

Declarado Parque Natural en 2005, la Serra Gelada es el único paraje en la Comunidad Valenciana Marítimo Terrestre. Un espacio de gran valor ambiental con gran diversidad de ecosistemas y de una belleza incalculable.

Uno de los grandes atractivos de la Serra Gelada y de l'Alfàs del Pi es el Camino del Faro, una ruta de 2'5 kilómetros de subida de fácil recorrido, divertida y de lo más didáctica.

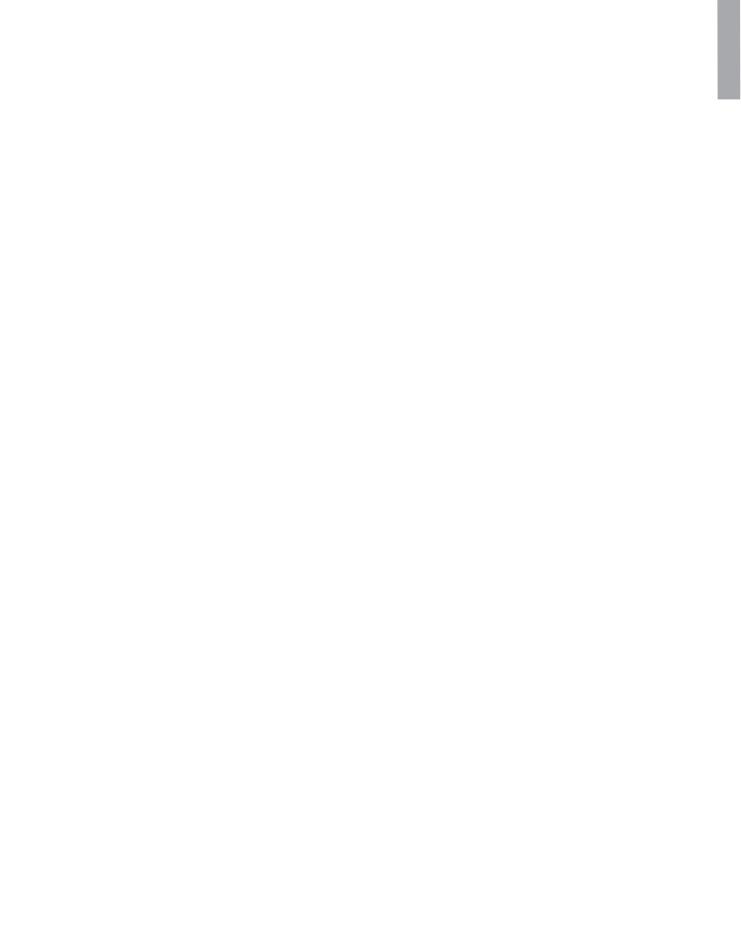
Conscientes de la importancia y la necesidad de conservar el patrimonio natural a través de la formación surge esta guía del Camino del Faro. Una guía en la que de forma sencilla podrán conocer la flora, fauna, patrimonio, geología, paleontología y medio marino que envuelve este paraje natural que enamora a quienes lo visitan

La educación ambiental es una pieza clave para la conservación de enclaves como Serra Gelada. Además, la puesta en valor del patrimonio natural favorece el desarrollo sostenible y por tanto la calidad de vida.

Enseñar a cuidar y valorar el medio ambiente es enseñar a cuidar la vida.

Vicente Arques Cortes

Alcalde-Presidente del Ayuntamiento de l'Alfas del Pi



Índice

Presentacion	5
Flora	9
Árboles	10
Arbustos	
Otras plantas	
Fauna	65
Anfibios	
S Reptiles	
🔀 Aves	73
₩ Mamíferos	90
Patrimonio	93
≅ Bancales	94
∐ La mina de ocre	97
ឌ La torre Bombarda	
Ä Aljibe	103
Ï El faro	106
🚴 Geología y paleontología	109
Medio marino	113
Plano	120



Autoría de la guía original:

Carolina Frías Castillejo y José Santamaría Reos.

Geología y paleontología:

GeaLand Patrimonio S.L.

Imágenes:

Alejandro Pérez, Andrés Díaz, Joan Segòvia, José Santamaría, Marcos Fernández y Rutes de Mar.

Guía en Lectura Fácil dirigida por:

Responsable del Área de Accesibilidad de la Asociación APSA.

Realizado por:

Equipo de adaptadores y validadores de la Asociación APSA.

Depósito legal: A60-2022









Os presentamos la Guía del camino del Faro del Albir en lectura fácil.

Una ruta por el parque natural de Serra Gelada que es patrimonio natural y cultural de la Comunidad Valenciana.

La lectura fácil es un método de redacción y adaptación de información.

La lectura fácil adapta los textos, las ilustraciones y la maquetación.

Los documentos en lectura fácil son útiles para todas las personas que quieran información fácil de leer y comprender.

Esta Guía del camino del Faro del Albir en lectura fácil sigue las normas de la Asociación Europea ILSMH y la Norma Española Experimental UNE153101-EX.

APSA participa con el Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi en la adaptación a lectura fácil de esta guía cultural y de ocio.

La guía tiene 6 apartados importantes con un color diferente:

- Presentación
- Flora
- Fauna
- Patrimonio
- · Geología y Paleontología
- Medio Marino

Verás que algunas palabras están en color azul porque son más difíciles o menos conocidas. Al final de cada apartado tienes sus definiciones por si las necesitas.

Al final de la guía tienes un mapa.

Esperamos que esta guía te ayude a conocer el camino del Faro del Albir de forma más fácil.

Si estás preparado iniciamos el camino:

Estamos en la Serra Gelada. La Serra Gelada es un parque natural.

Esta guía sirve para conocer la historia de este parque natural. También explica las plantas y los animales que viven en este lugar.

Aa

Serra Gelada: es un parque natural que está entre el pueblo de Benidorm y el de l'Alfàs del Pi.

Parque natural: zona muy bonita

Parque natural: zona muy bonita que tenemos que proteger.

En la Serra Gelada empieza el camino hasta el faro del Albir. Puedes caminar hasta el faro del Albir y ver un paisaje muy bonito mientras paseas.

La ruta del faro del Albir es un camino corto que mide 2 kilómetros y medio.

Durante este paseo puedes ver:

- aves
- plantas
- árboles
- el mar

La Serra Gelada fue muy importante en el pasado.



Albir: es una parte del pueblo de l'Alfàs del Pi.

Ruta: camino que va de un sitio a otro.

Kilómetros: 1 kilómetro son 1.000 metros.

Los hombres y las mujeres encontraron en la naturaleza de la Serra Gelada:

- alimentos
- minerales
- esparto
- plantas para hacer medicinas

El parque natural de la Serra Gelada se creó en el año 2005 para proteger la montaña y el mar de esta zona.
Este parque lo dirige la Conselleria de Medio Ambiente.
La Serra Gelada es el primer parque natural de la Comunidad Valenciana que tiene parte de mar y parte de tierra.

Recuerda:

- Sigue el camino y no salgas de la ruta
- No puedes coger plantas o flores
- Tira toda la basura a la papelera

Puedes cuidar la naturaleza y disfrutar del paseo.

Flora







Algarrobo

¿Cómo es el algarrobo?

El algarrobo es un árbol
que puede ser muy alto.
El tronco es grande
liso y de color gris.
Las hojas son perennes.
Tienen forma ovalada
y son de color verde oscuro por arriba

y de color verde claro por debajo.

Aa

Perenne: son las hojas que no caen del árbol

durante todo el año.

Ovalada: forma parecida a un huevo.

¿Cómo son las flores del algarrobo?

Las flores del algarrobo son pequeñas sin pétalos y de color verde o rojizo.

¿Cuándo podemos ver las flores del algarrobo?

Las flores del algarrobo las podemos ver en:

- junio
- julio
- agosto
- septiembre
- octubre
- noviembre

¿Cómo es la fruta del algarrobo?

La fruta del algarrobo se llama algarroba.

La algarroba es alargada y gruesa.

Al principio es de color verde

y cuando madura es de color casi negro.

Dentro de la algarroba hay semillas.



Semilla: grano que crece dentro de una fruta. Del grano crecerá otra planta.



Las semillas son:

- oscuras
- planas
- muy duras
- lisas

Observaciones:

Los animales comen algarrobas desde hace mucho tiempo.

Las empresas ahora también utilizan las algarrobas para hacer harinas y productos de belleza.



Pino carrasco

¿Cómo es el pino carrasco?

El pino carrasco es el más pequeño de todas las clases de pinos.
El tronco es de color gris.
Las hojas salen del tallo de 2 en 2 y tienen forma de agujas.
Las hojas son de color verde claro.

¿Cómo son las flores del pino carrasco?

El pino carrasco tiene 2 tipos de flores.

Unas flores tienen forma de cucurucho.

Las otras flores tienen forma de piña.

¿Cuándo podemos ver las flores del pino carrasco?

Las flores del pino carrasco las podemos ver en:

- febrero
- marzo
- abril
- mayo
- junio

¿Cómo es la fruta del pino carrasco?

