993.

## 11.1.5 Zonas con instalaciones protoindustriales

Las instalaciones protoindustriales fueron las primeras estructuras del funcionamiento industrial que se dieron en el territorio de Urdaibai. Destacan las **ferrerías**, los **molinos y los caleros**:

Las ferrerías eran instalaciones al aire libre o en pequeños cobertizos cerca de los puntos de extracción del mineral de hierro, lo que sirvió como atractivo para el establecimiento de asentamientos romanos en la zona. A finales del siglo XIII aparecen las denominadas "Ferrerías de Valle". Se ubicaban en los cauces fluviales, aprovechando así la energía del flujo de agua mediante una noria, que movía un fuelle con el que se aportaba aire al interior del horno y accionaba un martillo automático usado para dar la primera forma al lingote de hierro a la salida del horno.

En el territorio de Urdaibai se mantienen algunas de estas antiguas ferrerías, destacando la Ferrería de Uarka, transformada en aserradero y posteriormente en central eléctrica hasta su clausura y la ferrería de Errotabarri, en el valle de Oma –Kortezubi–, la cual fabricó utensilios domésticos hasta 1930.

Los molinos conformaban la maquinaria básica para triturar el grano cosechado por los agricultores de la zona. Destaca el Molino de marea<sup>105</sup> de Portu Errota – anteriormente conocido como Ozollo Errota–, que es el



único molino de marea que todavía funciona de toda la costa vasca. Otra característica sobresaliente de este molino es que posee turbinas de arenisca, siendo las únicas del mundo talladas en este material.



<sup>105</sup> Molino que utiliza el flujo y reflujo del agua marina para su accionamiento.

Aunque destaca la presencia de las **ferrerías y los molinos**, también se aprecia la existencia de otra instalación protoindustrial, en concreto, los **caleros**. Son instaciones como la **Calera Zugastieta** (mina de extracción de piedra caliza ubicada en Muxika) o el **Horno de Terlegiz** en Kortezubi, asociados a la presencia de rocas calizas aflorantes. Son antiguos hornos donde la piedra caliza se transformaba en cal y como combustible se utilizaba leña de encina. En este sentido, los caleros representan uno de los aprovechamientos tradicionales de leña (junto con la cocina, calefacción, carbón vegetal, etc.) que han contribuido en la distribución espacial del encinar hacia las zonas más inaccesibles y pobres respecto de su distribución potencial.

Tabla 108. Patrimonio. Zonas con instalaciones protoindustriales.

MUNICIPIO	NOMBRE
Ajangiz	Molino Errotabarri, Molino de Goikoerrota
Arrazua, límite con Mendata	Ferrería de Arratzuerrota
Busturia	Molino de Motxiene, Ferrería de Olaerrota, Ferrería de txarabiola, Ferrería de Alarbin-Goikoa
Gauteguiz de Arteaga	Molino de Portu Errota, Molino de Oleta
Ibarrengelua.	Molino de Lastarria
Kortezubi	Molino de Bolinzulo I y II, Ferrería de Goikolea, Horno de Terlengiz
Mendata	Molino Errotabarri, Molino de Igerizeko, Molino de Bizkoerrota
Murueta	Molino de marea Maiukitza, Molino de Motordune
Muxika	Molino Txarrille, Molino Bekoerrota, Molino Ibarreño, Molino Zarrakoa, Calera Zugastieta
Nabarniz	Molino de Goikolea

Fuente: Catálogo del Patrimonio Cultural e Histórico-Artístico de Urdaibai. PRUG. 1993.

#### 11.1.6 Puntos de Interés Turístico

El territorio de Urdaibai goza de un gran atractivo turístico debido a sus características ecológicas y culturales sobresalientes.



Uno de los principales recursos para el turismo natural y cultural del territorio de Urdaibai lo constituye el **Bosque Animado, obra realizada sobre los troncos de más de 500 pinos en el bosque de Oma** –Kortezubi– por el artista Agustín Ibarrola. Se trata de una obra maestra de la perspectiva, pudiéndose apreciar, si se observa desde la ubicación adecuada, la aparición de figuras –ojos, figuras humanas e, incluso, motocicletas– conformadas por la suma de las pinceladas efectuadas en cada árbol.

Además, este territorio también posee **playas** de gran calidad, en las que se une el esparcimiento con el disfrute de un paisaje de excepcional valor. Así, destacan playas como las de San Antonio y Toña en Sukarrieta, Laida y Laga en Ibarrangelu, Aritzatzu en Bermeo y Laidatxu en Mundaka.

