

La Isla de Benidorm



Cuaderno de campo

La Isla de Benidorm

La isla de Benidorm está situada en la provincia de Alicante frente a Benidorm. Sus fondos esconden una gran biodiversidad aunque no podemos pasar por alto la vida que se desarrolla en la parte emergida de la isla donde es fácil encontrar especies de gran interés.

En la actualidad la isla se encuentra deshabitada pero no ha sido siempre así. Se tiene constancia de que en el Neolítico (hace más de 7.000 años) era un lugar importante para la pesca. Los piratas berberiscos la utilizaron entre los siglos XV y XVII como escondite y refugio para atacar Benidorm y otras poblaciones de la comarca. Después llegaron los fareros. Actualmente nadie reside en la isla.

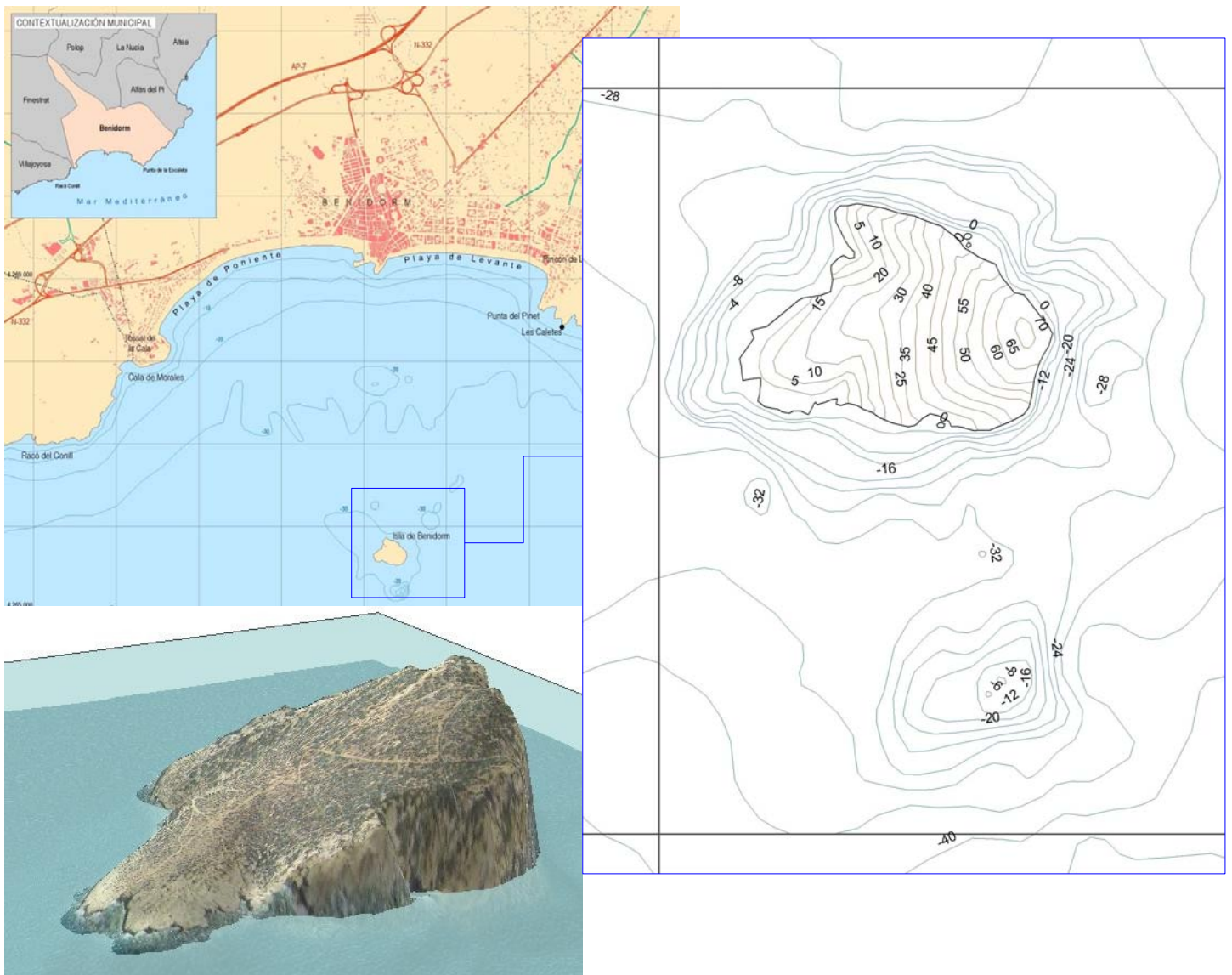


Imagen 3D de la Isla de Benidorm

Recomendaciones

- No te salgas de los caminos para no pisotear la vegetación ni molestar a las aves.
- Mantén limpia la isla.
- Procura no hacer mucho ruido, especialmente en la época de nidificación.
- No recolectes plantas ni animales.