La fruta del pino carrasco se llama piña.

La piña tiene forma ovalada

y es de color marrón.

La piña tiene semillas que se llaman piñones.

Las piñas maduran al final del verano

y salen en pinos que tienen más de 2 años.

Observaciones:

El pino carrasco es un árbol muy importante de esta zona por eso este pueblo se llama l'Alfàs del Pi.

L'Alfàs del Pi significa la tierra fértil del pino en castellano.



Olivo

¿Cómo es el olivo?

El olivo es un árbol bajo que tiene una copa redonda y el tronco grande. Los olivos silvestres son pequeños y tiene ramas rectas.

Las hojas del olivo son pequeñas con forma de punta de lanza.
Estas hojas son de color verde con tono gris por arriba y de color plata por debajo.



Copa: parte del árbol formada por ramas, hojas y flores.

Silvestre: que crece de forma natural

en el campo o bosques sin ayuda de las personas.

¿Cómo son las flores del olivo?

Las flores del olivo son pequeñas y de color blanco. Estas flores crecen en grupos y forman ramos.

¿Cuándo podemos ver las flores del olivo?

Las flores del olivo las podemos ver en:

- mayo
- junio
- julio

¿Cómo es la fruta del olivo?

La fruta del olivo se llama oliva La oliva sirve para hacer aceite.

Observaciones:

En l'Alfàs del Pi hay olivos muy altos que viven más de 900 años.



Almez

¿Cómo es el almez?

El almez es un árbol de hoja caduca.

El almez es un árbol fuerte que tiene la corteza lisa de color gris y una copa ancha con muchas ramas.

Las hojas tienen forma de punta de lanza con dientes en los bordes.

Las hojas más jóvenes tienen pelitos suaves.

¿Cómo son las flores del almez?

Las flores del almez son pequeñas y no tienen pétalos.

Nacen en la unión de las hojas con el tallo.



Caduca: hoja que pierde el color verde en otoño.

Entonces la hoja muere y cae al suelo.

Pétalos: es la parte coloreada de la flor.

¿Cuándo podemos ver las flores del almez?

Las flores del almez las podemos ver en:

- abril
- mayo

¿Cómo es la fruta del almez?

La fruta del almez se llama lidón.

Esta fruta es redonda, carnosa, lisa y pequeña. La fruta es de color verde cuando nace. Esta fruta con el tiempo se hace amarilla y cuando madura es negra.

Observaciones:

El almez se utiliza mucho en jardinería porque es bonito y fuerte.



Ciprés de Cartagena

¿Cómo es el ciprés de Cartagena?

El ciprés de Cartagena es un árbol mediano.

Este árbol tiene la copa ovalada.

El tronco del ciprés es recto, tiene grietas

y es de color gris.

Las hojas son muy pequeñas.

¿Cómo son las flores del ciprés de Cartagena?

Las flores del ciprés de Cartagena se llaman cono. Las flores masculinas y femeninas viven en la misma planta.

¿Cuándo podemos ver las flores del ciprés de Cartagena?

Las flores del ciprés de Cartagena las podemos ver en:

- enero
- febrero
- marzo
- octubre
- noviembre
- diciembre

¿Cómo es la fruta del ciprés de Cartagena?

La fruta del ciprés de Cartagena es una piña pequeña y redonda, La piña está formada por 4 escamas triangulares en forma de corazón con un pico en la punta.

Observaciones:

El ciprés de Cartagena solo vive en Levante que es una zona de la costa mediterránea. En Serra Gelada plantaron cipreses porque podían vivir con poca agua.



Palmito

¿Cómo es el palmito?

El palmito es un arbusto perenne.

Este arbusto puede ser muy alto

y puede tener palmitos más pequeños al lado del tronco.

El tronco tiene forma de cucurucho.

El tronco también tiene pelos grises

y restos de hojas secas de color gris.

Las hojas son grandes

y tienen forma de abanico.

Las hojas también tienen fuertes espinas en el rabillo de la hoja.

¿Cómo son las flores del palmito?

Las flores del palmito nacen en grupos en un tallo y crecen al final del tronco entre las hojas.



Arbusto perenne: es un árbol con tronco corto que mantiene las hojas durante todo el año.

¿Cuándo podemos ver las flores del palmito?

Las flores del palmito las podemos ver en:

- marzo
- abril
- mayo

¿Cómo es la fruta del palmito?

La fruta del palmito se llama dátil. El dátil es redondeado, de color rojo al nacer y cambia a color negro cuando madura.

Observaciones:

El palmito es la única palmera que nace y vive en Europa. Los demás tipos de palmeras que viven en Europa tienen su origen en otros lugares. Las hojas del palmito antes se utilizaban para fabricar escobas y otras herramientas.

Los cogollos tiernos antes eran un alimento muy apreciado.



Europa: es uno de los continentes que forman el planeta Tierra. España está en Europa.

Cogollo: punta tierna de la rama o tallo de un vegetal.



Romero

¿Cómo es el romero?

El romero es un arbusto perenne

y es muy aromático.

Las ramas del romero son rectas

y son de color marrón.

El romero tiene muchas hojas delgadas y enrolladas.

¿Cómo son las flores del romero?

Las flores del romero forman ramos pequeños.

Estas flores pueden ser de color:

- blanco
- azul
- violeta

¿Cuándo podemos ver las flores del romero?

Las flores del romero las podemos ver en:

- mayo
- junio
- julio
- agosto
- · septiembre

¿Cómo es la fruta del romero?

La fruta del romero está en el cáliz.

La fruta está formada por 4 nueces pequeñas de color marrón.

Observaciones:

El romero es una planta que usan las abejas para fabricar miel.

La miel del romero de esta zona está muy valorada.



Cáliz: hojas verdes que protegen los pétalos de la flor.



Lentisco

¿Cómo es el lentisco?

El lentisco es un arbusto de tamaño mediano o grande. Las hojas del lentisco son más claras por debajo.

¿Cómo son las flores del lentisco?

Las flores del lentisco están en la parte más cercana al tallo. Las flores son muy pequeñas y no tienen pétalos.

¿Cuándo podemos ver las flores del lentisco?

Las flores del lentisco las podemos ver en:

- febrero
- marzo
- abril
- mayo



Pétalos: es la parte coloreada de la flor.

¿Cómo es la fruta del lentisco?

La fruta del lentisco es pequeña.

Esta fruta también es redonda

y con poca carne.

La fruta del lentisco es de color rojo al principio y cuando madura es de color casi negro.

Observaciones:

La resina del lentisco se utiliza para hacer moldes de los dientes. Las hojas del lentisco son buenas para las encías y sirven para que la boca huela bien.



Encía: tejido que rodea la base de los dientes. Es de color rosa.



Espino negro

¿Cómo es el espino negro?

El espino negro es un arbusto de tamaño mediano.

El espino negro tiene muchas ramas que son de color gris.

Las hojas del espino negro son pequeñas, estrechas y de color verde.

¿Cómo son las flores del espino negro?

Las flores del espino negro son muy pequeñas. Estas flores pueden estar solas o formando pequeños grupos al final de las ramas. Las flores tienen la parte más baja de color verde con tono amarillo.

¿Cuándo podemos ver las flores del espino negro?

Las flores del espino negro las podemos ver en:

- marzo
- abril
- mayo

¿Cómo es la fruta del espino negro?

La fruta del espino negro es redonda.
Esta fruta tiene poca carne
y también tiene 2 o 3 semillas.
La fruta del espino negro es de color verde al principio
y cuando madura es negra.



Coscoja

¿Cómo es la coscoja?

La coscoja es un arbusto perenne y de tamaño mediano. La coscoja tiene muchas ramas y están cruzadas unas con otras. Las hojas de la coscoja son duras y tienen espinas.

Arbustos

¿Cómo son las flores de la coscoja?

Las flores femeninas de la coscoja nacen solas y las flores masculinas nacen en grupos.

Los grupos de las flores masculinas cuelgan de la planta.

Las flores que cuelgan de la planta se pueden polinizar con el viento.

¿Cuándo podemos ver las flores de la coscoja?

Las flores de la coscoja las podemos ver en:

- marzo
- abril
- mayo

¿Cómo es la fruta de la coscoja?

La fruta de la coscoja tiene un sabor muy amargo. Esta fruta tiene forma de nuez alargada. La piel de la fruta es dura y brillante.



Polinizar: transportar el polen de una planta a otra para que nazcan más plantas o flores.

Observaciones:

Las agallas de la coscoja se usaban antiguamente para pintar cosas de color púrpura.



Agallas: frutos de forma redonda que se forman cuando un insecto pica a la planta.

Color púrpura: color parecido al violeta.



Enebro de la miera

¿Cómo es el enebro de la miera?

El enebro de la miera es un arbusto perenne.

El enebro de la miera puede crecer mucho

y puede ser muy alto.

Este arbusto tiene el tronco grueso y recto.

Las hojas del enebro crecen en grupos de 3 y están separadas por las ramas.

Arbustos

¿Cómo son las flores del enebro de la miera?