Otros elementos patrimoniales de gran interés turístico —desarrollados en anteriores apartados— son la Cueva de Santimamiñe en Kortezubi, los Yacimientos romanos en Forua o La Casa de Juntas y el viejo roble centenario en Gernika-Lumo, los puertos de Elantxobe y Bermeo, el núcleo de Mundaka, etc.

Tabla 109. Principales Puntos de Interés Turístico de Urdaibai.

MUNICIPIO	PRINCIPALES PUNTOS DE INTERÉS TURÍSTICO				
Mundaka	uerto pesquero, Playa de Laidatxu, Mirador de Portuondo				
Sukarrieta	Isla de Txatxarramendi				
Busturia	Playa de San Antonio				
Gernika-Lumo	Casa de Juntas y el viejo roble centenario, Parque de los Pueblos de Europa, Esculturas de				

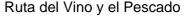


MUNICIPIO	PRINCIPALES PUNTOS DE INTERÉS TURÍSTICO					
	Eduardo Chillida y Henry Moore, Museo de Euskal Herria, mercado tradicional					
Kortezubi	Bosque Animado de Ibarrola, Cuevas de Santimamiñe					
Gautegiz de Arteaga	Castillo del siglo XV					
Elantxobe	Casco urbano					
Ibarrangelua	Playas de Laga y Laida					
Dawsaa	Playa de Aritxatxu, Puerto, Torre medieval de Ercilla y Museo del Pescador, San Juan de					
Bermeo	Gaztelugatxe					
Forua	Yacimiento romano					

Fuente: Gobierno Vasco.

Otros recursos turísticos interesantes lo forman los **caminos y rutas tradicionales.** Históricamente, han sido numerosos los caminos que atravesaban y atraviesan el territorio de Reserva de la Biosfera de Urdaibai. Algunos de estos caminos formaban parte de rutas que llegaban incluso al interior de la península o bordeaban toda la costa cantábrica, desempeñando un papel fundamental para la economía, la cultura y las relaciones humanas.

Camino de Santiago de la Costa







Así, el número y tipo de rutas es amplio, mereciendo tres de ellas una mención especial por su valor histórico e interés cultural y medioambiental: la **Ruta Juradera**, la **Ruta de la Costa del Camino de Santiago**, que recorre Urdaibai de Este a Oeste y, la **Ruta del Vino y el Pescado** que ponía en comunicación el puerto de Bermeo con La Rioja Alavesa.<sup>106</sup>

#### 11.1.7 Patrimonio natural

En Urdaibai se entremezclan una gran cantidad de formaciones geológicas, litológicas y edáficas, que conforman la matriz para el asentamiento de un gran número de ecosistemas distintos, desde sistemas dunares a encinares cantábricos, pasando por sistemas de marismas, campiña atlántica, etc. Esta diversidad de ecosistemas propicia la existencia de una gran variedad de hábitats y especies de fauna y flora distintas, en otras palabras, una elevada biodiversidad. La conjunción de todos estos factores conforma el gran patrimonio natural del territorio de Urdaibai, patrimonio que propició la catalogación de Urdaibai como Reserva de la Biosfera (descrito en profundidad en el Diagnóstico sobre Medio Natural y Biodiversidad).

## 11.2 Educación y Cultura

#### 11.2.1 Educación

#### Centros educativos y docentes

En el territorio de Urdaibai hay **33 centros educativos y docentes**, ubicándose un tercio de ellos en Bermeo (11 centros), otro tercio en Gernika (11 centros) y el resto en Arratzu, Busturia, Gautegiz-Arteaga, Mundaka, Munitibar, Muxika y Sukarrieta. Así, los municipios de

Urdalbai Borgonical Corporation Corporation

<sup>106</sup> Gobierno Vasco: Caminos de Ayer, Rutas para Hoy. Rutas Culturales de Urdaibai.

Ajangiz, Arrieta, Elantxobe, Ereño, Errigoiti, Forua, Ibarrangelu, Kortezubi, Mendata, Murueta, Nabarniz y Sukarrieta no poseen ningún centro educativo.

**Destacan los centros públicos, siendo únicamente ocho de carácter privado** (tres en Bermeo y cinco en Gernika). Los centros privados son mayoritariamente centros integrados de educación infantil, primaria y secundaria.

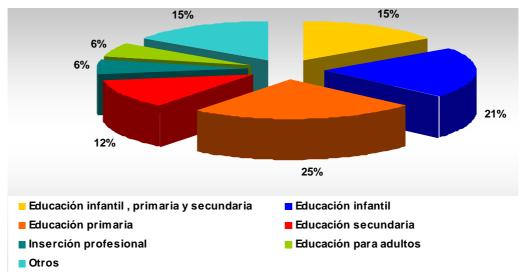


Gráfico 154. Centros docentes no universitarios del territorio de Urdaibai.