Un ecosistema muy particular

Las islas albergan un ecosistema muy particular. Se caracterizan por su influencia marina y el aislamiento respecto de tierra firme. La escasez de precipitaciones de nuestro clima también se deja sentir en las islas.

Para las plantas las condiciones ambientales son muy duras.

En los **acantilados** viven plantas que deben adaptarse a la escasez de suelo y a la influencia marina. Encontramos hinojo marino (*Crithmum maritimum*), asterisco marítimo (*Asteriscus maritimus*) y *Sarcocapnos saetabensis*, una especie endémica de la Comunidad Valenciana y zonas colindantes. Las **laderas** están cubiertas por un matorral adaptado a la escasez de lluvias y a elevados aportes salinos y de compuestos nitrogenados (provocados por la defecación de las aves). Podemos encontrar cambrón (*Lycium intricatum*), paternostrera (*Whitania frutescens*), y especies introducidas por el hombre como el acebuche (*Olea europaea* var. *sylvestris*), y las chumberas (*Opuntia maxima*)



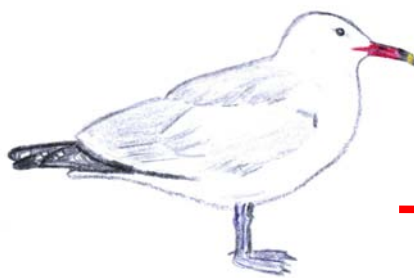
Gaviota patiamarilla
Pico amarillo con mancha roja

Sin embargo, las aves marinas encuentran en las islas unos formidables lugares de nidificación y descanso.

La más común y fácil de observar es la gaviota patiamarilla (*Larus cachinnas*). La gaviota de Audouin (*Larus audouinii*) sobrevuela con frecuencia la isla y se está intentando que críe en ella ya que se encuentra amenazada de extinción.

Más difícil de ver es el paíño europeo (*Hydrobates pelagicus melitensis*) ya que se encuentran en zonas de acantilados y en tierra es de hábitos nocturnos. En la isla se encuentra una de las colonias de cría más importantes del Mediterráneo occidental.

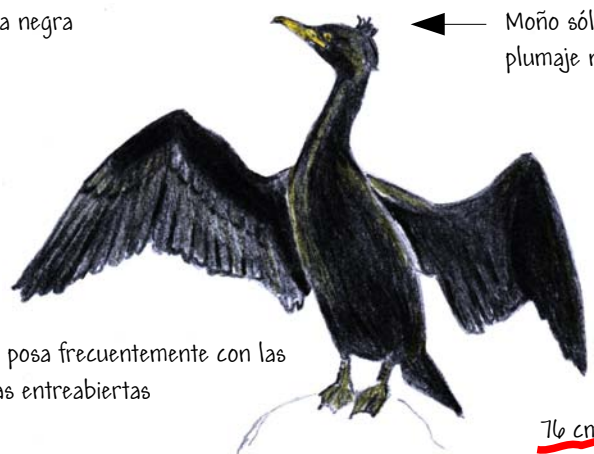
También se puede observar el cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*) y el halcón peregrino (*Falco peregrinus*).