El enebro de la miera tiene 2 tipos de flores:

- Las flores femeninas: son redondas y de color rojo.
- Las flores masculinas: son alargadas y con escamas.

¿Cuándo podemos ver las flores del enebro de la miera?

Las flores del enebro las podemos ver en:

- marzo
- abril
- mayo

¿Cómo es la fruta del enebro de la miera?

La fruta del enebro es redonda.

El color de la fruta del enebro es verde pero cuando maduran son de color rojo.

Las semillas del enebro tienen forma ovalada.



Semilla: grano que crece dentro de una fruta.

Del grano crecerá otra planta.

Ovalada: forma parecida a un huevo.



Brezo

¿Cómo es el brezo?

El brezo es un arbusto perenne grande tiene muchas ramas rectas y muy largas.

Las hojas del brezo son muy gordas y nacen de 3 en 3. Las hojas también son grandes y de color verde oscuro.

¿Cómo son las flores del brezo?

Las flores del brezo son de color rosa y tienen forma de campana pequeña. Los estambres son de color rojo oscuro y los puedes ver dentro de cada flor.



Estambre: parece una antena pequeña que nace dentro de la flor y puedes verla desde fuera.

Arbustos

¿Cuándo podemos ver las flores del brezo?

Las flores del brezo las podemos ver en:

- mayo
- junio
- julio

¿Cómo es el fruto del brezo?

El fruto del brezo es seco y pequeño. Este fruto tiene forma de cápsula.

Observaciones:

Las flores del brezo gustan mucho a las abejas. Las abejas producen miel de color rojizo con el polen del brezo.



Cápsula: quiere decir que tiene forma de píldora como algunas medicinas.

Polen: es un polvo fino que encontramos en la punta del estambre de las flores y sirve para crear más flores en otras plantas.



Aladierno

¿Cómo es el aladierno?

El aladierno es un arbusto de color verde con la corteza del tronco de color gris.

Las hojas del aladierno tienen diferentes formas que se van alternando por las ramas. Las ramas son flexibles y brillantes.

¿Cómo son las flores del aladierno?

Las flores del aladierno son pequeñas y nacen desde el tallo en pequeños ramilletes.



Alternando: las hojas crecen unas detrás de las otras y ninguna es igual a la siguiente.

Tallo: es la parte de la planta donde crecen las hojas. Ramillete: es un ramo pequeño.

Arbustos

¿Cuándo podemos ver las flores del aladierno?

Las flores del aladierno las podemos ver en:

- febrero
- marzo
- abril

¿Cómo es la fruta del aladierno?

La fruta del aladierno es redonda de color rojo o negro y es tan pequeña que es difícil verla.

Esta fruta tiene 3 semillas dentro.

Observaciones:

La corteza de este arbusto se usa para teñir la lana de color amarillo.



Estepa

¿Cómo es la estepa?

La estepa es un arbusto muy recto con muchas ramas y de tamaño mediano.

Las hojas de la estepa son verdes y ovaladas y aparecen en las ramas con formas diferentes.

Las hojas están cubiertas por pelos y tienen 3 nervios que recorren toda la flor.



Nervio: es un tubo pequeño por donde pasa el alimento de las flores.

Arbustos

¿Cómo son las flores de la estepa?

Las flores de la estepa son bonitas y muy grandes. Estas flores tienen 5 pétalos arrugados y son de color rosa.

¿Cuándo podemos ver las flores de la estepa?

Las flores de la estepa las podemos ver en:

- marzo
- abril
- mayo

¿Cómo es la fruta de la estepa?

La fruta de la estepa es de forma ovalada y dentro tiene muchas semillas.

Observaciones:

Las hojas de la estepa se utilizaban para curar la tos o el dolor de barriga hace mucho tiempo. También utilizaban las hojas para hacer tabaco.



Lavanda

¿Cómo es la lavanda?

La lavanda tiene muchas ramas y es aromática.

El tallo de la lavanda es de color gris y las hojas son verdes. La forma de las hojas es alargada y fina con el borde redondeado.

La parte de abajo de las hojas está llena de pelos pequeños.

¿Cómo son las flores de la lavanda?

La lavanda tiene las flores en forma de espiga. Estas flores están en la punta de las ramas y nacen separadas de las hojas.



Aromática: planta que tiene muy buen olor. Espiga: es la forma que tiene algunas flores parecida a una pluma.

Arbustos

¿Cuándo podemos ver las flores de la lavanda?

Las flores de la lavanda las podemos ver en:

- mayo
- junio
- julio
- agosto
- septiembre

¿Cómo es el fruto de la lavanda?

La lavanda produce un pequeño fruto en forma de nuez.

Observaciones:

La lavanda se utiliza mucho para la decoración y para hacer perfumes.



Zarzaparrilla

¿Cómo es la zarzaparrilla?

La zarzaparrilla es una planta que trepa sobre las rocas y los árboles.
La zarzaparrilla tiene aguijones pequeños en el tallo y en las hojas.
Estos aguijones son para agarrarse y poder trepar.

Las hojas de la zarzaparrilla no se caen en invierno y tienen forma de corazón.

¿Cómo son las flores de la zarzaparrilla?

Las flores de la zarzaparrilla son blancas y crecen en racimos.



Aguijón: pincho pequeño y puntiagudo.

Racimo: es un grupo de flores

que crecen juntas en un único tallo.

Arbustos

¿Cuándo podemos ver las flores de la zarzaparrilla?

Las flores de la zarzaparrilla las podemos ver en:

- agosto
- · septiembre
- octubre
- noviembre

¿Cómo es la fruta de la zarzaparrilla?

La fruta de la zarzaparrilla maduran en otoño y se vuelven de color rojo oscuro.

Observaciones:

La zarzaparrilla se utilizaba como medicina hace mucho tiempo. También usan la zarzaparrilla para hacer un refresco parecido a la coca cola.



Bayón

¿Cómo es el bayón?

El bayón es un arbusto y puede ser muy grande.

Las ramas del bayón son rectas y de color gris.

Las hojas del bayón son duras y resistentes. Estas hojas son de tamaño mediano y tienen forma de lanza.

¿Cómo son las flores del bayón?

Las flores del bayón son pequeñas y de color amarillo.

Las flores masculinas nacen al principio de las hojas y las flores femeninas al final de las ramas pequeñas.

Arbustos

¿Cuándo podemos ver las flores del bayón?

Las flores del bayón las podemos ver en:

- marzo
- abril
- mayo
- junio

¿Cómo es la fruta del bayón?

La fruta del bayón tiene forma de baya y es color naranja o violeta. La baya tiene un pequeño rabito.

Observaciones:

El bayón se utiliza en jardinería para conservar el suelo. El bayón puede llevar sus raíces a otras plantas y alimentarse de su savia.



Baya: fruto carnoso con forma redondeada. Savia: es un líquido que circula por la planta y que sirve para alimentarse.



Coronilla

¿Cómo es la coronilla?

La coronilla tiene forma de junco que es una planta que tiene tallos rectos y largos y en las ramas tiene otras ramas más pequeñas. Las hojas de la coronilla son muy pequeñas.

¿Cómo son las flores de la coronilla?

La coronilla tiene flores de color amarillo y todas miden casi lo mismo. Las flores crecen al final de un pequeño tallo.

¿Cuándo podemos ver las flores de la coronilla?

Las flores de la coronilla las podemos ver en:

- febrero
- marzo
- abril
- mayo
- junio



¿Cómo es la fruta de la coronilla?

La fruta de la coronilla tiene forma alargada y es pequeña.



Esparraguera silvestre

¿Cómo es la esparraguera silvestre?

La esparraguera silvestre tiene las ramas entrelazadas y parece que estén trepando entre ellas.

Esta planta tiene ramas pequeñas y planas de color verde oscuro.

Las hojas de la esparraguera son muy pequeñas.

¿Cómo son las flores de la esparraguera silvestre?

Las flores de la esparraguera silvestre son hermafroditas.

Estas flores son de tamaño pequeño y son de color amarillo o amarillo verdoso.

¿Cuándo podemos ver las flores de la esparraguera silvestre?

Las flores de la esparraguera silvestre las podemos ver en:

- mayo
- junio
- julio
- agosto
- · septiembre

¿Cómo es la fruta de la esparraguera silvestre?

La fruta de la esparraguera silvestre tiene forma de baya redonda y con mucha carne. Esta fruta es de color azul muy oscuro o negro y el tamaño es pequeño.



Hermafrodita: flores que son masculinas y femeninas a la vez.



Observaciones:

Es una planta muy conocida porque produce los espárragos trigueros.



Esparto

¿Cómo es el esparto?

El esparto es una planta grande y fuerte y puede tener un tamaño mediano.

Esta planta tiene muchas hojas ásperas, muy largas y flexibles que se colocan en línea.

Las hojas del esparto pueden ser muy largas.

¿Cómo son las flores del esparto?

Las flores del esparto son hermafroditas y crecen en forma de ramo.

Estas flores crecen al final de un tallo de tamaño corto.

¿Cuándo podemos ver las flores del esparto?

