



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



OBJETIVO:

Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad

El ODS 15 pretende evitar la pérdida de biodiversidad terrestre mediante la protección, la restauración y el uso sostenible de la vida en los ecosistemas

Para ello se abordan los siguientes aspectos...

1. Valor de los ecosistemas terrestres y de aguas dulces
2. Gestión de las zonas terrestres naturales y de su fauna y flora: bosques, tierras de cultivo y agua dulce
3. Factores que afectan a la zona terrestre: suelos contaminados o degradados, especies exóticas invasoras
4. Biodiversidad urbana
5. Conocimiento de la naturaleza y sensibilización ciudadana

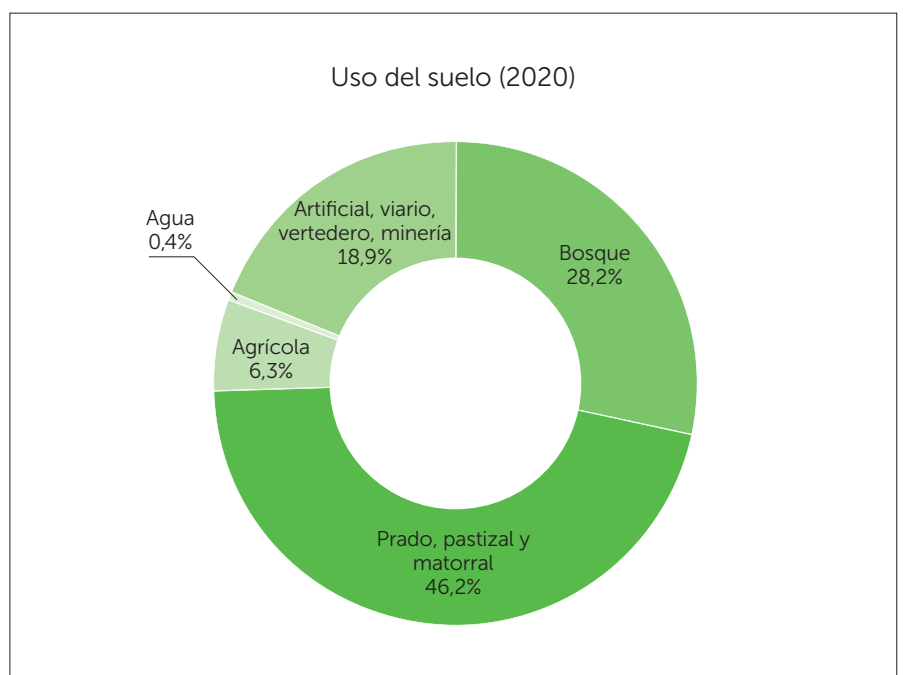
¿EN QUÉ PUNTO SE ENCUENTRA ZARAUTZ?

La degradación de los ecosistemas y la pérdida de biodiversidad son, junto con el cambio climático, una de las mayores amenazas a las que se enfrenta la sociedad en la próxima década. Es importante ir recuperando la biodiversidad en beneficio de las personas, del planeta, del clima y de la economía. Además, la naturaleza, y especialmente los ecosistemas, nos proporcionan servicios, tales como **servicios de abastecimiento** (alimentos, madera, agua, energía, fibras), servicios de regulación (depuración de agua, descomposición residual, polinización, regulación del clima, control de enfermedades) y **servicios culturales** (ocio, educación, estética...).

Zona terrestre (y agua dulce) natural de Zarautz

La mayor superficie del espacio natural de Zarautz, concretamente el 46% de la superficie total del municipio está ocupada por **prados, pastizales y matorrales**. 28% ocupan los bosques y 6% los suelos agrícolas.