Fuente: Elaboración propia. Departamento de Educación, Gobierno Vasco.

También existen **centros de formación no reglada**, en la que se incluyen los centros de inserción profesional, centros de educación para adultos, Escuelas de música y la Escuela Oficial de Idiomas de Bermeo. Con estos centros, la oferta educativa en Urdaibai es más completa y abarca un mayor número de grupos y demandas sociales.

Por último y como conclusión, se puede afirmar que en Urdaibai **predominan los centros públicos de educación infantil y primaria**. Otro dato relevante es que **estos centros se encuentran muy repartidos por todo el territorio, favoreciendo así la cercanía de los centros de enseñanza al domicilio**. Por ello, el alumnado de los municipios pequeños – exceptuando Arratzu— se corresponde únicamente con los ciclos de educación infantil y primaria.

Tabla 110. Centros docentes no universitarios del territorio de Urdaibai

MUNICIPIO	INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL CENTRO	TIPO DE CENTRO
Arratzu	Dep. Educación	CEP Barrutia LHI	Educación primaria
Arratzu	Dep. Educación	IES Barrutialde BHI	Educación secundaria
	Dep Educación	CEPA Bermeo HHI	Educación para adultos
	Otros Públicos	CIP Bermeo LHIK	Inserción profesional
	Privados	CPEIPS Sagrado Corazón HLBHIP	Educación infantil, primaria y secundaria
	Privados	CPEIPS Eleizalde Ikastola HLBHIP	Educación infantil, primaria y secundaria
	Dep Educación	CEP Bermeo-San Francisco LHI	Educación primaria
	Otros Públicos	Escuela de Música Jose Antonio Egia	Otros
Bermeo	Otros Públicos	Bermeo Haurreskola	Educación infantil
	Privados	EIPR BBK Bermeo HEPR	Educación infantil
	Dep Educación	Escuela Oficial de Idiomas de Bermeo	Otros
	Otros Públicos	IES Náutico Pesquero Vicealmirante Fontan Lobe BHI	Educación secundaria
	Dep Educación	IES I Arozena Barrueta/TAR Benito BHI	Educación secundaria
Busturia	Dep Educación	CEP Jose Mª Ucelay LHI	Educación primaria
Bustaria	Otros Públicos	Seintxu Haurreskola	Educación infantil
Gautegiz Arteaga	Dep Educación	CEP Montorre LHI	Educación primaria
Caategiz Arteaga	Otros Públicos	Gautegiz Arteaga Haurreskola	Educación infantil
	Dep Educación	CEP Allende Salazar LHI	Educación primaria
	Dep Educación	CEPA Gernika-Lumo HHI	Educación para adultos
	Dep Educación	IES Gernika BHI	Educación secundaria
	Privados	CPEIPS San Fidel Ikastola HLBHIP	Educación infantil, primaria y secundaria
	Privados	CPEIPS Seber Altube Ikastola HLBHIP	Educación infantil, primaria y secundaria
Gernika-Lumo	Privados	CPEIPS Sta María del Socorro HLBHIP	Educación infantil, primaria y secundaria
	Otros Públicos	CIP Gernika-Lumo LHIK	Inserción profesional
	Privados	Centro Autorizado de Música de Grado Medio, Juli Foruria	Otros
	Otros Públicos	Escuela de Música, Segundo Olaeta	Otros
	Privados	Escuela de Música, Juli Foruria	Otros
	Otros Públicos	Allende Salazar Haurreskola	Educación infantil
Mundaka	Dep Educación	CEP / LHI Mundaka	Educación primaria
wiuiiuaka	Otros Públicos	Mundaka Haurreskola	Educación infantil
Munitibar- Arbatzegi	Dep Educación	CEP / LHI Munitibar	Educación primaria
Muxika	Dep Educación	CEP / LHI Urretxindorra	Educación primaria
INIUAINA	Otros Públicos	Muxika Haurreskola	Educación infantil

Fuente: Elaboración propia. Departamento de Educación, Gobierno Vasco.

#### **Alumnado**

En términos generales, en Urdaibai (años 2004/2005) se encuentran matriculados **6.303 alumnos**, de los cuáles un 50,6% estudian en el municipio de Gernika y un 38,1% en Bermeo.

Por niveles destaca el número de alumnos en la enseñanza obligatoria –primaria, infantil y secundaria– con un 77% del alumnado. Dentro de ésta, un 33,14% se corresponde a alumnado de educación infantil, un 39,31% cursan estudios de educación primaria y el 27,56% restante de educación secundaria.



