

Las plantas que observamos a lo largo del recorrido se encuentran adaptadas al clima Mediterráneo, con hojas pequeñas, acintadas, duras o recubiertas de pelos, perdiendo la menor cantidad de agua posible por transpiración. Es el caso de los **pinos**, la **Albaida** y el **Esparto**. Algunas, como el **Hinojo marino** "sudán" cristales de sal por las hojas.

En estas comunidades aparecen plantas protegidas, como el **Tomillo cabezudo** y la **Jarilla de cabeza de gato**, endémica del **Mediterráneo occidental**, amenazada de extinción a nivel mundial y protegida por la **Directiva Hábitats (92/43/CEE)**. En Benissa encontramos incluida en dos **Microrreserva de Flora**, en Cala Bassetes y en Cala Fustera, que garantizan su protección y seguimiento.

Entre la **vegetación** encontramos **aves terrestres** que se alimentan de insectos y **aves marinas** que nidifican o acuden a la orilla para alimentarse, siendo las **gaviotas** las más frecuentes. También se observan numerosos **insectos**, algunos **reptiles** y pequeños mamíferos.



**El acantilado como ecosistema**

Las **rocas** de la base de los acantilados sirven de **cobijo** para numerosas especies, que son capaces de sobrevivir al continuo oleaje, a las salpicaduras y a la desecación. Por ello, predominan las formas puntiagudas, cóncavas, gelatinosas y que se adhieren, como lapas, caracolas y algas.

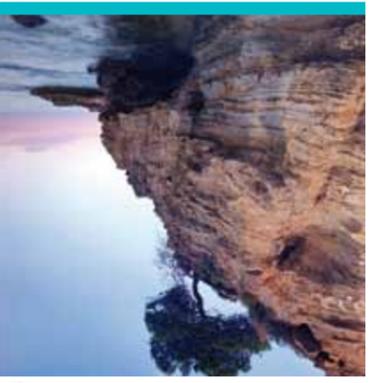
Conforme nos alejamos de la costa encontramos fondos arenosos, donde predominan especies que pasan desapercibidos o que se desplazan, como los pulpos y los lenguados; que se entierran, como las almejas o que tienen penachos filtradores, como las anémonas.



**Buceando por la costa**

El litoral de Benissa está formado por costas altas, rocosas y abruptas (acantilados) intercaladas con pequeñas playas. El choque de las **olas excava** la base de los acantilados y los fragmentos superiores caen, acumulándose en la base.

La **arena** de la playa viene de los **restos** vertidos por **rios y barrancos** y de los **sedimentos** que arrastran las corrientes o el oleaje. Podemos observar la acción del viento al chocar contra las rocas, provocando oquedades y moldeando el paisaje.



**La acción del viento y el oleaje**

Además, Benissa cuenta con numerosas **zonas verdes**, coteras y de interior, en las que poder disfrutar del paisaje y la naturaleza, así como de miradores, merenderos, parques bio-saludables, juegos, etc.

Entre estos espacios destacan San Jaume, Fanadix, Calçides, Altamira, Magraner y Racó de Galleno.



**Zonas verdes**

excelente estado de las aguas cercanas a la costa.



Las **manchas oscuras** que observamos en el mar son praderas de una planta marina mediterránea, la *Posidonia oceanica*. Actúan sirviendo de cobijo y alimento y están protegidas por la **directiva Hábitats (92/43/CEE)**. Los restos acumulados en la orilla indican el

**Posidonia oceanica**

**Benissa**  
**Sendero ecológico por la costa**



**Colabora en la conservación del sendero**

Los acantilados de Benissa son espacios naturales de gran belleza y valor ecológico, por lo que mientras paseas no debes olvidar....

