



URDAIBAI

EN BREVE Urdaibai es un buen ejemplo de Reserva de la Biosfera, pues aquí se compatibiliza la conservación de la biodiversidad con el uso sostenible de los recursos, desarrollo económico, investigación y educación.

La Reserva de la Biosfera de Urdaibai es un territorio bien conservado y con una valiosa biodiversidad en una de las regiones más industrializadas de España. Marismas, playas, acantilados, islas y una bonita campiña atlántica dominan un paisaje humanizado, en donde se hace un uso sostenible de los recursos.

Más allá de la famosa ola de Mundaca, que atrae a los mejores surfistas del mundo, las posibilidades para disfrutar Urdaibai son muchas y variadas. Hay bonitas rutas de senderismo, diversos museos y centros de interpretación muy interesantes. También son varios los pueblos que han conservado su encanto, como Elanchove, Ea, Mundaca o Bermeo y son abundantes los buenos ejemplos de arquitectura popular. La gastronomía también es excelente, fundamentada en productos autóctonos, tanto de huerta como de mar y montaña.

DATOS DEL ESPACIO Figuras de Protección: Reserva de la Biosfera
Espacio protegido Natura 2000
Humedal Ramsar

Superficie: 22.041 ha
Provincia: Vizcaya
Centro de Interpretación: Busturia



HISTORIA Y Por su clima templado y abundancia de recursos naturales, este territorio ha estado poblado desde el paleolítico. Sin duda, uno de los yacimientos más celebres y

SOCIEDAD singulares es la cueva de Santimamiñe, en la margen oriental de la ría, que estuvieron habitadas desde la última glaciación, hace 15.000 años, hasta la edad de bronce. Alberga importantes pinturas rupestres que representan las especies presentes en la época, como bisontes, osos, caballos ó ciervos. También hay yacimientos neolíticos en Busturia (Pareko Landa) y Forua (Ginerradi).

Los caristios, eran el pueblo prerromano que ocupaba este territorio. Entre los restos que nos han llegado de ellos destaca el castro amurallado de Monte Arrola (siglos IV a.C. - I d.C.), en la margen derecha de la ría. Es visitable y cuenta con un interesante centro de interpretación.

Los romanos también sometieron y explotaron este territorio. El asentamiento romano de Forua, cerca de Guernica, es el más importante descubierto hasta la fecha en la provincia y es uno de los mejor conservados de toda la cornisa cantábrica. Incluye una fundición de hierro, lo que junto con el hallazgo de un puerto romano en la ensenada de Portuondo, atestigua que esta comarca fue utilizada y explotada por los romanos entre los siglos I y IV d.C.

De la época bajo medieval apenas hay información, pero se sabe con certeza que los moros no llegaron hasta aquí. Hay más información a partir del siglo XI, cuando este territorio se encontraba bajo jurisdicción del monasterio de San Millán de la Cogolla (La Rioja).

A lo largo de los siglos XII y XIII, los reyes castellanos promueven la creación de puertos en el cantábrico (Santander, Castro Urdiales, Laredo, San Vicente de la Barquera, Motrico, Bermeo, San Sebastián, Guetaria, etc.) a los que conceden importantes exenciones fiscales para promover el comercio y desvincularlos del poder monástico. Así es como en el S XIII el Señor de Vizcaya otorga el título de villa a Bermeo y le concede fuero propio. Más tarde, en 1476, el rey Fernando el Católico le convierte en cabeza de Vizcaya, lo que refleja la importancia de Bermeo en la época.

Durante siglos, Bermeo fue un importante y próspero puerto pesquero y comercial, desde donde se exportaba una parte importante de la lana castellana. Para hacernos una idea de su importancia, en esta época Bermeo estaba amurallado y contaba con una treintena de casas torre, de las que solo nos ha llegado la Torre de Ercilla, actual sede del museo del pescador.

Simultáneamente se desarrolló un importante eje comercial a lo largo de la margen izquierda de la ría, que desde Bermeo llegaba hasta Guernica, en donde enlazaba con la meseta a través del camino Durango-Vitoria. Hacia el interior se comercializaban los productos descargados en Bermeo, así como productos pesqueros, mientras que dirección contraria se trasegaba, entre otros, con vino, aceite, vinagre, trigo y sal. Asociado con el control de esta ruta, en Busturia se puede visitar la Torre de Madariaga (S XIV), que hoy acoge al centro de la Biodiversidad de Euskadi.