Tabla 111. Alumnado de enseñanzas de régimen general no universitarias 107 y educación para adultos por ámbitos territoriales, nivel y modelo de enseñanza bilingüe. 2004/05.

Municipio		ucaci nfanti		Educación primaria		Educación secundaria obligatoria			Educación para adulto			Bachillerato			Formación profesional			
	<b>AX</b> <sup>108</sup>	B <sup>109</sup>	D <sup>110</sup>	A/X	В	D	A/X	В	D	A/X	В	D	A/X	В	D	A/X	В	D
Arratzu	0	0	73	0	0	87	0	0	90	0	0	0	0	0	54	34	0	69
Bermeo	0	0	658	0	0	721	0	54	504	222	0	0	28	0	127	54	0	34
Busturia	0	0	39	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gautegiz-Arteaga	0	0	25	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gernika-Lumo	0	0	746	0	121	821	0	91	605	380	0	0	0	0	363	0	0	61
Mundaka	0	0	42	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Munitibar	0	0	10	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muxika	0	0	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	1.616	0	121	1.796	0	145	1.199	602	0	0	28	0	544	88	0	164

Fuente: EUSTAT y Departamento de Educación, Gobierno Vasco. Estadística de la Enseñanza.

Analizando las personas que se encuentran realizando estudios no universitarios, tal y como se aprecia en la tabla anterior, se puede concluir:

Del total del alumnado no universitario del territorio de Urdaibai, un 11,39% se encuentra cursando sus estudios según el Modelo A-X y se corresponden a alumnos de formación profesional (en concreto 88 estudiantes), educación para adultos (la totalidad del alumnado, esto es, 602 personas) y bachillerato (28 estudiantes).

100% 90% 80% 70% 60% 100% 50% 40% 30% 20% **35**% 10% 11% Bachillerato Educación Educación Educación Educación Formación infantil primaria secundaria para adultos profesional obligatoria ■ Modelo A-X ■ Modelo B ■ Modelo D

Gráfico 155. Alumnado no universitario por modelo lingüístico (2004/2005).

Fuente: Eustat y Departamento de Educación, Gobierno Vasco.

- La totalidad de los alumnos de educación infantil, un 93,69% de los alumnos de educación primaria y un 89,21% de los alumnos de educación secundaria, realizan sus estudios en euskera, siguiendo el Modelo D.
- El alumnado que realiza sus estudios siguiendo el modelo bilingüe Modelo B, escogido por un 2,63% del total— se encuentra muy focalizado, concentrándose en



<sup>&</sup>lt;sup>107</sup> No existen Centros Universitarios en Urdaibai.

<sup>&</sup>lt;sup>108</sup> A: Estudian euskera como asignatura. X: No estudian euskera.

<sup>&</sup>lt;sup>109</sup> B: Enseñanza bilingüe.

<sup>&</sup>lt;sup>110</sup> D: Estudian todas las asignaturas en euskera.

Gernika para la educación primaria, en los municipios de Bermeo y Gernika para la educación secundaria y en Arratzu y Bermeo para la formación profesional.

El alumnado de los municipios pequeños -exceptuando Arratzu- sigue en su totalidad el Modelo Educativo D de educación en euskera.

Como conclusión se puede afirmar que un alto porcentaje del alumnado del territorio de Urdaibai lleva a cabo sus estudios en los municipios de Gernika y Bermeo, dominando los estudios pertenecientes a los ciclos de enseñanza obligatoria realizados en centros públicos siguiendo el modelo D.

## 11.2.2 Equipamientos e instalaciones culturales y deportivos

### Equipamientos culturales

Los equipamientos e instalaciones culturales existentes en el territorio de Urdaibai se focalizan principalmente en Gernika-Lumo y Bermeo. Así, en estos dos municipios se ubican los cuatro museos y cuatro salas cinematográficas-teatros existentes en Urdaibai. En concreto, estos museos son:

- Museo del Pescador, Bermeo: ubicado en la Torre de Ercilla, declarada Monumento Nacional, es uno de los pocos museos de todo el mundo dedicado exclusivamente a mostrar a los visitantes el ámbito, vida, trabajo y técnicas de los pescadores.
- Museo Euskal Herria, Gernika-Lumo: este museo explica los orígenes conocidos, el medio físico y la arqueología, el desarrollo y la cultura del País Vasco, a través del idioma, la evolución social y religiosa, etnografía, comercio e industria, abarcando un periodo de 150.000 años.
- Museo de la Paz de Gernika, Gernika-Lumo: este museo es gestionado por la Fundación Museo de la Paz de Gernika, de la cual son patronos el Gobierno Vasco, la Diputación Foral de Bizkaia y el Ayuntamiento de Gernika-Lumo, y se trata de un espacio multidisciplinar que invita a cuestionarse y a dialogar sobre la paz.
- Casa de Juntas (Batzarretxea), Gernika-Lumo: no constituye un museo propiamente dicho, pero se pude introducir en esta categoría al ser un elemento cultural de gran importancia dentro del territorio de Urdaibai.