Las flores del esparto las podemos ver en:

- marzo
- abril
- mayo
- junio

¿Cómo es la fruta del esparto?

La fruta del esparto es seca y tiene una sola semilla.

Observaciones:

El esparto se ha utilizado siempre para hacer diferentes objetos:

- · para la decoración
- para trabajar en el campo

Las hojas del esparto tienen que estar mojadas para trabajarlas mejor.

Arbustos

Las hojas del esparto hace mucho tiempo se ponían a remojo en el mar que hay en la Serra Gelada.



Serra Gelada: es una sierra que pertenece a un parque natural que está entre los pueblos de Benidorm y de l'Alfàs del Pi.



Efedra

¿Cómo es la efedra?

La efedra es una planta con muchas ramas que se pueden romper con facilidad.

Las ramas de la efedra son de color verde con tono gris.

Las hojas de la efedra son muy pequeñas y forman una vaina.

¿Cómo son las flores de la efedra?

Las flores de la efedra no son bonitas. Estas flores crecen todas juntas y forman grupos de 4 flores o grupos de 8 flores.

¿Cuándo podemos ver las flores de la efedra?

Las flores de la efedra las podemos ver en:

- abril
- mayo

¿Cómo es la fruta de la efedra?

La fruta de la efedra es una baya de color parecido al rojo.

Observaciones:

La efedra crece bien donde hace calor y también cerca del mar. La efedra se utiliza mucho para plantar en los jardines de las casas y como medicina.



Vaina: es cuando la hoja hace un envoltorio para guardar dentro las semillas.

Otras plantas



Tomillo

¿Cómo es el tomillo?

El tomillo es una planta de tamaño pequeño que tiene mucho olor.

El tomillo tiene muchos tallos leñosos de color marrón o parecido al rojo. Las hojas son pequeñas, redondas y de color verde.

¿Cómo son las flores del tomillo?

Las flores del tomillo son de color blanco o rosa y tienen los pétalos divididos en 2 partes.



Tallo leñoso: el tallo es la parte de la planta donde crecen las hojas.

Leñosos significa que son de madera muy fina. Pétalo: es la parte coloreada de la flor.

¿Cuándo podemos ver las flores del tomillo?

Las flores del tomillo las podemos ver durante todo el año.

Observaciones:

El tomillo se puede utilizar:

- Como una medicina
- Para cocinar
- Para alejar a los mosquitos



Silene de Ifac

¿Cómo es el silene de lfac?

El silene de lfac es una planta de tamaño pequeño.

El silene de Ifac tiene varios tallos leñosos

que crecen desde el suelo

y forman un racimo.



Racimo: es un grupo de flores que crecen juntas en un único tallo

Otras plantas

Las hojas son grandes y su forma es como la punta de una lanza.

¿Cómo son las flores del silene de Ifac?

Las flores del silene de Ifac son de color rosa y sus pétalos están divididos en 2 partes.

¿Cuándo podemos ver las flores del silene de Ifac?

Las flores del silene de Ifac las podemos ver en:

- marzo
- abril
- mayo
- junio

Observaciones:

El silene de Ifac es una planta protegida que no podemos coger porque hay pocas en nuestra comunidad autónoma.



Comunidad autónoma: territorio que está formado por varias provincias que tienen las mismas leyes.



Mastuerzo marino

¿Cómo es el mastuerzo marino?

El mastuerzo marino es una planta de tamaño pequeño. Los tallos son poco leñosos. Las hojas del mastuerzo marino no caen en invierno y están cubiertas de pelos.

¿Cómo son las flores del mastuerzo marino?

El mastuerzo marino tiene muchas flores pequeñas de color blanco.

Estas flores crecen en grupo y todas juntas, tienen forma de globo.

¿Cuándo podemos ver las flores del mastuerzo marino?

El mastuerzo marino prefiere florecer en invierno pero también podemos ver la flor en primavera y otoño.



Observaciones:

El mastuerzo marino crece en lugares húmedos y con poca luz.

El mastuerzo marino se utiliza mucho para plantar en los jardines de las casas.



Teucrio de Ifac

¿Cómo es el teucrio de Ifac?

El teucrio de Ifac es una planta de tamaño pequeño.
Los tallos blanquecinos están cubiertos de pelos sedosos.
Las hojas del teucrio de Ifac
tienen forma ovalada
y tienen una raja en el centro.



Ovalada: forma parecida a un huevo.

¿Cómo son las flores del teucrio de lfac?

Las flores de esta planta son de color rosa o crema. Estas flores crecen en grupo y tienen pelos.

¿Cuándo podemos ver las flores del teucrio de Ifac?

Las flores del teucrio de lfac las podemos ver en:

- abril
- mayo
- junio
- julio

Observaciones:

El teucrio de lfac crece por las paredes rocosas del camino del faro de l'Albir.

El teucrio de Ifac es una planta protegida que no podemos coger porque hay pocas en nuestra comunidad autónoma.



Alada o Albaida

¿Cómo es la alada o albaida?

La alada o albaida es una planta de tamaño mediano. Esta planta tiene muchas ramas de color gris y las hojas son largas y ovaladas.

Los pétalos de la alada o albaida están divididos en 3 partes.

¿Cómo son las flores de la alada o albaida?

Las flores de la alada o albaida son de color amarillo. La alada o albaida florece a lo largo de la rama formando una espiga.

Aa

Pétalos: es la parte coloreada de la flor. Espiga: es la forma que tienen algunas flores parecida a una pluma.

¿Cuándo podemos ver las flores de la alada o albaida?

Las flores de la alada o albaida las podemos ver en:

- enero
- febrero
- marzo
- abril
- mayo
- junio
- julio

Observaciones:

La alada o albaida tiene dentro una legumbre ovalada.



Legumbre: es una semilla que crece dentro de la planta y que se puede comer.

Otras plantas



Uña de gato

¿Cómo es la uña de gato?

La uña de gato es una planta crasa de tamaño pequeño.

La uña de gato no pierde sus hojas en invierno.

Las hojas son gruesas

y tienen forma alargada.

Las hojas de la uña de gato acaban en punta y son de color verde con tono gris.

¿Cómo son las flores de la uña de gato?

Las flores de la uña de gato son de color amarillo con tono verde.

Estas flores crecen al final del tallo.



Planta crasa: es un tipo de planta que tiene el tallo, la raíz o las hojas más gruesas.

Así puede guardar más cantidad de agua dentro.

¿Cuándo podemos ver las flores de la uña de gato?

Las flores de la uña de gato las podemos ver en:

- junio
- julio
- agosto

Observaciones:

Las hojas de la uña de gato son comestibles si las pones en salmuera.



Salmuera: es una forma de conservar alimentos. Hundes las hojas en agua, sal y vinagre durante un tiempo y después puedes comer las hojas.



Lastón

¿Cómo es el lastón?

El lastón es una hierba de tamaño pequeño.

El lastón no pierde las hojas en invierno.

Otras plantas

Las hojas son muy finas y se parece al césped. Las hojas del lastón acaban en punta y son de color verde con tono gris.

¿Cómo son las flores del lastón?

Las flores del lastón son de color amarillo con tono verde. Estas flores crecen en grupo en un tallo y tiene forma de espiga.

¿Cuándo podemos ver las flores del lastón?

Las flores del lastón las podemos ver en:

- abril
- mayo
- junio
- julio
- agosto

Observaciones:

Puedes ver muchas de estas plantas por el camino.



Césped: planta con hojas finas de color verde que se plantan en los jardines y en los campos de futbol.



Carrasquilla

¿Cómo es la carrasquilla?

La carrasquilla es una planta trepadora.

La carrasquilla no pierde sus hojas en invierno.

Los tallos de la carrasquilla tienen espinas cortas.

Las hojas son ovaladas

o como la punta de una lanza.

¿Cómo son las flores de la carrasquilla?

Las flores de la carrasquilla son pequeñas de color verde con tono amarillo.



Planta trepadora: crece sujetándose a paredes otras plantas o rocas.

¿Cuándo podemos ver las flores de la carrasquilla?

Las flores de la carrasquilla las podemos ver en:

- abril
- mayo
- junio
- julio
- agosto

Observaciones:

La carrasquilla crece en lugares donde hay sombra y piedras. La carrasquilla se puede utilizar como medicina para los problemas de riñón.



Capuchino

¿Cómo es el capuchino?

El capuchino es una planta vivaz. El tallo crece también dentro de la tierra

y forma un tubérculo con raíces.

Las hojas del capuchino son redondas

y se unen al tallo

por otros tallos especiales que se llaman pedúnculos.

¿Cómo son las flores del capuchino?

El capuchino tiene varias flores que crecen juntas al final del tallo. Las flores están envueltas en una hoja especial que tiene forma de cucurucho.



Planta vivaz: es una planta que vive más de dos años. Tubérculo: es un tallo que crece dentro de la tierra y es muy grueso.

Otras plantas

Este cucurucho es de color verde con tono marrón. El fruto del capuchino es una baya de color verde.

¿Cuándo podemos ver las flores del capuchino?