Gaviota de Audouin

← Pico rojo con franja negra

49 cm

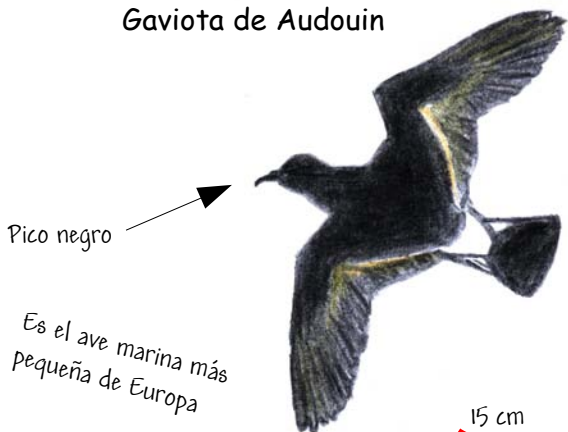


← Moño sólo en plumaje nupcial

Se posa frecuentemente con las alas entreabiertas

76 cm

Cormorán moñudo



→ Pico negro

Es el ave marina más pequeña de Europa

→ Cola cuadrada
Vuelo errático

15 cm

Paíño

A vista de pájaro

Desde la zona más alta de la isla dibuja una panorámica de lo que ves e indica el nombre de las montañas.

Puig Campana / Ponoig / Serra Gelada / Serra de Bèrnia



Identifica los impactos ambientales y anótalos.

Lee la leyenda del gigante Roldán que se encuentra en la página siguiente y a continuación contesta a la pregunta.

¿Piensas que realmente la Isla de Benidorm puede proceder del Puig Campana? ¿Por qué?

La leyenda del gigante Roldán

“En tiempos remotos vivía en la sierra un gigante llamado Roldán. Era el dueño y señor de aquellos solitarios parajes que recorría libremente. A pesar de todo Roldán parecía taciturno, casi triste.

Una tarde, Roldán se dirigía presuroso a calmar su sed. Mas, al llegar, se vio sorprendido por algo inaudito. Un bulto se movía por allí. Rápidamente preparó su honda. Avanzó con cautela y de pronto, se quedó parado ¿Qué era aquello tan maravilloso que ante sí tenía?. "Aquello" era una jovencita tan bella como lo son todas las heroínas de leyendas. Al percibir la presencia del intruso se volvió rápidamente. Sus ojos, de un azul profundo, le miraron con curiosidad pero sin temor y le ofreció agua en el cuenco de sus blancas manos. El hombretón, comprendió el ademán y con infinitas precauciones se acercó a beber.

Desde este instante ya no se separaron.. Roldán la condujo a su cabaña donde eran muy felices pero la dicha duró muy poco tiempo. Un día en que Roldán volvía a su cabaña contento y confiado, le salió al encuentro un extraño ser del que se desprendía algo siniestro y maléfico.

- ¿Quién eres? - pudo balbucir apenas.

La sombra con voz helada, en la que no obstante se adivinaba un fondo de piedad, dijo:

- Corre si quieres encontrar viva a tu compañera pues cuando muera el día acabará también su vida. Cuando el último rayo de sol abandone tu cabaña, morirá.

Roldán partió veloz hacia su cabaña. La joven estaba muriéndose. De sus ojos, sin que él se diera cuenta, brotaban abundantes lágrimas. ¡Por primera vez lloraba el gigante Roldán!. La jovencita oprimió las manos amadas como si quisiera asirse a algo que tuviera bastante fuerza para retenerla en este mundo. Su vida se escapaba y apenas si pudo balbucir un adiós casi imperceptible. Entonces sucedió lo extraordinario. El coloso se irguió en toda su extraordinaria estatura y con fiero ademán amenazó al sol. Enloquecido, ciego de dolor, salió volando más que corriendo hacia la cumbre del "Puig Campana" tras cuya ladera iba ocultándose el astro del día. De un furioso puntapié arrancó un enorme pedazo que salió por los aires y fue a caer en el mar. Por aquel hueco siguió penetrando la luz del sol durante unos minutos más. ¡Unos minutos más de vida para su amada! Después regresó junto a ella, la sacó de la cabaña huyendo de las sombras y la llevó hacia el "Tajo" por donde aún se veía alguna claridad. El sol, entonces, se ocultó por completo. ¡Y la muerte cerró para siempre aquellos ojos tan bellos!. Con ella en brazos continuó andando errante bajo las estrellas, La salida de la luna, marcando una estela luminosa en el mar, atrajo su atención. Hacia allí se dirigió. Insensible a todo fue avanzando lentamente implorando un milagro a aquella diosa que ellos adoraban en sus noches felices. Mientras tanto se iba hundiendo más y más en el agua. Ya le llegaba a la cintura. Entonces elevó el cuerpo de la muerta sobre su cabeza para que no se mojara hasta que su marcha se vio detenida por la isla recién nacida. Vencido por completo, la depositó con infinito cuidado en una concavidad del islote. No quiso regresar. ¿Cómo iba a dejarla tan sola y tan indefensa? Se abrazó a ella para seguirla amparando y protegiendo por toda la eternidad.”