A comienzos del S XIV se funda Bilbao, un puerto más resguardado y más próximo a Burgos, uno de los principales mercados de la lana castellana. Al igual que a Bermeo, para potenciar su puerto también se le concedieron exenciones fiscales.

Poco a poco Bilbao fue ganando importancia hasta que en 1602 arrebató a Bermeo el título de cabeza de Vizcaya. A pesar de ello, Bermeo mantuvo su pujanza, y entre los siglos XVI y XVIII mantuvo la importancia comercial y pesquera, lo que generó una gran industria auxiliar (astilleros, salazones, escabeches, etc.) que se refleja en un gran crecimiento urbano. Mundaca, situada en la bocana de la ría, también tenía industria pesquera y conservera, mientras que Guernica era una estratégica encrucijada de caminos.

Este desarrollo histórico sentó las bases para que a finales del siglo XIX pudiera haber un auge de la actividad industrial en la margen izquierda de la ría, a lo que contribuyó de forma decisiva la construcción del ferrocarril de Bermeo a Amorebieta, en donde conectaba con la línea Bilbao-San Sebastián, lo que daba una rápida y fácil salida a las producciones. En Bermeo, y con menor importancia también en Mundaca, además de la industria naval proliferó la industria conservera. En Busturia había se instaló una fábrica de porcelana y en Murueta otra de tejas. A primeros del siglo XX se inicia con fuerza la industrialización de Guernica, con importantes fábricas de armas, herramientas y platería.

A diferencia de la margen izquierda de la ría, la margen derecha permaneció ajena al impulso industrializador del siglo XIX, por lo que mucha gente abandonó las aldeas para dirigirse a Bilbao u otras localidades cercanas en busca de oportunidades. Por ello, en esta margen la densidad de población es hoy menor y el paisaje se encuentra mejor conservado.

Durante la guerra civil tuvo lugar el célebre bombardeo de Guernica por parte de los aviones alemanes de la legión Cóndor, que fue un preámbulo de los bombardeos alemanes durante la segunda guerra mundial. Por eso, apenas quedan edificios históricos en Guernica, no obstante es un pueblo que ha sido reconstruido con mucho encanto.

En Guernica está la Casa de Juntas, una institución muy antigua (siglo XIV) en la que se reunían los representantes de los municipios del señorío de Vizcaya. Inicialmente se reunían en la ermita de Santa María de la Antigua, pero en el SXIX fue demolida para construir el edificio actual.

En la margen derecha merece la pena asomarse a las ermitas de San Pedro Atxarre y de Ereñozar, con vistas excelentes sobre la ría. También son muy bonitos Elanchove, un pueblo pesquero muy bien conservado, y Ea.

Cerca de Bermeo está San Juan de Gaztelugache, una pequeña ermita situada en una isla a donde se accede por un estrecho camino, entre peñascos y rompientes.

La actividad agrícola se mantiene en toda la comarca, lo que sin duda contribuye a la conservación del paisaje de la Reserva de la Biosfera. Hoy en día se producen productos de gran calidad y renombre, como los pimientos y alubias de Guernica, además de otros productos hortofrutícolas.

Todavía hoy Bermeo es el principal puerto pesquero del País Vasco y mantiene una importante industria conservera.

Una curiosidad de la ría de Mundaca es que en su interior se encuentran los astilleros de Murueta, de la década de los 50, en donde en ocasiones se construyen buques de gran calado, que deben ser remolcados a Bilbao en donde se les termina de poner el motor y otra maquinaria, pues de lo contrario no podrían salir por la ría por su escaso calado. La actividad de este astillero requiere el dragado periódico de la ría, que no está exento de críticas por afectar a las olas de Mundaca y, con ello, a un importante atractivo turístico.

A ocho kilómetros de la costa se divisa la plataforma Gaviota. Originalmente fue una explotación de gas natural, pero a mediados de los 90 el yacimiento quedó agotado. Hoy en día se utiliza para almacenar gas natural, que se inyecta o se extrae según las necesidades del sistema.

