

14 VIDA SUBMARINA

14



OBJETIVO: Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos

El ODS 14 pretende proteger la vida del mar evitando la pérdida de biodiversidad mediante un uso sostenible de los recursos marinos, teniendo en cuenta no sólo las actividades marinas sino también las terrestres

Para ello se abordan los siguientes aspectos...

1. Valor del espacio marino y de la costa natural
2. Contaminación marina, tanto por actividades marinas como terrestres: ocio, plásticos, aguas no tratadas, sustancias químicas contaminantes y áreas degradadas
3. Zonas marítimas protegidas y zonas costeras y su gestión
4. Aguas de baño y gestión de la playa
5. Sensibilización de la población sobre la contaminación marina

¿EN QUÉ PUNTO SE ENCUENTRA ZARAUTZ?

Zona natural marítima de Zarautz

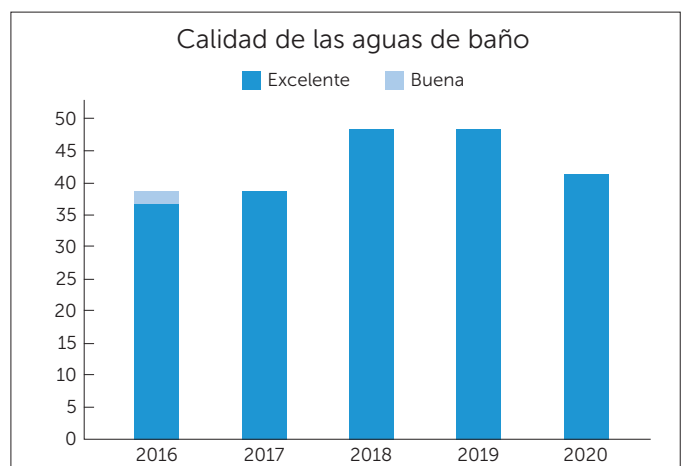
Siendo Zarautz un municipio situado en la costa, sus **ecosistemas, tales como playas, estuarios, sistemas dunares y acantilados marinos, ofrecen al municipio servicios principalmente culturales**, tales como ocio, educación, estética, etc. Estos ecosistemas también son importantes desde el punto de vista de la biodiversidad y la naturaleza, ya que también son lugares de descanso para las aves migratorias o hábitats para especies vegetales amenazadas.

En el área de Iñurritza se encuentra el **punto de muestreo para el control de calidad de las aguas subterráneas** de la Agencia Vasca del Agua (URA). Según los estudios que se realizan el **estado químico de estas aguas es buena**. Sin embargo, este punto muestra altos contenidos de sulfatos y cloruros, pero en el caso de Iñurritza se consideran de origen natural y se relacionan con la influencia del mar.

Para el **seguimiento del estado ecológico y químico del mar**, URA cuenta con dos estaciones en la zona de Zarautz. Una de las estaciones ha mostrado una calidad general peor que buena en los últimos tres años. La principal fuente de presión de esta masa de agua ha sido el emisario submarino de Zarautz.

El mar también es imprescindible para el ocio de las personas en un municipio como Zarautz. Por ello, el Departamento de Salud del Gobierno Vasco mide y califica la calidad de las **aguas de baño**, y el ayuntamiento lo comunica a través de socorristas las personas usuarias de la playa. Los datos se toman en tres puntos y en todas las muestras realizadas en los últimos cinco años, las aguas de baño han mostrado en general una calidad excelente.

Fuente: Ayuntamiento de Zarautz



Factores que influyen en el ámbito marítimo: marítimos y terrestres

A pesar de que en la actualidad el mar en la zona de Zarautz presenta una situación relativamente favorable, las aguas costeras se están deteriorando constantemente debido a la contaminación, lo que repercute negativamente en el funcionamiento de los ecosistemas y la biodiversidad, así como en la pesca a pequeña escala. Además, las actividades que se llevan a cabo en tierra tienen un impacto directo en la vida marina, ya que muchas fuentes de contaminación y presión provienen de tierra. Aproximadamente el 80% de la contaminación marina y costera se genera en el área terrestre. Las **fuentes de contaminación y presión** que se pueden encontrar en Zarautz son:

- El **ocio** relacionado con la costa en general.
- **Residuos procedentes del ámbito terrestre, sobre todo plásticos:** Este tipo de basuras pueden ser generadas por diferentes actividades, como la celebración de fiestas (por ejemplo, Euskal Jaia), la realización de botellón, la actividad de terrazas en bares y restaurantes, etc. Además, entorno de los arroyos existen huertas y antiguas zonas industriales abandonadas.
- **Aguas residuales no tratadas:** En el municipio todavía existen sectores donde las aguas pluviales y aguas sucias no se encuentran separadas. Esto incide en la capacidad de la depuradora, por lo que disminuye la calidad del tratamiento.
- **Sustancias químicas contaminantes:** la red de saneamiento de Errotaberri se está completando en la actualidad. No obstante, ocasionalmente, suele haber emisiones a río desde zonas industriales, produciéndose entre 3 y 4 emisiones anuales (pintura, gasoil, combustibles). Existen protocolos de detección y se abren expedientes a través de URA.