El número de visitantes a estos cuatro museos ha pasado de los 74.353 en 2003 a los 90.377 contabilizados en 2005, lo que supone un incremento del 21,5% respecto a 2003.

Año **EQUIPAMIENTO** 2006<sup>111</sup> 2003 2004 2005 Museo Euskal Herria 14.874 12.312 10.962 Museo del Pescador 26.309 28.078 28.225 Museo de la Paz de Gernika 15.980 17.937 14.715 25.560 Batzarretxea (Casa de Juntas) 18.455 24.905 33.253 37.064 Número de visitantes a los museos de (TOTAL) 74.353 81.275 90.377

Tabla 112. Número de visitantes a los Museos de Urdaibai

Fuente: Elaboración propia. Sistema de indicadores de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai.

<sup>&</sup>lt;sup>111</sup> Datos facilitados directamente por los mismos museos e instituciones. El dato de visitantes del Batzarretxea, corresponde sólo al mes de agosto y Semana Santa (5 días).



261

Las salas cinematográficas y teatros existentes en el territorio de Urdaibai son:

- Sala de cine Nestor Basterretxea y Casa de Cultura-Antzokia, Bermeo.
- Liceo Antzokia, Gernika-Lumo.
- Casa de la Cultura de Gernika-Lumo, Gernika-Lumo.
- Elai-Alaia Aretoa, Gernika-Lumo.

Por otro lado, Urdaibai cuenta también con un conjunto de **bibliotecas municipales** repartidas por todo el territorio, concretamente en los municipios de Ajangiz, Bermeo, Busturia, Forua, Gernika-Lumo, Mendata, Mundaka, Munitibar y Nabarniz.

### Instalaciones deportivas

**Urdaibai cuenta con un total de 61 instalaciones deportivas**, en su mayoría de carácter público.

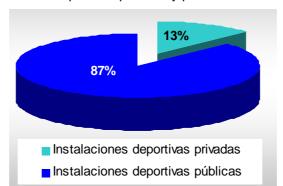


Gráfico 156. Instalaciones deportivas públicas y privadas en el territorio de Urdaibai

Fuente: Elaboración propia. Diputación Foral de Bizkaia.

Concretamente, destacan en número aquellas instalaciones destinadas a la realización de los deportes tradicionales vascos:

- Los Frontones (19 instalaciones): constituyen el emplazamiento para la práctica de deportes como la pelota mano, cesta punta o pala. Esta modalidad deportiva tradicional vasca está muy arraigada en el territorio de Urdaibai, así casi el 100% de los municipios tienen un frontón municipal para su práctica.
- Los Carrejos (11 instalaciones): en ellos se realizan gran diversidad de actividades deportivas, como los bolos o juegos y deportes de fuerza. Dentro de estas instalaciones destacan los carrejos de arrastre, donde se realizan actividades relacionadas con el arrastre de piedras, existiendo diversas modalidades: arrastre de piedra por hombres (gizon proba), arrastre de piedra por bueyes (idi proba), arrastre de piedra por burros (asto proba) y el arrastre de piedra por caballos (zaldi proba).
- Pabellón de remo de Bermeo: lugar en el que se entrenan los remeros y sirve como amarre para las embarcaciones.

A su vez, la Comarca también dispone de **equipamientos deportivos** más comunes como campos de fútbol, canchas de baloncesto, polideportivos, pistas de tenis, gimnasios o la pista de monopatín Skate Park de Gernika-Lumo.



Tabla 113. Equipamientos deportivos por municipios del territorio de Urdaibai.