Las flores del capuchino las podemos ver en:

- abril
- mayo
- junio
- julio
- agosto
- septiembre
- octubre
- noviembre

Observaciones:

El capuchino crece en lugares húmedos con sombra.

Puedes encontrar muchos capuchinos por el camino.

Fauna





Sapo corredor

¿Cómo es el sapo corredor?

El sapo corredor es un anfibio.

Un anfibio es un animal que vive en la tierra y también en el agua.

El sapo corredor mide entre 4 y 8 centímetros de largo tiene el cuerpo fuerte la cabeza redonda y la nariz corta.

El sapo corredor tiene manchas en la piel.

Las manchas tienen formas diferentes y tonos verdes.

También tiene una línea de color claro que va desde la cabeza a la cola.

¿Cuándo podemos ver al sapo corredor?

Veremos al sapo corredor todo el año pero se esconde cuando hace mucho frío o mucho calor.

El sapo corredor se mueve por las tardes y por las noches. Por el día está escondido. Solo sale por el día cuando busca pareja.



Culebra escalera

¿Cómo es la culebra de escalera?

La culebra de escalera es una serpiente grande que puede medir casi 1 metro y medio. Es de color marrón con 2 líneas oscuras en la espalda.

¿Cuándo podemos ver a la culebra de escalera?

Veremos a la culebra de escalera casi todo el año. La culebra de escalera duerme cuando hace frío y suele salir por el día.

También puede salir por la noche.

¿Dónde podemos ver a la culebra de escalera?

Hay culebras de escalera por el camino del faro y en los caminos que van a las minas de ocre.



Minas de ocre: son los restos de una pequeña mina que hay en el camino del faro.



Salamanquesa común

¿Cómo es la salamanquesa común?

La salamanquesa común es un reptil que tiene el cuerpo plano y la espalda llena de escamas. Las escamas tienen forma de granos.

Aa

Reptil es un animal que:

- Tiene pulmones
- Tiene escamas en la piel
- Nace de un huevo
- Algunos tienen caparazón como la tortuga
- Tiene un esqueleto bajo la piel
- Tiene patas cortas o no tiene patas como la serpiente

Reptiles

Tiene 4 patas y cada pata tiene 5 dedos anchos. Tiene ojos grandes con las pupilas verticales.

¿Cuándo podemos ver a la salamanquesa común? Veremos a la salamanquesa los meses de verano

cuando caza insectos.

¿Dónde podemos ver a la salamanquesa común?

Veremos a la salamanquesa común en los muros y las paredes de las casas.



Pupila: es el círculo de color negro que hay en el centro del ojo.

Vertical: que van de arriba a abajo.



Culebra lisa meridional

¿Cómo es la culebra lisa meridional? La culebra lisa meridional es una serpiente que mide menos de 1 metro.

Su cuerpo es fino y alargado de color gris o marrón. Tiene líneas oscuras con forma de anillo por todo el cuerpo.
En la cabeza tiene una línea negra que parece una careta.

¿Cuándo podemos ver a la culebra lisa meridional? La culebra lisa meridional sale de su escondite por la mañana y por la tarde cuando hace calor. En invierno sale cuando hace poco frío.

¿Dónde podemos ver a la culebra lisa meridional? Hay personas que han visto culebras lisas meridionales por los caminos que van a las minas de ocre.



Lagartija colilarga

¿Cómo es la lagartija colilarga?

La lagartija colilarga tiene una cola muy larga. La cola mide más que el cuerpo.

La lagartija colilarga es de color marrón y tiene 2 líneas blancas o amarillas que van desde la cabeza hasta la cola.

¿Cuándo podemos ver a la lagartija colilarga?

La lagartija colilarga sale de su escondite en verano. En invierno sale cuando hace poco frío.

¿Dónde podemos ver a la lagartija colilarga?

Es fácil ver a la lagartija colilarga en toda la península.

También por las zonas sin plantas del camino del faro del Albir.



Península: España y Portugal.





Halcón peregrino

¿Cómo es el halcón peregrino?

El halcón peregrino es un ave que caza a otros animales para comer. Mide entre 40 y 50 centímetros. Tiene plumas de color gris en la espalda y en la cabeza. Tiene plumas de color gris claro en el pecho y en las patas.

También tiene un pico corto y muy fuerte y manchas en la cara que parecen un bigote. El halcón peregrino es el animal más rápido de la tierra.

¿Cuándo podemos ver al halcón peregrino?

Veremos al halcón peregrino todo el año cerca del faro.





Cormorán moñudo

¿Cómo es el cormorán moñudo?

El cormorán moñudo es un ave que pasa mucho tiempo en el mar y saca su comida del mar. Es de color negro con tonos verdes.

Tiene un tamaño entre mediano y grande. Su cuerpo es esbelto y el cuello largo.

El cormorán moñudo tiene una cresta de plumas en la cabeza cuando es época de cría.



Esbelto: que tiene el cuerpo alto y largo. Época de cría: desde que ponen los huevos hasta que nacen las crías y las crías aprenden a volar. La época de cría dura unos 6 meses.

¿Cuándo podemos ver al cormorán moñudo?

Veremos al cormorán moñudo todo el año. Hay más cormoranes moñudos en verano porque vienen de las Islas Baleares.

¿Dónde podemos ver al cormorán moñudo?

Veremos al cormorán moñudo nadar en el mar o en las rocas.



Islas Baleares: son unas islas de España.





Gaviota patiamarilla

¿Cómo es la gaviota patiamarilla?

La gaviota patiamarilla es un ave grande.
Tiene la cabeza, el cuello y la barriga de color blanco.
Su espalda es de color gris
y el pico y las patas son de color amarillo.

¿Cuándo podemos ver a la gaviota patiamarilla?

Veremos a la gaviota patiamarilla todo el año.

¿Dónde podemos ver a la gaviota patiamarilla?

Veremos a la gaviota patiamarilla volando por el faro y por el camino que va al faro.

Algunas gaviotas patiamarillas buscan comida en las papeleras que hay en el camino que va al faro.



Paloma torcaz

¿Cómo es la paloma torcaz?

La paloma torcaz es grande y fuerte.

Tiene el cuerpo de color gris
y el pecho de color rosa claro.

En el cuello y las alas tiene manchas de color blanco.

¿Cuándo podemos ver a la paloma torcaz?

Veremos a la paloma torcaz todo el año.

¿Dónde podemos ver a la paloma torcaz?

La paloma torcaz vive en los pinares y en los jardines de las casas que están cercan del pinar. Es fácil ver a la paloma torcaz.



Pinares: son bosques que tienen muchos pinos.





Petirrojo

¿Cómo es el petirrojo?

El petirrojo es un pájaro pequeño que tiene forma redonda.

En la garganta y en la cara tiene una mancha naranja.

El petirrojo macho es igual al petirrojo hembra.

¿Cuándo podemos ver al petirrojo?

El petirrojo es un pájaro que viene a Serra Gelada en invierno.

¿Dónde podemos ver al petirrojo?

Veremos al petirrojo en las plantas del camino que va al túnel. Hay pocos petirrojos después del túnel.



Perdiz roja

¿Cómo es la perdiz roja?

La perdiz roja es un ave de tamaño mediano.

Tiene forma redonda y es fuerte.

La perdiz roja tiene varios colores.

El pico, las patas y la zona que rodea el ojo son de color rojo.

La garganta es de color blanco.

La barriga de color naranja.

La parte de arriba es de color marrón y gris.

También tiene rayas de varios colores a los lados del cuerpo.

¿Cuándo podemos ver a la perdiz roja?

Veremos a la perdiz roja todo el año.



¿Dónde podemos ver a la perdiz roja?

Es fácil ver a la perdiz roja en todo el camino. Está prohibido cazarla en el camino al faro por eso no se asusta de las personas y podemos acercarnos para verla.



Tórtola turca

¿Cómo es la tórtola turca?

La tórtola turca es un ave de tamaño mediano con el cuerpo de color amarillo muy claro. Tiene una cola larga de color negro y el final de la cola es blanco. A los lados del cuello tiene una línea negra.

¿Cuándo podemos ver a la tórtola turca?

Veremos a la tórtola turca todo el año.

¿Dónde podemos ver a la tórtola turca?

Podemos ver a la tórtola turca en la ciudad y en el campo. También en los parques y jardines de Serra Gelada.



Mirlo común

¿Cómo es el mirlo común?

El mirlo común es un pájaro de tamaño mediano.

Los mirlos macho son de color negro.

Tienen el pico y la zona que rodea al ojo de color amarillo.

Los mirlos hembra son de color marrón oscuro.

Tienen el pico de color amarillo oscuro o color tierra.

¿Cuándo podemos ver al mirlo común?

Veremos al mirlo común todo el año.

¿Dónde podemos ver al mirlo común?

Es fácil ver al mirlo común porque está en muchos sitios.

Veremos al mirlo común en la entrada del camino y en el merendero del faro.





Collalba negra

¿Cómo es la collalba negra?