- Caminar por las sendas marcadas, sin salirnos del paseo, ayuda a proteger el ecosistema, ya que nuestras pisadas afectan a plantas y animales.
- Los animales viven en el acantilado, por lo que no debemos molestarles, estropear madrigueras, nidos, abrevaderos, etc.
- Si nos ha gustado alguna planta, es mejor hacerle una foto o un dibujo, ya que arrancarlas impide que otro día puedas disfrutar de ellas.
- Nuestros residuos contaminan y afectan al ecosistema, por lo que debemos depositarlos en las papeleras.
- Los animales de compañía deben ir sujetos. Recuerda recoger sus "deposiciones" durante el recorrido.
- Debemos respetar las propiedades privadas.

*La mejor manera de conservar un espacio natural es no dejar huellas de nuestro paseo.*

Si quieres más información o tienes alguna duda o sugerencia, visita la Web: [www.benissasostenible.es](http://www.benissasostenible.es)



Edita:  
Excmo. Ayuntamiento de Benissa.  
Concejalía de Medio Ambiente.  
Coordinación y textos:  
Tramedes Ecogestión, S.L.  
Diseño y maquetación:  
Estudio de diseño Carácter Comunicación.

**Paseando por la Costa**

El litoral de Benissa cuenta con numerosas calas y acantilados, de gran belleza y valor ecológico. Por ello, la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Benissa junto con la Dirección General de Costas, apuesta por la creación de senderos ecológicos para proteger y conservar los acantilados, recuperando los ecosistemas autóctonos.



Actualmente, el litoral Benissero cuenta con 3 itinerarios que respetan la presencia de especies endémicas y comunidades protegidas. Tramo Cala Bassetes - Aula de la Mar, tramo Aula de la Mar - Cala Pinets y tramo Cala Llobella - Advocat, finalizando en un Parque Biosaludable.



Los senderos ocupan algo menos de 2,5 kilómetros en total, presentan baja dificultad y están habilitados con suaves escaleras. La duración aproximada del paseo es de 1 hora, hora y media, en cada uno, ya que unos paneles informativos nos ayudan a interpretar el paisaje.

# Benissa

Sendero ecológico por la costa.

## PANELES INTERPRETATIVIVOS PASEO LLOBELLA - ADVOCAT

### PARADA 1. CALA LLOBELLA

Es la cala menos conocida de Benissa y la más natural, de aguas cristalinas, indicadores de su buena calidad ambiental, frecuentada por los amantes de los espacios no antropizados.

### PARADA 2. PINARES LITORALES

Los pinares costeros, adaptados a vivir en condiciones de escasa humedad y elevada radiación solar, permiten la existencia de numerosos animales, siendo refugios de biodiversidad.

### PARADA 3. ITINERARIOS SUBMARINOS

El litoral benissero cuenta con 6 rutas de senderismo subacuático, de unos 30 minutos y unos 5,5 metros de profundidad media máxima, observando fondos rocosos, arenosos y praderas de *Posidonia oceanica*, maravillándonos de la biodiversidad marina que albergan.

### PARADA 4. PASEO ECOLÓGICO ADVOCAT

A través de miradores y escaleras, este recorrido nos permite observar con seguridad hermosos acantilados y transparentes fondos rocosos. Al finalizar el recorrido encontramos un parque biosaludable.

### PARADA 5. EL ACANTILADO

En los acantilados litorales encontramos especies protegidas, como la Jarilla de cabeza de gato y el Tomillo cabezudo o aceitunero, formando parte en Benissa de 2 microreservas de flora, que garantizan su protección y seguimiento.

### PARADA 6. BIOINDICADORES

Algunos seres vivos se utilizan como indicadores de la salud ambiental de los que ecosistemas, ya que son muy sensibles a los cambios en el medio, como los corales y la *Posidonia oceanica*, los líquenes, abejas, hormigas, libélulas, ranas, etc.

## PANELES INTERPRETATIVIVOS PASEO AULA DEL MAR-PINETS

### PARADA 1. DESCUBRE TU ENTORNO

El Aula del mar, oficina de información turística, museo y centro de educación ambiental, es el punto de partida de los itinerarios costeros.

