

Antonio Soler ■ D.Grafic

parc **natural**  
del **desert**  
de les **palmes**



Versión  
en Castellano



GENERALITAT  
VALENCIANA

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT  
AIGUA, URBANISME I HABITATGE



Obra Social "la Caixa"



GENERALITAT  
VALENCIANA

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT  
AIGUA, URBANISME I HABITATGE

parcs naturals  
de la comunitat  
valenciana



#### Parc Natural del Desert de les Palmes

paratge\_desert@gva.es

#### La Bartola

Ctra. Magdalena al Desert, km 8

12560 Benicàssim

Tel. 964 76 07 27

<http://parquesnaturales.gva.es>

Maqueta: Benjamín Albiach Galán  
Kun.Xusa Beltrán

Fotografia: Benjamín Albiach Galán  
Gregorio Ros

Ed. cartogràfica: Pau Pérez Puigcerver  
fuente: ICV (Instituto Cartográfico Valenciano)

Textos: Equipo de Educación Ambiental

Imprime: Centro Especial de Empleo, MADIS  
Depósito Legal:

colabora:



Obra Social "la Caixa"

La impresión de este material ha sido posible gracias al Convenio de Colaboración firmado el 21 de abril de 2006 entre la Caja de Ahorros y Pensiones de Barcelona, "la Caixa" y la Generalitat Valenciana para el Desarrollo del Plan de Gestión Integral para la Conservación de los Sistemas Naturales de la Red de Parques Naturales de la Comunitat Valenciana.

**Fecha de declaración del Paraje Natural:**

16 de octubre de 1989

**Fecha de aprobación PRUG:**

*(Plan Rector de Uso y Gestión)*

16 de mayo de 1995

El Desert de les Palmes, declarado paraje natural protegido de la Comunitat Valenciana el 16 de octubre de 1989 (DECRETO 149/1989 DOGV 1173, 31/10/1989). Enclavado en la provincia de Castellón forma parte de cinco términos municipales: **Cabanes, Benicasim, la Pobla Tornesa, Borriol y Castellón de la Plana**. La superficie protegida ocupa un total de 3200 ha y su cota máxima corresponde al pico del Bartolo (729 m), desde donde se observa, en días claros, la Reserva Natural Marina de les Illes Columbretes.

Esta sierra litoral nos ofrece gran riqueza natural, histórica y social, siendo muchos los tesoros que esconden entre sus barrancos, y que fueron determinantes a la hora de declararlo paraje natural.

El clima del parque se caracteriza por ser claramente mediterráneo, pero su cercanía al mar le dota de unas características climáticas especiales, debido a los vientos de levante que, cargados de humedad, provocan nieblas permitiendo la formación de microclimas más húmedos.

El paisaje que podemos contemplar hoy en día se encuentra en fase de recuperación tras los incendios ocurridos en los años 1985 y 1992.



B. Albiach Galán

## Historia

El nombre de desierto no tiene un origen geográfico, ya que desierto es el término con que los carmelitas descalzos designan aquellos lugares solitarios y alejados de la población, a los que se retiran para dedicarse a la contemplación y oración. Puesto que en la zona abundaban, y todavía hoy abundan, los palmitos (*Chamaerops humilis*), el parque pasó a denominarse Desert de les Palmes.

Las tierras del Desert de les Palmes han estado pobladas desde el neolítico, aunque su historia comienza realmente con la llegada de los padres carmelitas. Uno de los fundadores y personajes más emblemáticos del Desierto fue fray Bartolomé, del que cuentan que, tanto le gustaba subir al monte de San Miguel que actualmente por todos es conocido como el Bartolo.

La presencia de los carmelitas ha legado dos de las construcciones más emblemáticas del paraje: el antiguo monasterio, del que sólo quedan sus ruinas al ser destruido por unas fuertes lluvias, y el monasterio nuevo, donde residen actualmente los monjes. Otras construcciones religiosas, en este caso más humildes, que también podemos observar en el parque, son así las ermitas y los antros.