MUNICIPIO	TIPO DE INSTALACIÓN DEPORTIVA	CARÁCTER		
Ajangiz	Frontón municipal	Público		
A =======	Frontón municipal	Público		
Arratzu	Instituto Barrutialde	Privado		
Arrieta	Carrejo Libano de Arrieta, Carrejo Jainko, Frontón municipal	Público		
Bermeo	Campo de Fútbol municipal, Carrejo de arrastre, Frontón de Artza, Pabellón de remo, Polideportivo municipal de Arene	Público		
Defineo	Eleizalde tarluis irakaskuntza koop, Gimnasio Bermeoko Kirol Taldea , I.E.S. Ignazio Arozena, Sagrado Corazón Ikastetxea	Privado		
Busturia	Frontón corto Altamira, Pista polideportiva San Cristóbal, Pistas de tenis cubiertas Altamira, Probadero Altamira, Zona deportiva C.P. Jose María Ucelay, Zona deportiva de Axpe	Público		
Elantxobe	Polideportivo de Elantxobe	Público		
Ereño	Frontón municipal	Público		
Errigoiti	Campo de Fútbol Mentxika, Carrejo de arrastre, Frontón cubierto, Zona deportiva de Olabarri	Público		
Forua	Zona deportiva			
Gautegiz-Arteaga	Frontón cubierto municipal	Público		
Gernika-Lumo	Campo de baloncesto de Lorategieta, Carrejo de arrastre, Frontón Jai-Alai , Pista de monopatín Skate Park, Pista polideportiva Mestikabaso, Polideportivo municipal de Urbieta, Polideportivo municipal Maloste, Polideportivo municipal Santanape			
	Gimnasio Gernika, San Fidel Ikastola, Coelgio Sta. María del Socorro (La Merced)	Privado		
Ibarrangelua	Zona deportiva antiguas escuelas			
Kortezubi	Frontón-Carrejo cubierto	Público		
Mendata	Campo de baloncesto, Carrejo de arrastre, Frontón municipal	Público		
Mundaka	Complejo turístico deportivo Isla Kale, Frontón descubierto corto de Atalaya, Instalaciones deportivas municipales Alejandro Mallota	Público		
Munitibar	Frontón cubierto y Carrejo	Público		
Murueta	Carrejo de arrastre, Frontón municipal	Público		
Muxika	Tres frontones municipales, Zona deportiva de Gorozika	Público		
Nabarniz	Polideportivo municipal	Público		
Sukarrieta	Frontón descubierto, Frontón municipal de San Andrés, Frontón municipal del Parque de la Marisma	Público		

Fuente: Elaboración propia. Diputación Foral de Bizkaia.

## 11.2.3 Programación festiva, cultural y deportiva



Dentro del territorio de Urdaibai se realizan gran cantidad de eventos de muy diversa índole, desde los más tradicionales, como las ferias agrícolas, ganaderas y de artesanía que se celebran en Gernika o el Campeonato de pelota a mano, a los más modernos, como el Campeonato Mundial de Surf de Mundaka, e innovadores, como el Ciclo de cortometrajes "Pura Caspa":

La **naturaleza** juega un papel fundamental en la vida de la población de Urdaibai, por ello se llevan a cabo un elevado número de actividades en las que el medio natural posee una vital importancia, bien como matriz que sustenta la actividad (Jornadas de Montañismo, Jornadas de Naturaleza y Aventura) o como objeto de estudio y divulgación (Feria Ecológica).



Durante el verano tienen lugar los festivales musicales, presentando una oferta muy variada. Así, se organizan eventos dirigidos a la población más joven, como el Festival de Rock "Bentamusic" –Mundaka– o el Festival de Rock "Aritzatxu" –Bermeo– y otros destinados a un público familiar, como el Festival Internacional Folclórico ubicado también en Mundaka y Bermeo.

En Urdaibai se pueden realizar numerosas y variadas actividades deportivas, destacando los deportes acuáticos como la vela, el piragüismo, surf, windsurf o submarinismo y las actividades relacionadas con la naturaleza como, por ejemplo, el senderismo o la mountain-bike. También se organizan competiciones deportivas de importancia internacional como el Campeonato Mundial de Surf perteneciente al Circuito Billabong-Pro. Las actividades y competiciones deportivas tradicionales también tienen un importante calado en la población de Urdaibai. En este territorio se realizan numerosos campeonatos y pruebas relacionadas con los deportes tradicionales vascos como, por ejemplo, el Campeonato de pelota a mano que se lleva a cabo en el histórico frontón Jai-Alai de Gernika-Lumo.

- Dentro de las actividades más innovadoras, destaca el Ciclo de cortometrajes "Pura Caspa".
- Por otro lado, la población de Urdaibai no ha olvidado sus tradiciones. Destaca la Feria del último lunes de Octubre en Gernika, una de las ferias más importantes que se celebran en el País Vasco.