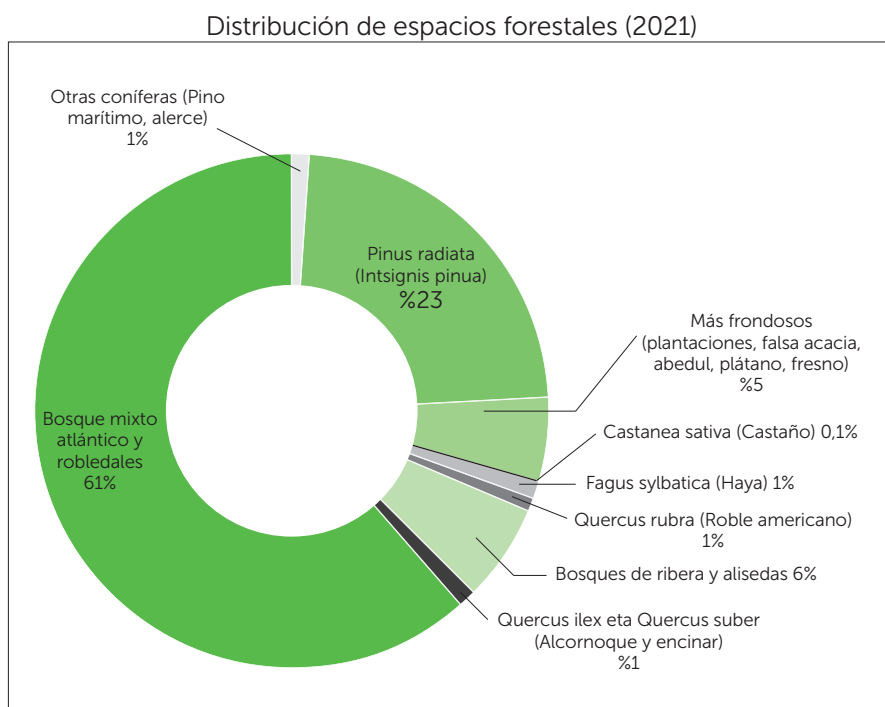
Cabe señalar que, en el ámbito artificializado, es decir ámbito urbano, también existen y se han promovido espacios naturales, como las dunas, el humedal de Irita y el entorno de Astierreke, que tienen relación con el agua.



Fuente: Mapa forestal 2021, Gobierno Vasco

La mayor parte del suelo de Zarautz es terreno privado, lo que dificulta la gestión tanto de los bosques como de las tierras de cultivo y, por tanto, la conservación de las especies que lo habitan.

Los bosques autóctonos representan el 70% de la superficie forestal total. Destacan los bosques mixtos atlánticos y los robledales (61%), que aparecen dispersos por todo el ámbito del municipio. Los bosques y alisedas de ribera ocupan el 6% del bosque (destacable el de Tejería). Aunque los bosques de alcornoques y encinares ocupen poco, también son importantes, ya que el 76% de los bosques de alcornoques de la CAV se encuentran en la zona de Garate-Santa Bárbara.



Fuente: Mapa forestal 2021, Gobierno Vasco

La **biodiversidad urbana** y las zonas verdes urbanas que la componen son hoy en día elementos imprescindibles, ya que mejoran la calidad de vida y la salud de la población, son una oportunidad para relacionarse con el medio natural y, al mismo tiempo, constituyen un interesante foco de sensibilización. También es una solución para mitigar el cambio climático y actúan como corredores para los desplazamientos de la fauna. Aunque en Zarautz existen áreas naturales integradas en la ciudad, en general se sitúan en la periferia y la falta de conexión con la trama urbana es bastante evidente.

En cuanto al ámbito del **agua dulce**, son importantes la **regata Iñurritza** y las **zonas de Irita y Asti**. Cabe destacar que la mayoría de los tramos de los arroyos que discurren por Zarautz se encuentran soterradas. El **estado ecológico de la regata de Iñurritza es moderado** en el año 2020, al igual que en últimos 5 años.

Zonas protegidas, hábitats y especies de fauna y flora

El 12,4% del suelo de Zarautz está protegido (Ayuntamiento 2020). En esta zona protegida se incluyen tanto zonas terrestres como costeras. La mayoría de ellas están protegidas por entidades supramunicipales y el Ayuntamiento, a través del Plan General de Ordenación Urbana de Zarautz (PGOUZ), ha asumido también estos ámbitos como categorías de especial protección.