LEYENDAS DE LA ISLA DE IZARO

Enfrente de Bermeo está la Isla de Izaro. A pesar de su pequeño tamaño, también tiene su historia. En el siglo XIV se construyó un pequeño convento, que estuvo en activo hasta el siglo XVII. Allí se recluían hasta 20 frailes franciscanos apartados del mundanal ruido. Fue visitado por los reyes católicos y la reina sufragó la escalera de acceso al mismo.

En el siglo XVI el convento fue asaltado por los corsarios, que tras intentar saltar Bermeo sin éxito dirigieron su afán destructor contra el monasterio.

Hay varias leyendas en torno a la isla. Una de las más célebres es sobre la disputa entre Mundaca y Bermeo por su posesión. Para redimir el conflicto se organizó una regata entre ambas localidades y el ganador de la misma se quedaría con la propiedad de la isla. Ganó Bermeo, y desde entonces todos los 22 de julio se rememora el evento con una procesión marítima a la isla en la que los bermeanos izan una bandera y el alcalde tira una teja al mar.

Otra leyenda cuenta que uno de los frailes del convento nadaba por las noches hasta Bermeo, en donde se veía con una moza. Para orientarse en la oscuridad, ella le guiaba con un farol. Un día el padre de la chica se enteró y para acabar con el asunto tendió una trampa al enamorado. Colocó el farol en otro lugar para llevar al fraile hacia unas rocas peligrosas en donde murió ahogado.

MEDIO FISICO

Urdaibai engloba la ría de Muncaca, su entorno y el tramo de costero comprendido entre el Cabo Machichaco y la ría de EA. La ría es la desembocadura del río Oka, que nace en los cercanos montes de Durango, por lo que apenas tiene un recorrido de 27 km.

La Reserva incluye una gran diversidad de ambientes geológicos en donde se han catalogado 52 puntos de interés geológico. En la margen derecha hay un sistema kárstico en donde se prodigan dolinas, lapiazes, simas, surgencias y cuevas. Entre estas últimas destaca la cueva de Santimamiñe.

La franja costera es muy variada. Destaca la ría, en donde se puede observar la acción de las mareas y del oleaje, que modela el paisaje de forma constante. La desembocadura de la ría tiene lugar por la margen izquierda, frente a Mundaca, y

aquí confluyen varios factores (batimetría, flujo mareal, mar de fondo, etc.) por los que se origina un tren de olas que pasa por ser una de las mejores olas del mundo para la práctica del surf. Otros puntos singulares de la costa de Urdaibai son los acantilados de Ogoño, de 276 m en vertical, la isla de Izaro y las playas de Laida y Laga.

En la parte inferior de los acantilados del cabo Machichaco aflora el flysch negro, que es una alternancia de sedimentos duros (areniscas y calizas) y blandos (arcillas y margas), que al erosionarse por la acción del mar da lugar a formaciones de gran belleza. En algunos tramos costeros, sobre todo entre Bermeo y Muncaca, se pueden observar arrecifes coralinos fósiles (lumaquelas).

En otros puntos de la reserva hay afloramientos de rocas volcánicas (Abaliz) e intrusiones de rocas ígneas (Laga). También, a unos 750 m antes de llegar al Balcón de Vizcaya, en la zona de curvas, se encuentra una de las mayores concentraciones de iridio del mundo, material cuyo origen se asocia a la caída del meteorito que llevó a la extinción a los dinosaurios.

VEGETACION El bosque propio de Urdaibai es el robledal atlántico, pero por ocupar los terrenos más aptos para la agricultura ha sido transformado en una campiña, en donde se entremezclan prados de siega, cultivos y pequeños cultivos forestales, lo que añade una gran complejidad estructural que favorece la existencia de especies muy variadas. De este bosque solo se encuentran pequeños retazos en los márgenes de algunas fincas y, sobre todo, en la cabecera del río Mape, entre Busturia y Bermeo, o en Elexalde. En estos lugares los robles están acompañados por un amplio elenco de especies caducifolias, como arce (*Acer campestre*), abedul (*Betula celtibérica*), fresno (*Fraxinus excelsior*) y castaño (*Castanea sativa*) entre otros.