La collalba negra es un ave que mide 18 centímetros.
Los machos son de color negro
y las hembras son de color marrón oscuro.
Los machos y las hembras tienen
el final de la espalda y un trozo de la cola
de color blanco.

¿Cuándo podemos ver a la collalba negra?

Veremos a la collalba negra todo el año.

¿Dónde podemos ver a la collalba negra?

Podemos ver a la collalba negra en las partes del camino del faro que tienen mucho sol y muchas piedras.

También en los acantilados que están cerca del faro.



Acantilado: es una pared de roca muy alta que está pegada al mar.



Carbonero común

¿Cómo es el carbonero común?

El carbonero común es un pájaro fácil de reconocer. Tiene el pecho de color amarillo con una raya negra desde la cabeza hasta las patas. Tiene la cabeza negra y las mejillas blancas. Su espalda es de color verdoso y las alas de color gris y azul.

¿Cuándo podemos ver al carbonero común?

Veremos al carbonero común todo el año.

¿Dónde podemos ver al carbonero común?

Veremos al carbonero común en:

- sitios con árboles
- parques, jardines y huertos
- en la entrada del camino del faro
- en el merendero del faro





Cuervo grande

¿Cómo es el cuervo grande?

El cuervo grande es un ave paseriforme y es el más grande de todas las aves paseriformes.

Las aves paseriformes tienen

4 dedos en las patas

3 dedos que miran hacia adelante

y 1 dedo que mira hacia atrás.

El cuervo grande mide 67 centímetros

y tiene un pico fuerte.

Tiene las plumas de color negro brillante.

¿Cuándo podemos ver al cuervo grande?

Veremos al cuervo grande todo el año.

¿Dónde podemos ver al cuervo grande?

Podemos ver un nido de cuervos grandes en las paredes de rocas que hay en el camino del faro.

Los cuervos grandes buscan en las papeleras para comer.



Curruca cabecinegra

¿Cómo es la curruca cabecinegra?

La curruca cabecinegra es un pájaro pequeño que tiene el cuerpo gris.

Alrededor del ojo tiene un círculo.

Los machos tienen la cabeza negra

y las hembras tienen la cabeza gris oscuro.

¿Cuándo podemos ver a la curruca cabecinegra?

Veremos a la curruca cabecinegra todo el año.

¿Dónde podemos ver a la curruca cabecinegra?

Es difícil ver a la curruca cabecinegra porque le gusta esconderse en los arbustos para cantar.





Mito

¿Cómo es el mito?

El mito es un pájaro de tamaño pequeño que come insectos.

Tiene forma de bolita con plumas y una cola larga que mide entre 7 y 9 centímetros. La cola es más larga que su cuerpo.

El mito tiene los lados del cuerpo de color marrón o negro el pecho de color rojizo y en la cabeza una línea de color claro.



Insectos:

- moscas
- mosquitos
- escarabajos
- hormigas
- saltamontes
- y muchos más

¿Cuándo podemos ver al mito?

Veremos al mito todo el año. Es más fácil ver al mito en invierno porque se juntan en grupos muy grandes.

¿Dónde podemos ver al mito?

Veremos al mito en los pinos del camino del faro.



Serín verdecillo

¿Cómo es el serín verdecillo?

El serín verdecillo es un pájaro de tamaño pequeño y de color amarillo y verde.

Tiene el pico corto

y el final de la cola tiene forma de letra uve.

El serín verdecillo macho es de color amarillo fuerte cuando está en época de cría.



Época de cría: desde que ponen los huevos hasta que nacen las crías y aprenden a volar. La época de cría dura 6 meses.



¿Cuándo podemos ver al serín verdecillo?

Veremos al serín verdecillo todo el año.

¿Dónde podemos ver al serín verdecillo?

Veremos al serín verdecillo cantando en los árboles que hay en el camino del faro.



Gorrión común

¿Cómo es el gorrión común?

El gorrión común es un pájaro pequeño de color marrón y gris.

Tiene el pico y el pecho de color negro y una mancha gris en la cabeza.

¿Cuándo podemos ver al gorrión común?

Veremos al gorrión común todo el año.

¿Dónde podemos ver al gorrión común?

El gorrión común es uno de los pájaros que más conocemos.

Podemos ver muchos gorriones comunes en el merendero porque comen los restos de comida que dejan las personas.



Verderón

¿Cómo es el verderón?

El verderón es un pájaro pequeño y fuerte.

Tiene la cabeza grande y un pico ancho y fuerte.

El verderón hembra es de color marrón y verde claro.

El verderón macho es de color verde con tonos azules.

¿Cuándo podemos ver al verderón?

Veremos al verderón todo el año.

¿Dónde podemos ver al verderón?

Podemos ver al verderón en sitios con muchos árboles y en los cables de luz del principio del camino.



Conejo común

¿Cómo es el conejo común?

El conejo común es un mamífero mediano.

Tiene las orejas largas

y una cola muy corta de color blanco.

Tiene mucho pelo de color gris y marrón.

¿Cuándo podemos ver al conejo común?

Veremos al conejo común todo el año.

¿Dónde podemos ver al conejo común?

Es difícil ver al conejo común en el camino del faro.

Veremos al conejo común en sitios que tienen tierra con rocas.



Mamífero: animal que toma leche de la teta de su madre cuando es pequeño.



Ardilla roja

¿Cómo es la ardilla roja?

La ardilla roja tiene la nariz corta. Su cuerpo es delgado y elegante con una cola larga y peluda.

La ardilla roja es de color marrón y rojo y la parte baja de su cuerpo es de color blanco. En invierno tiene un mechón de pelos en la punta de las orejas.

¿Cuándo podemos ver a la ardilla roja?

Veremos a la ardilla roja todo el año si viven cerca del mar.

¿Dónde podemos ver a la ardilla roja?

Hace poco tiempo que hay ardillas rojas en la Serra Gelada. Las personas soltaron ardillas rojas en las montañas que están cerca de la Serra Gelada. La ardilla roja llegó desde esas montañas.



Delfín mular

¿Cómo es el delfín mular?

El delfín mular es de tamaño grande.

Los delfines macho miden más de 3 metros

y pesan casi 600 kilos.

El delfín mular tiene la espalda de color gris

y la barriga de color blanco claro o rosa claro.

¿Cuándo podemos ver al delfín mular?

Veremos al delfín mular todo el año.

¿Dónde podemos ver al delfín mular?

Para ver al delfín mular

tenemos que subir al faro y mirar lejos en el mar.

Si tenemos suerte veremos la aleta que tiene en la espalda o lo veremos saltar en el mar.

Patrimonio



Bancales

En la costa mediterránea la agricultura no era buena porque llovía poco y por eso aprovecharon cualquier terreno para cultivar.

También cultivaron en la Serra Gelada.

Para cultivar en los lados de la sierra y conseguir terrenos planos hicieron paredes con piedras.

Estos terrenos con paredes de piedra tienen el nombre de bancales.



Sierra: Es un grupo de montañas dentro de otro grupo más grande. La parte alta de estas montañas se caracteriza por tener una forma parecida a una sierra de cortar madera. A esta forma de construir la llamaron piedra seca.

Si te fijas a lo largo del camino quedan restos de bancales con antiguos cultivos de:

- almendros
- algarrobos
- higueras cametes: es una higuera típica de la zona

Desde el año 1940 hasta el año 1960 plantaron muchos pinos en la Serra Gelada.

Por eso hay una gran pinada.

En esta época abandonaron casi todos los bancales porque daban pocos frutos.

En la zona del aljibe arreglaron algunas paredes de piedra para recuperar los antiguos cultivos y plantar:

- almendros
- · higueras cametes
- algarrobos



Pinada: es un lugar con muchos pinos. El pino es un tipo de árbol.

Patrimonio

Estas paredes sirven para que el terreno no se desgaste y la tierra no se mueva por culpa de las lluvias. En la forma de construir bancales con paredes de piedra se junta el trabajo del ser humano y la naturaleza.

En el año 2018 la UNESCO que es la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, puso en la lista de Patrimonio Cultural de la Humanidad la forma de construir muros de piedra en seco porque estos muros estaban en el paisaje del campo desde la Prehistoria.



UNESCO: es una organización que ayuda a los países a ser más modernos sin perder su cultura.

El Patrimonio Cultural de la Humanidad lo forman:

- monumentos
- pinturas
- estatuas
- bailes
- instrumentos musicales
- costumbres

que pertenecen a una comunidad.

Prehistoria: es una parte de la historia que va desde el origen de la humanidad hasta que aparece la escritura.



El ocre es un mineral que está en la tierra parecido a la arcilla.

Muchas veces el ocre está mezclado con la arcilla.

Desde la Prehistoria usaron el ocre como colorante para:

- Decorar la cerámica
- Decorar las paredes
- Decorar los cuerpos en entierros

Aa

Arcilla: tierra formada por restos de minerales que cuando se mezcla con agua se le puede dar forma. Cuando se calienta se hace dura.

Colorante: material que utilizamos para cambiar el color de algo.

Patrimonio

En árabe el ocre tiene el nombre de almagra y hasta hace poco tiempo usaban el ocre para pintar los zócalos de las casas.