### PARADA 2. EL LITORAL DE BENISSA

En la base de los acantilados observamos algunas aves como el Zarpito trinador, alimentándose de pequeños invertebrados.

### PARADA 3. UN POCO DE HISTORIA

Como muestra la foto, familias enteras acudían a "saltar las aguas" a las calas y playas de Benissa los primeros días de agosto, en la Mará.

### PARADA 4. LA REINA DE NUESTROS FONDOS

La *Posidonia oceanica* NO es un alga, sino una planta con flores, frutos, hojas, semillas, raíces y tallos. Las praderas de *P. oceanica* de Benissa se encuentran en buen estado, y por eso tenemos que protegerlas.

### PARADA 5. GEOMORFOLOGÍA LITORAL

En cala Fustera encontramos lo que parece una "serpiente de roca". En realidad son una sucesión de pliegues cóncavos y convexos, producidos hace millones de años.

### PARADA 6. EL ACANTILADO COMO ECOSISTEMA

Desde aquí se pueden observar sobrevolando el mar en busca de peces o en la base de los acantilados 3 especies de gaviota, Patiamarilla, de Audouin y Reidora.

### PARADA 7. FONDOS ROCOSOS

Si estás atento podrás encontrar en la zona siempre sumergida cangrejos, caracolas, estrellas de mar, erizos, peces, etc.

### PARADA 8. DINÁMICA LITORAL

En Cala Pinets las olas y las corrientes depositan restos de algas, conchas y *Posidonia oceanica*. Estos últimos protegen las playas de la erosión del oleaje.



- Itinerario Llobella - Advocat
- Itinerario Aula del Mar - Pinets
- Itinerario Bassetes
- ||||| Camino acceso zona verde

Autores fotografías:  
V. Pina, R. Martos, J. Benito, D. Bañuls, J. X. Soler,  
Ayuntamiento de Benissa, R. Beresaluz

## PANELES INTERPRETATIVIVOS PASEO BASSETES

### PARADA 1. EL REY DE NUESTRA COSTA

La Jarilla de cabeza de gato está recubierta de pelos blancos, para mantener la humedad y reflejar la luz del sol, recordando a una cabeza de gato, de ahí su nombre científico *Helianthemum caput-felis*.

### PARADA 2. LOS BENISSEROS Y SU ENTORNO

Entre Cala Fustera y Cala Bassetes encontramos los restos de una antigua cantera de extracción de "pedra tosca". Con las rocas extraídas, en el siglo XVI se construyeron varios edificios de Benissa.

### PARADA 3. METEORIZACIÓN COSTERA Y FORMACIÓN DE CALA BASSETES

Aunque las rocas litorales parecen desiertas, muchos organismos aprovechan la humedad que queda en los huecos para sobrevivir.

### PARADA 4. ADAPTACIONES PARA VIVIR

El pino presenta flores pequeñas, poco vistosas y sin pétalos, debido a que la polinización se realiza por el viento, mientras que el tomillo, presenta flores vistosas y con pétalos, para atraer a los insectos.

### PARADA 5. ESPACIOS PROTEGIDOS CERCA DE BENISSA

La Sierra de Bernia está protegida como ZEPA y LIC desde 2001, entre otros motivos, por albergar diversas rapaces como el Halcón peregrino o el Águila real.

### PARADA 6. EL MEDITERRÁNEO, NUESTRO MAR

La Nacra, es el molusco bivalvo más grande del mediterráneo, es una de las especies más amenazadas de nuestro mar y está protegida por la Directiva Hábitat.

### PARADA 7. PASEO ECOLÓGICO LES BASSETES

En el diseño del recorrido se han mantenido tramos de la senda antigua, reubicando ejemplares de Jarilla de cabeza de gato y Tomillo cabezudo, manteniendo algunos en el camino, protegidos con alcorques, para que colaboremos en su conservación.