El ámbito del Campo de Golf de Zarautz está incluido en **el Inventario de Áreas Degradadas de Gipuzkoa** (Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas de Gipuzkoa).

Gestión y sensibilización del espacio marítimo y de la costa

Varias zonas costeras de Zarautz cuentan con figuras de protección de entidades supramunicipales y el Ayuntamiento, a través del **Plan General de Ordenación Urbana de Zarautz (PGOUZ)**, ha asumido también estas áreas como categorías de especial protección.

Fuentes: Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco.
geoEuskadi.



La playa un lugar multidisciplinar y una de las áreas de esparcimiento más importantes del municipio. El ayuntamiento realiza una gestión ambiental de la misma para prevenir la contaminación y mejorar la actitud ambiental de las personas usuarias. La playa cuenta con el certificado **ISO 14001 y EMAS**, a través de los cuales introduce mejoras en la gestión.

También en relación con el ocio cabe mencionar el **Anillo Verde Azul de Zarautz (EBU)**, en el que se encuentran la playa y el biotopo de Iñurritza. Entre sus objetivos se encuentra la conservación de la biodiversidad y los espacios naturales de gran valor (entre ellos los espacios costeros) con la implicación de la ciudadanía. El ayuntamiento tiene una persona contratada para su gestión, mantenimiento y seguimiento. Se realizan visitas guiadas a los diferentes entornos que conforman la EBU, en las zonas de gran valor se instalan paneles informativos y también se realizan campañas dirigidas a la ciudadanía (en muchas ocasiones en colaboración con agentes/asociaciones del municipio).

En cuanto a la posible contaminación procedente del ámbito terrestre, son principalmente los residuos plásticos los que llegan al mar. Desde 2016 el ayuntamiento puso en marcha un **servicio de limpieza de las regatas**, y a partir de 2022, también se incluye la limpieza de humedales, así además de las regatas se limpian también el **Biotopo y el humedal Irita**.



El Ayuntamiento, está impulsando la campaña **Zarautz libre de plásticos** para sensibilizar a la población sobre el daño que el uso del plástico causa sobre el mar. Para ello se han puesto en marcha varias iniciativas: **#traolan**; exposición y distribución de información, limpiezas de playa, distribución de bolsas de malla y bolsas biodegradables, evento **"Kantauri Fest"** por un mar sin plásticos; desfile de moda, talleres, performance, y la iniciativa **El mar empieza aquí, por favor, no arrojes nada**, en la que se ha puesto en boca de alcantarillado este mensaje para sensibilizar a la ciudadanía

INICIATIVAS DESTACABLES

1.

Gestión ambiental de la playa



Siendo la playa un elemento importante en Zarautz y siendo una zona muy visitada sobre todo en verano, tiene el compromiso de organizar los recursos necesarios para prevenir la contaminación de la playa y mejorar el comportamiento ambiental de las personas usuarias. Esto se lleva a cabo mediante sistemas de gestión ambiental, según las normas **ISO 14001** y **EMAS** (etiqueta europea de Eco-gestión y Ecoauditoría).

2.

Anillo Verde Azul (EBU)



Anillo que une varios puntos de interés terrestre y marítimo de Zarautz, como la playa, el biotopo de Iñurritza, los humedales de Irita, la aliseda de Tejería y Garate-Santa Bárbara. Su objetivo principal es la conservación de la biodiversidad y la naturaleza de Zarautz mediante la educación y sensibilización ambiental de toda la ciudadanía.

3.

Campaña Zarautz libre de plásticos



En el marco de esta amplia campaña se han llevado a cabo diversas iniciativas para sensibilizar a la población sobre la contaminación del mar, como, por ejemplo, **#traolan**, **Kantauri Fest** y **El mar empieza aquí**.

4.

Servicio municipal de limpieza de arroyos y humedales



Dado el estado de las regatas y su incidencia en el mar, el Ayuntamiento puso en marcha un servicio de limpieza de las mismas en el año 2016. En el año 2022 se ha ampliado este servicio, incluyendo el Biotopo y el humedal Irita.