En la foto aparecen restos
de una pequeña mina de ocre del siglo 19.
La mina está mal conservada
pero aún podemos ver los canales
y la vivienda del capataz.
Por los pilares bajaban las vagonetas
llenas de ocre hasta la orilla del mar.

Después llevaban el ocre en barco hasta el puerto de Dénia.



Zócalo: linea horizontal que se utiliza para decorar o proteger la parte de abajo de una pared.

Canales: conducto hecho por personas por donde pasan líquidos o sustancias y se transportan de un sitio a otro.

Capataz: es la persona que manda y vigila a un grupo de trabajadores.

Vagoneta: carro pequeño y sin techo que sirve para transportar mercancías.

Había otra mina en la cala del tío Ximo al sur de la Serra Gelada. De esta mina sacaban limonita que es un mineral de color amarillo parecido al ocre.

Hay más minas de ocre en pueblos como:

- Aspe
- Muchamiel
- San Vicente del Raspeig

El gobierno dejaba que algunos empresarios utilizaran las minas para sacar ocre.
Los empresarios contrataron a capataces de los pueblos.
Los capataces eran las personas encargadas de la mina.

La mina de ocre del Albir la dirigió Esperanza Devesa a finales del siglo 19.

Su marido se llamaba Miguel Soler y fue a Argelia a trabajar.

Sus bisnietas aún mantienen el apodo de la mina.

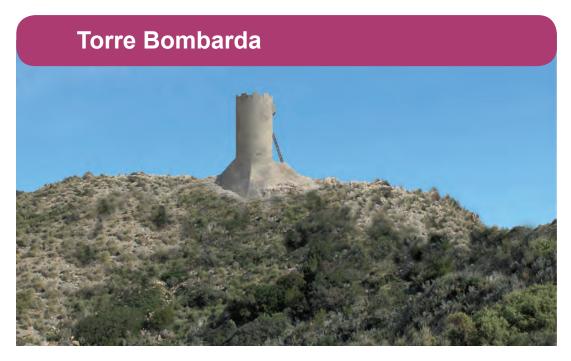


Apodo: es cuando llaman a una persona por un nombre que no es el suyo.

Ejemplo:

Su nombre es Antonio y le llaman el rubio.





La torre tiene el nombre Bombarda por un arma de fuego parecida al cañón pero más pequeña.

El rey Felipe 2 ordenó que construyeran la torre en el siglo 16.

¿Por qué construyeron la torre Bombarda?

En la época moderna los piratas atacaban a los pueblos que vivían junto al mar.



Época moderna: es un periodo de tiempo que va desde el siglo 15 hasta el siglo 18.

Por eso el rey Felipe 2 ordenó que construyeran torres de vigilancia en distintos lugares de la costa.

La torre Bombarda es una de esas torres.

Construyeron la torre en la parte norte de la Serra Gelada para avisar de la llegada de los piratas que atacaban a los pueblos del Mediterráneo.

La torre Bombarda vigilaba la bahía de Altea desde el Peñón de Ifach hasta la Serra Gelada para defender la playa del Albir.

Los 3 soldados encargados de la torre encendían una hoguera cuando veían un barco enemigo para avisar al castillo de Altea antes del ataque.

Aa

Bahía: es la entrada del mar en la costa.



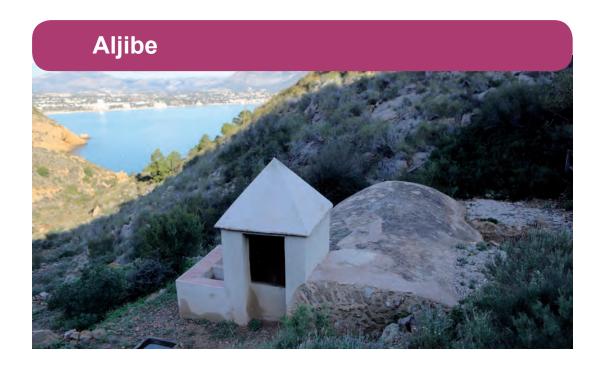
El disparo de un cañón destruyó la torre durante la guerra de Independencia que duró desde el año 1808 al 1814.

Ahora sólo queda la parte de abajo de la torre.

300 años después aprovecharon el lugar de la torre para construir el faro.



Guerra de Independencia: es una guerra que hubo en España en el siglo 19.



Hay aljibes en toda la costa mediterránea desde hace miles de años. Los aljibes son depósitos que están debajo de la tierra y sirven para recoger el agua de la lluvia.

¿Por qué construyeron aljibes?

Los aljibes eran necesarios porque existían pocos ríos y llovía poco. Como resultado había poca agua y mucha sequía.



Para conseguir que las personas y las industrias tuvieran agua construyeron:

- aljibes
- molinos
- lavaderos
- neveros
- presas

Estas construcciones las vemos en todo nuestro territorio.

En el siglo 16 construyeron el aljibe para los soldados de la torre Bombarda.
El aljibe de la Serra Gelada está al final de un barranco para recoger la máxima cantidad de agua.
Caben 58 mil litros.



Neveros: es una construcción para conservar la nieve y que no se derrita.

Patrimonio



Después las personas que vivieron en el faro usaron el aljibe para beber agua y regar un pequeño huerto.



El faro





El faro del Albir funciona desde el 30 de abril del año 1863. Está a una altura de 112 metros por encima del nivel del mar.

¿Por qué construyeron el faro del Albir?

El aumento del comercio por mar hizo necesario iluminar la costa para guiar a los barcos hasta el puerto de Altea.

Al principio la lámpara del faro funcionó con aceite de oliva. Luego utilizaron otros combustibles. En 1984 colocaron paneles de energía solar y la luz llegaba hasta 27 kilómetros de distancia.

El faro del Albir era de los más solitarios de la provincia y era muy difícil llegar hasta él.

Vivir allí era muy duro.

El camino que subía al faro tenía muchas cuestas estaba lleno de piedras y era muy estrecho.

Cuando llovía era imposible pasar por el camino.

Algunos fareros tenían una barca pequeña para ir a la costa.

En el año 1963 arreglaron el camino pero ya no vivían trabajadores en el faro.

Construyeron el faro para tener a 2 fareros y sus familias. Casi siempre trabajó 1 farero.



Paneles de energía solar: aparatos que utilizan los rayos del sol y los transforman en electricidad. Provicia: son las zonas

de una Comunidad Autónoma.

Por ejemplo la Comunidad Valenciana tiene 3 provincias: Alicante, Valencia y Castellón.

Patrimonio

El trabajo que hacía el farero era:

- Encender la luz del faro
- Mantener el edificio
- Dar informes del clima
- Llevar al día los libros de registros

Las esposas de los fareros ayudaban a hacer el trabajo pero nadie le daba importancia.

En el faro del Albir vivieron hasta el año 1960.

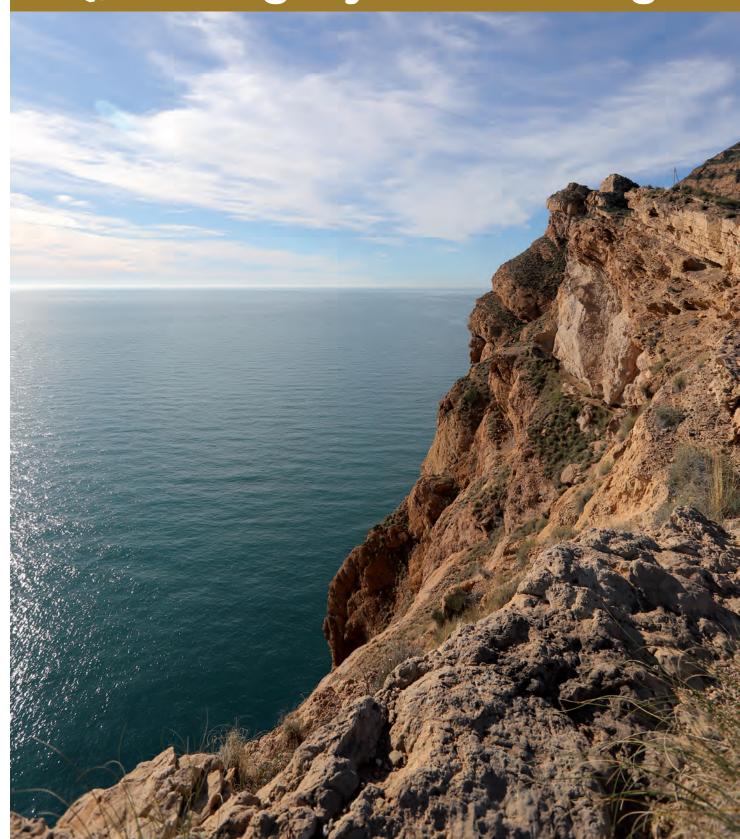
Los fareros del Albir pasaron al faro del cabo de las Huertas en Alicante.

Desde que los trabajadores abandonaron el faro el edificio se estropeó.