En los enclaves más secos y de menor aptitud agrícola, que se corresponde con algunas crestas rocosas que rodean al valle, se desarrolla el encinar cantábrico, que en conjunto suman unas 1400 hectáreas, generalmente muy castigadas por el hombre, pues tradicionalmente eran carboneados para el suministro de leño a las herrerías y obradores de la zona. La mejor mancha está en Ereñozar, desde donde se extiende hasta Ogoño. En el sotobosque del encinar aparecen otras especies termófilas, como madroño, laurel, acebuche y lentisco, propias de los encinares del sur peninsular.

Además del bosque, hay muchas otras formaciones vegetales de interés en acantilados marinos, arenales costeros, zonas intermareales o terrenos calizos, que confieren una rica biodiversidad al conjunto, que ronda las 1000 especies vegetales.

FAUNA El ecosistema más representativo de Urdaibai son las marismas de la ría de Mundaca, un humedal de importancia internacional (Ramsar). Aunque a los ojos de un profano la ría podría parecer igual no es así, y presenta una gran diversidad de microecosistemas que permite su aprovechamiento por un amplio rango de especies, entre las que destacan por su vistosidad las aves.

Durante el invierno y en los pasos abundan patos de diversas especies (cuchara, silbón, real, friso, cerceta común), garza real, garceta, águila pescadora, aguilucho lagunero y limícolas (vuelvepiedras, correlimos común, correlimos oscuro, chorlitejo

grande, ostrero, zarapito real, correlimos menudo, chorlito gris, aguja colipinta, archibebe claro, etc.). También es muy importante para la espátula, pues una parte considerable de la población europea hace escala aquí durante su migración otoñal, agosto-septiembre, cuando hasta más de 1000 ejemplares pueden ser observados. Ocasionalmente también hacen parada aquí las grullas. En los carrizales nidifican en rascón, carricero tordal, carricero común, y posiblemente se haya extinguido el escribano palustre.

En 2013 se inició un programa para la reintroducción del águila pescadora, que está dando buenos resultados, por lo que se espera que en pocos años la especie se incorpore a la larga lista de especies nidificantes en la reserva.

El tramo costero también es singular, pues engloba una buena representación de los ecosistemas cantábricos. En la Isla de Izaro y en los acantilados de Ogoño hay colonias de aves marinas (cormorán moñudo, gaviota patiamarilla, gaviota sombría, paíño) y también nidifican especies típicas de los roquedos, como halcón peregrino, roquero solitario o avión roquero.

La bahía entre el Cabo Machichaco y los acantilados de Ogoño también es buena para la observación de aves marinas. Hay un buen observatorio en el Cabo Machichaco desde donde se puede observar el paso de cetáceos y aves marinas (alcatraces, diversas especies de pardelas, págalos, negrones, etc.).

En el río Entre los mamíferos destaca la presencia de visón europeo en el río Oka, una especie en peligro de extinción en Europa. En los humedales hay rana patilarga, galápagos europeo y leproso entre otras especies.

Un lugar que no debemos dejar de visitar es el Urdaibai Bird Center, gestionado por la sociedad de ciencias Aranzadi y que, sin duda, es uno de los mejores centros de naturaleza de España. Aúna la función didáctica con la investigación, conservación de la naturaleza y observación de aves en primera línea. Dentro del edificio hay diversos expositores en donde se puede hacer un seguimiento en tiempo real de la migración de diversas especies de la zona y explicaciones sobre las investigaciones en curso. Cuenta con unos grandes ventanales desde donde se pueden observar las aves de la marisma y desde lo alto de la torre hay unas vistas excepcionales de la marisma.

Si quieres ver aves marinas o cetáceos no dejes de visitar el Cabo Machichaco, en donde hay un buen observatorio.

Consumo responsable

Los servicios y productos ofertados en Qnatur han sido cuidadosamente seleccionados por su compromiso con la calidad, lo local y la sostenibilidad. Al optar por ellos estas contribuyendo a la conservación del paisaje cultural y la naturaleza.



© Todos los derechos sobre los textos e imágenes son propiedad de Qnatur, según lo estipulado en las condiciones de uso publicadas en www.qnatur.com