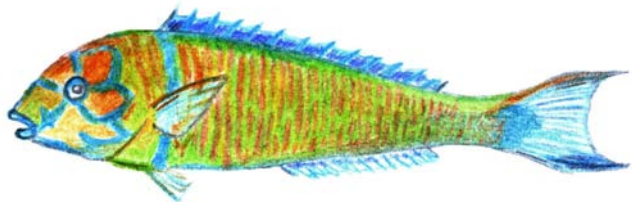
El "Puig Campana", con su cumbre rota y la isla de Benidorm son los más fieles pregoneros de este hermoso y conmovedor romance.

Bajo el mar

Gracias al barco de visión submarina que se ofrece al visitante de la isla podremos realizar esta actividad.

Los fondos de la Isla de Benidorm son muy diversos y en ellos podremos observar un gran número de especies diferentes.

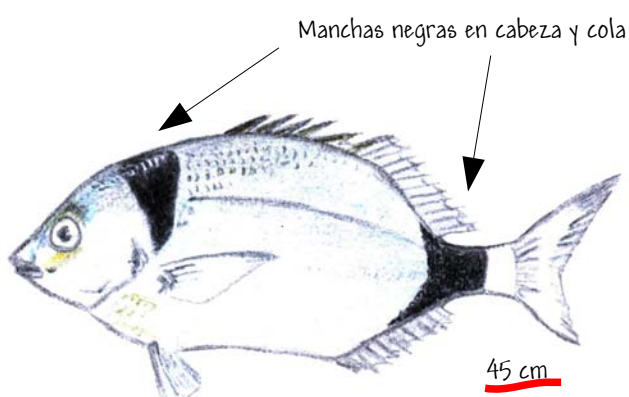
Trata de identificar las más comunes con ayuda de los dibujos y toma tus propias anotaciones.



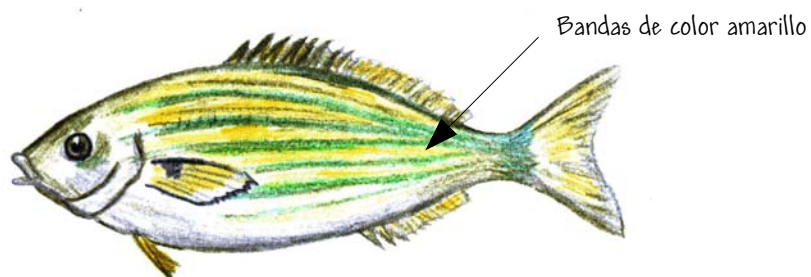
Las hembras tienen colores menos vivos y son más pequeñas

Fredy. *Thalassoma pavo*. (Sexo masculino)

25 cm

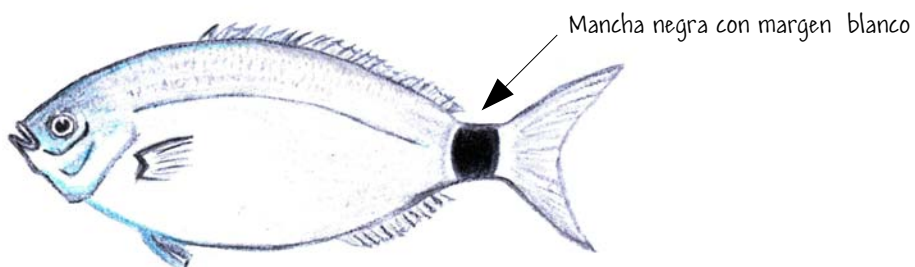


Mojarra. *Diplodus vulgaris*



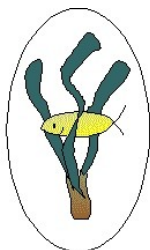
Salpa. *Sarpa salpa*

45 cm



Oblada. *Oblada melanura*

30 cm



Institut d'Ecologia Litoral



CAM

Caja de Ahorros
del Mediterráneo

OBRAS SOCIALES