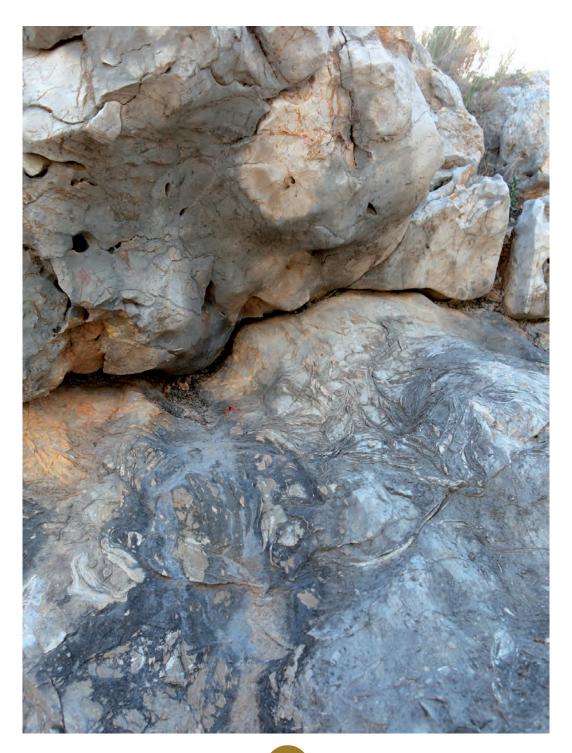
En el año 2011 el Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi arregló el faro para abrirlo al público como **Centro de Interpretación del faro del Albir**.

El Cuerpo de Torreros de faros ya no existe.

En la actualidad las personas que trabajan en los faros tienen el nombre de **técnicos de señales marítimas**.







Geología y Paleontología

En la Serra Gelada podemos ver fósiles entre las rocas y las raíces de los pinos. Los fósiles que encontramos en la Serra Gelada son del Cretácico Inferior.

El Cretácico Inferior es un período de la historia muy antiguo. El camino que sube hasta el faro del Albir tiene menos pendiente que la sierra y esto deja ver los restos antiguos del mar y compararlos con los actuales.

Durante el recorrido por el camino del faro también puedes ver la roca caliza. La roca caliza se ha formado en el fondo del mar por la combinación de varios seres vivos.



Geología: es la ciencia que estudia cómo se formó la tierra y los materiales que la componen.

Paleontología: es la ciencia que estudia las formas de vida que existieron en la tierra a través de sus fósiles.

Fósiles: restos de vidas muy antiguas que se conservan en las rocas.

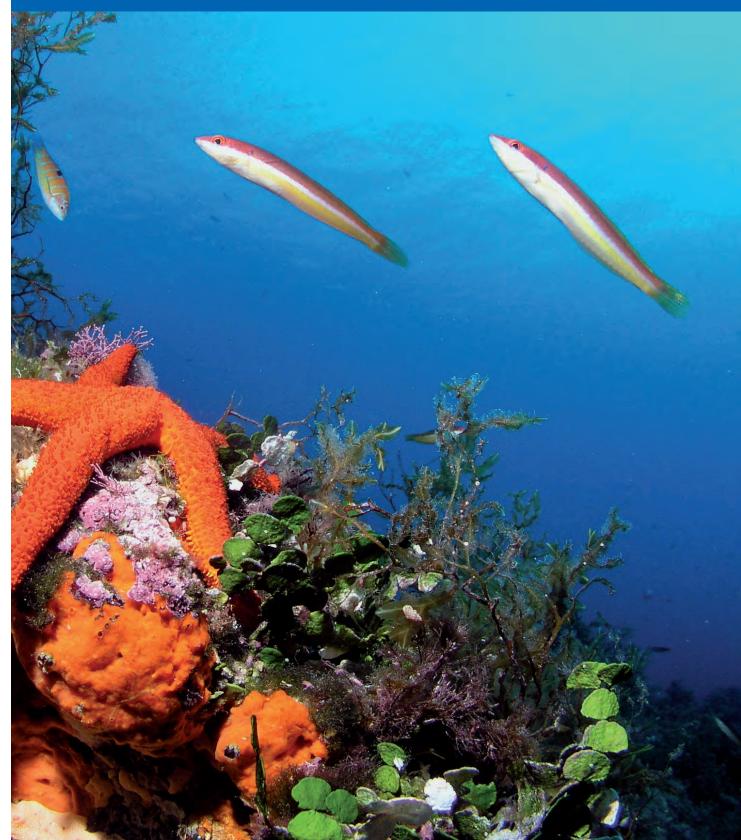


Te recomendamos que aproveches las partes más altas de la sierra para mirar el paisaje y pensar en todas las fuerzas y el tiempo que se necesitó para formar la sierra.

Dato curioso:

En la Serra Gelada encontraron un nuevo fósil que es importante para entender la forma de vida y materiales de los fondos marinos del pasado.

A Medio marino







El mar Mediterraneo ha cambiado la forma de la Serra Gelada con el paso de los años y ha creado nuevos acantilados.

Los animales y las plantas que viven en la Serra Gelada necesitan estar cerca del mar para sobrevivir.



Serra Gelada: es un parque natural que está entre los pueblos de Benidorm y de l'Alfàs del Pi. Acantilados: son montañas muy altas que están encima del mar.

¿Cómo se formó el fondo marino?

La fuerza del mar hizo que muchas rocas cayeran al fondo marino. Por eso el fondo marino de la Serra Gelada cambió y ahora hay más de 25 formas de vida distintas.

¿Qué hay en el fondo marino?

La posidonia oceánica es la planta más importante del fondo marino que hay entre la playa del Albir y el faro. La gente del Albir llama a esta planta Alguers.

La posidonia oceánica es una planta con flores que está en el fondo del mar a una profundidad entre 5 y 50 metros.

- Tiene varias partes:
 - El tallo que está dentro de la tierra
 - Las raíces y las hojas que crecen del tallo y pueden medir 1 metro



Formas de vida: significa seres vivos.

Por ejemplo: animales y plantas.

El Albir: es una parte del pueblo de l'Alfàs del Pi.

æ

Medio marino

Desde el Albir hasta el río Algar
la posidonia cubre gran parte del fondo marino
y forma grandes praderas que protegen la costa.
Las praderas de posidonia crecen en el mar
por la buena calidad del agua.
En esta planta viven muchos seres vivos
porque es un buen lugar para encontrar alimento y refugio.

En la pradera de posidonia vive la nacra. La nacra es un molusco que está en peligro de desaparecer. El gobierno español creó en el año 2018 un grupo de personas que trabajan para evitar que la nacra desaparezca.



Praderas: son terrenos grandes y planos con hierba o plantas submarinas.

Calidad del agua: el agua tiene calidad cuando está limpia y no está contaminada.

Molusco: es un animal sin vértebras y con cuerpo blando que suele ir cubierto de una concha.

Por ejemplo los mejillones.



Desde el camino del faro se ven muchos pescadores porque hay muchos tipos de peces.

Cuando cruzamos el túnel del camino del faro encontramos un cabo con el nombre de la Punta de l'Esparralló El nombre del cabo explica que este lugar es bueno para pescar el pez esparralló o raspallón.



Cabo: parte de la tierra que se introduce en el mar.

Medio marino

Más adelante está el Morro de la Llissera. En este lugar practicaban el arte de la pesca de la LLissera. La llisa o múgil es un tipo de pez.

La pesca en esta zona se ha modernizado con el paso del tiempo:

- Añaden motores a los barcos
- Utilizan el hilo de nailon para hacer las redes de pesca
- Las redes se hacen en fábricas

De todos los barcos de Altea solo 4 barcos pescan en la Serra Gelada. Son barcos de pesca artesanal porque pescan con trasmallo y pulperas. Está prohibido utilizar la pesca de arrastre cerca de esta zona para proteger la posidonia.



Nailon: es un hilo elástico y muy fuerte.

Trasmallo: forma de pesca con 3 redes:

- · 2 exteriores con mismos huecos en la red
- 1 central con huecos más pequeños

Pulperas: barcos para pescar pulpos.

Pesca de arrastre: pesca que se hace arrastrando las redes por el fondo del mar.

En Altea hay 4 puertos deportivos con muchos barcos para la pesca deportiva. La pesca deportiva tiene normas especiales:

- · Pescar sólo algunas especies
- Hay un número máximo de peces que puedes pescar
- No pueden vender lo que pescan

Hay aparatos específicos para pescar cada especie. Los aparatos más utilizados son:

- Curricán de superficie: para pescar el bonito y la llampuga
- · Potera: para pescar el calamar y la sepia

Los barcos de pesca deportiva usan el ancla pocas veces. Los barcos recreativos sí utilizan el ancla y esto es peligroso porque pueden dañar las praderas de posidonia del fondo marino del Albir.

Han puesto boyas que no dañan el mar para atar los barcos y evitar que dañen el fondo marino.



Pesca deportiva: pesca que se hace como entretenimiento o deporte.

Boyas: son objetos flotantes que encontramos en el mar y sirven para orientar a los barcos.





PARQUE NATURAL DE LA SIERRA HELADA

de l'Esparralló