Tabla 114. Calendario festivo/cultural de Urdaibai

MUNICIPIO	FESTIVO/ACTIVIDAD CULTURAL	DÍA				
	Enero					
Muxika (Barrio de Ugarte) San Vicente Mártir 22						
Gernika-Lumo	Aniversario de la unión entre Gernika y Lumo	8				
	Febrero					
Busturia (Barrio de Axpe)	San Blas	3				
Mundaka	Carnavales	Variable				
Gernika-Lumo	Carnavales	Variable				
Gerriika-Lurrio	Juego del gallo	Variable				
	Abril					
Morga	Feria de la mujer	Variable				
Gernika-Lumo	Aniversario del Bombardeo	26				
	Mayo					
Arratzu (Barrio de Loiola), Sukarrieta, Ajangiz	"Maria Pazko"	Variable				
Ajangiz, Murueta	San Isidro labrador	15				
Gernika-Lumo	Jornadas Naturaleza y Aventura	Variable				
Gerrika-Lumo	Ciclo de cortometrajes "Pura Caspa"	Variable				
Ibarrangelu	Corpus Cristo	29				
Bermeo	Feria de Arantxa	Variable				
	Junio					
Errigoiti (Barrio de Eleixalde)	San Antonio de Papua	13 y domingo sig.				
Mundaka, Ea, Bermeo	San Juan	23 y 24				
Arratzu (Barrio de Belendiz), Bermeo	San Pelayo	26				
Elantxobe, Mundaka, Gernika-Lumo	San Pedro	29				
Muxika	Feria agrícola y ganadera	29				
Musika	Feria de artesanía	29				
Mundaka	Festival de Rock "Bentamusic"	3 (sábado)				



MUNICIPIO	FESTIVO/ACTIVIDAD CULTURAL	DÍA
	Julio	
Gernika-Lumo	Campeonato "Enduro" (motocross)	2 (fin de semana)
Busturia (Barrio de San Kristobal)	San Cristobal	7-10
Ibarrangelu (Barrio de Akorda)	Santa Marina	18
Busturia (Barrio de Axpe), Morga (Barrio de Andra Mari)	Santiago y Santa Ana	Del 23 al 26
Kortezubi	Santiago	25
Forua (Barrio de Elexalde), Ibarrangelu (Barrio de Laida), Ea	San Inazio de Loyola	31
Gernika-Lumo	Jornadas sobre la Música	31
Bermeo	Festival de Rock "Aritzatxu"	31
Mundaka	Festival internacional folclórico	31
	Agosto	
	Semana internacional de la música	1ª semana
Bermeo	Festival internacional folclórico	1ª semana
Busturia (Barrio de Paresi)	Santa María	Del 4 al 6
Muxika (Barrio de San Roman)	San Roman	9
Gernika-Lumo (Barrio de Santa Luzia)	San Lorenzo	Del 9 al 13
Busturia (Barrio de Altamira)	Virgen del mar	13
Gernika-Lumo, Bermeo	San Roque y Santa María	Del 14 al 20
Muxika (Barrio de Ibarruri)	Santa María	15
Gernika-Lumo	Campeonato de pelota a mano	Del 13 al 15
Gerriika-Lurrio	Septiembre	Del 13 al 13
Busturia (Barrio de San Bartolome)	San Bartolomé	2
Gernika-Lumo (Barrio de Renteria)	San Bartolomé	Del 23 al 25
Sukarrieta	Fiesta de verano	Finales de
Mundaka	"Euskal jaia"	Finales de
Busturia	Feria ecológica de Urdaibai	Último domingo
Gautegiz Arteaga	San Antolin	2
Sukarrieta (Barrio de Kanala)	Santa María de Legendika	8
Bermeo (Barrio de Alboniga)	Virgen de Almike	8
Muxika, Murueta, Nabarniz	Santa María	8
Muxika (Barrio de Ariatza)	Santa Cruz	14
Busturia (Barrio de Altamira), Mendata, Ereño	San Miguel	29
	Octubre	
Open The Lorent	Feria ganadera	Primer lunes
Gernika-Lumo	Encuentros de Arte	
	Rally sobre tierra	
Mundaka	Campeonato de balonmano	
	Exposición micologica	
Gernika-Lumo	"Makailu-erregea"	Ultimo lunes
Mundaka	Feria Agrícola y de Artesanía  Campeonato Mundial de Surf –Circuito Mundial	Último lunes
	Billabong-Pro- Noviembre	
	Jornadas teatrales	
Compiler Lymna		
Gernika-Lumo	Jornadas de montañismo	
M (D : 1 M 1 )	Jornadas arqueológicas	
Morga (Barrio de Meakaur)	San Martín	11
Mundaka	Campeonato de Bacalao	18
Un a manage and to	Santa Catalina	25
Ibarrangelu	San Andrés	30
	Diciembre	
Elantxobe	San Nicolas de Bari	6
Mundaka	Cross de San Silvestre	31
Gernika-Lumo	Festival gastronómico de caracoladas	
Corrina Eurio	Villancicos	Del 16 al 24
Ea	"Abenduak"	Del 15 al 23

Fuente: Urdaibaiko Galtzagorriak (www.urdaibai.org).