- **Biotopo de Iñurritza:** alberga una de las mejores representaciones de los ecosistemas litorales del País Vasco: el sistema dunar, el sistema estuarino y el correspondiente a los acantilados.
- **Garate-Santa Bárbara:** se localiza el 76% de los bosques de alcornoques de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
- **Pagoeta:** destacan los robledales y los bosques de ribera, así como los hábitats seminaturales asociados a los caseríos.
- **Acantilados de Santa Bárbara:** son acantilados costeros de más de 60º de pendiente y su conservación es de gran valor.
- **Otros enclaves de valor natural:** están protegidos por el PGOUZ, como, por ejemplo, los robledales de Elcano, la vertiente norte de Santa Bárbara y los robledales de Nekazabal (barrio de Aitza).

En todas las zonas naturales del municipio pueden existir **factores que influyen negativamente**, como la AP-8, el trazado ferroviario, los suelos contaminados y degradados o las especies invasoras.

Gestión y sensibilización de la zona terrestre (y agua dulce)

El Ayuntamiento, consciente de la riqueza de los ecosistemas terrestres de Zarautz y de la importancia que tiene la biodiversidad, ha puesto en marcha políticas de protección, conservación y recuperación de estos ecosistemas y de sus hábitats y especies:

- **Bosques:** la política municipal es la compra de terrenos de interés desde el punto de vista de la conservación de la naturaleza y la correcta gestión de los mismos. En los últimos años ha adquirido terrenos en el área de Garate- Santa Bárbara: Bosque de Zingira (5 ha) y zona de Gesoerreka (2 ha). Allí está recuperando bosques de alcornoques, así como las charcas.
- **Agua:** se han realizado los trabajos de recuperación de la regata de Iñurritza junto con la Agencia Vasca del Agua, así como del humedal de Irita. También se han llevado a cabo diversas labores de desotramiento de algunos tramos de los arroyos Olaa e Igerian.
- **Área urbana:** gestión ambiental de la playa con certificación ISO 14001 y EMAS.

Se promueve la sensibilización y el bienestar de la ciudadanía a través del **Anillo Verde Azul** (EBU). Uno de los objetivos de la EBU es la conservación de la biodiversidad y los espacios naturales de gran valor con la implicación de la ciudadanía y la recuperación de los espacios paisajísticos y naturales de la periferia. 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, organizando, por ejemplo, actividades como el Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio). Además, se han realizado diversos estudios sobre la fauna y flora de estos entornos, disponibles en la página web de EBU. Además, en 2022 la web se ha actualizado y se convertirá en una herramienta de contacto permanente con la ciudadanía. Por su parte, el grupo de naturaleza Arkamurka, en colaboración con el ayuntamiento, realiza diversas actividades de sensibilización: semana de la naturaleza, semana de la astronomía, cineclub, ciclo de conferencias y salidas guiadas.

INICIATIVAS DESTACABLES

1.

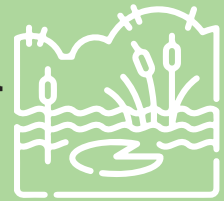
Recuperación de las zonas del enclave de Garate-Santa Bárbara



Recuperación de las zonas del enclave de Garate-Santa Bárbara: el Ayuntamiento ha realizado la compra de terrenos para recuperar el bosque de alcornocques en esta zona y aumentar su presencia, y recuperar su pantano y, de paso, su fauna y flora. Estas zonas son el bosque de Zingira y Gesoerreka.

2.

Recuperación del humedal de la zona de Irita



Recuperación del humedal de la zona de Irita: teniendo en cuenta la importancia y el valor de la biodiversidad de este espacio, y teniendo en cuenta que constituye un conjunto ecológico con el espacio natural de Iñurritza, URA y el Ayuntamiento han realizado labores de recuperación y protección del mismo. Además, se pretende ampliar el área de protección a la zona de Astierreka.

3.

Anillo Verde Azul (EBU)



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.