# 11.3 Análisis DAFO

11.	3	Análisis DAFO	
		Valoración Interna	Valoración Externa
		Debilidades	Amenazas
tivos	•	Falta de un programa de estudio y delimitación arqueológica de los bienes inventariados. Necesidad protección física y señalización. Carencia de planificación para la protección y	<ul> <li>Deterioro de yacimientos arqueológicos por apertura de pistas, carreteras, construcciones e infraestructuras.</li> <li>Deterioro de yacimientos arqueológicos por</li> </ul>
	ı	recuperación del patrimonio (PTS de Patrimonio cultural vasco).  Falta de puesta valor y difusión del patrimonio	técnicas de gestión forestales intensivas (roturaciones, repoblaciones, etc.). P. Ej. asentamiento romano de Tribus-buru/ Busturia.
		de la RBU.  Falta de aprobación del Catálogo de Bienes Culturales e Histórico-Artístico.	<ul> <li>Destrucción de yacimientos por clandestinos, furtivos o simplemente personas sin información o sensibilización.</li> </ul>
Factores Negativos	•	Necesidad de mejorar la protección legal sobre el patrimonio. Los bienes legalmente protegidos representan sólo el 28 % del total.	Degradación progresiva del patrimonio cultural, especialmente ligado a la pérdida de la cultura rural, de la forma de vida del caserío.
Factore	٠	Degradación y pérdida de patrimonio cultural y arquitectónico, generalmente ligado al espacio y la vida rural (caseríos, bordas, ermitas, entre otros).	<ul> <li>El turismo de masas puede convertirse en una amenaza para el patrimonio, el paisaje y el entorno natural.</li> <li>Desplazamiento de la población local y</li> </ul>
	٠	Degradación y pérdida de patrimonio histórico y arqueológico por falta de conservación.	visitantes a otras zonas y ciudades cercanas con una oferta cultural y de ocio más amplia y diversa.
	•	Centralización de los centros de enseñanza en Gernika y Bermeo y carencia de centros de educación superior.	diversa.
	_	Concentración de la oferta cultural en Gernika y Bermeo.	
		Fortalezas	Oportunidades
	•	Es muy positiva la realización del Inventario de Patrimonio Histórico-Arqueológico de Urdaibai.	<ul> <li>Creciente sensibilización sobre la historia y el patrimonio ligados a la identidad local.</li> </ul>
	•	Importante labor del mundo asociativo en relación a la catalogación del patrimonio, como por ejemplo la Asociación Cultural de Arquelología AGIRI (Diagnóstico y propuesta de gestión del Patrimonio Histórico-Arqueológico de la Reserva de la Biosfera de	<ul> <li>Creciente concienciación social e institucional sobre la importancia del patrimonio que desemboca en la recuperación de caseríos y la rehabilitación del patrimonio tanto arqueológico, como etnográfico, documental y monumental.</li> <li>Aprovechamiento del valor educativo del</li> </ul>
ositivos	٠	Urdaibai). Importante labor de sensibilización y divulgación del patrimonio cultural realizado	patrimonio y, especialmente, de difusión de la cultura local.  Existencia de financiación (programas de de
Factores Positivos		estos últimos años. P. ej. formación para conservación y puesta en valor de recursos patrimoniales (personal técnico, guardería forestal).	<ul> <li>subvenciones y ayudas) a la recuperación y promoción patrimonial.</li> <li>Clara conexión entre patrimonio, cultura y turismo como generador de empleo.</li> </ul>
L		Importancia de actuaciones de voluntariado para la conservación y puesta en valor de recursos patrimoniales (cerramiento de cuevas, limpieza de dólmenes, recuperación de Tejera de Terlegiz, ermitas, caminos y rutas históricas (Camino de Santiago y etc.).	<ul> <li>Creciente demanda de turismo cultural.</li> <li>Constante aumento de la demanda de actividades culturales y de ocio alternativas.</li> </ul>
		Iniciativas de recuperación de patrimonio por parte de la iniciativa privada (Castillo de	



- El patrimonio en Urdabai posee gran potencial para la investigación.
- Alto porcentaje de población euskaldún. P. Ej. El 93,7% de los alumnos de primaria y el 89,2% de secundaria estudia en Modelo D.
- La RBU alberga símbolos fundamentales de la historia vasca: la Casa de Juntas y el Árbol de Gernika.
- Diversidad de equipamientos culturales, de ocio y deporte, destacando los destinados a la promoción de la historia local y el deporte rural.
- Existencia de eventos o actividades culturales de trascendencia estatal o internacional (Campeonato Mundial de Surf o el Festival Internacional folclórico).