Además el espacio natural cuenta con una serie de ruinas y construcciones de notable interés como son el castillo de Miravet, castillo de Montornés y el castillo Viejo, así como la ermita de Les Santes y de la Magdalena.



Antiguo monasterio carmelitano



### **Castillo de Miravet**

Ubicado en el término municipal de Cabanes y conquistado a los árabes por el Cid en el 1091.

Se piensa que Miravet, atendiendo a su etimología, debió ser un monasterio de monjes guerreros musulmanes dedicados a la Guerra Santa. De este castillo podemos destacar su buen estado de conservación.

### **Castillo Viejo y ermita de la Magdalena**

El rey Jaume I conquistó estas tierras en el 1233 y pocos años después autorizó la concentración de los vecinos en las tierras del llano, fecha que marca el nacimiento de una nueva ciudad bautizada como

Castillo de Miravet, antiguo monasterio de monjes guerreros

Castellón de la Plana. Cada año, y desde el 1378, se conmemora el nacimiento de esta ciudad con la romería de las Cañas donde la gente se traslada desde la ciudad de la plana hasta la ermita de la Magdalena.

### **Castillo de Montornés**

Sito en el término municipal de Benicasim, constituyó uno de los más importantes feudos árabes de estas tierras. Se trata de una construcción del siglo X, habitada hasta finales del siglo XV y testigo de importantes acontecimientos como el posible encuentro entre el rey Pedro I de Aragón y el invicto caballero Rodrigo Díaz de Vivar, el Cid, alrededor del año 1094.

Desde el Castillo de Montornés veremos espectaculares vistas de la costa



B. Alblach Galán



B. Alblach Galán



B. Albiach Galán

La Ermita de Les Santes

### **Ermita de Les Santes**

El ermitorio de Les Santes está situado en el barranco de Les Santes, a unos siete kilómetros de Cabanes.

El obispo de Tortosa ordenó a los fieles de Cabanes reconstruir el antiguo ermitorio en ruinas y en el 1617 se colocó en el nuevo altar la imagen de Santa Lucía y Santa Águeda. Posteriormente el obispo Francisco Gavaldá Guasch donó la imagen de la Virgen del Rosario que fue proclamada patrona de la villa, conociéndose como Ntra. Sra del Buen Suceso.

Actualmente la ermita de Les Santes está presidida por las tres santas mencionadas.



Fuente de la Ermita de Les Santes



B. Albiach Galán



Se puede apreciar perfectamente el efecto de la falla de Montornés, y coronando la montaña se encuentra el Castillo de Montornes

## Geología

En el Desert de les Palmes, el rojo intenso del rodano (triásico), junto con el color grisáceo de la caliza (jurásico y cretácico) y el negro de las pizarras (paleozoico) confieren al parque una variedad cromática perfectamente visible. Es precisamente la presencia de pizarras y rodanos la que confiere a esta zona un estatus especial dentro de la geología valenciana, favoreciendo la existencia de comunidades vegetales singulares. Otra característica geológica del espacio es la presencia de una falla, perfectamente definida, en el entorno del castillo de Montornés.



La font del Roc es una de las muchas fuentes que podemos encontrar en el parque

## Acuíferos

El origen de estos manantiales hay que buscarlo en los diferentes tipos de suelos que forman el parque; abundancia de areniscas y suelos calizos que favorecen la absorción y canalización de las aguas creando acuíferos.

Se puede decir que el Desert es un entorno privilegiado, en el que el agua es una de sus mayores riquezas, siendo numerosas y muy apreciadas las fuentes que alberga: fuente de Les Santes, de Miravet, del Perelló, de Roc, de San José, de la Teula, de la Mola, Font Tallà, etc.





## Vegetación

La vegetación que actualmente se observa en el Parque Natural del Desert de les Palmes, es la propia de los ecosistemas litorales valencianos sobre suelo silíceos y calizos. En todo el espacio natural se refleja el resultado de los años de actividad humana que han dejado huella de antiguas transformaciones derivadas del pastoreo, la agricultura y el carboneo.

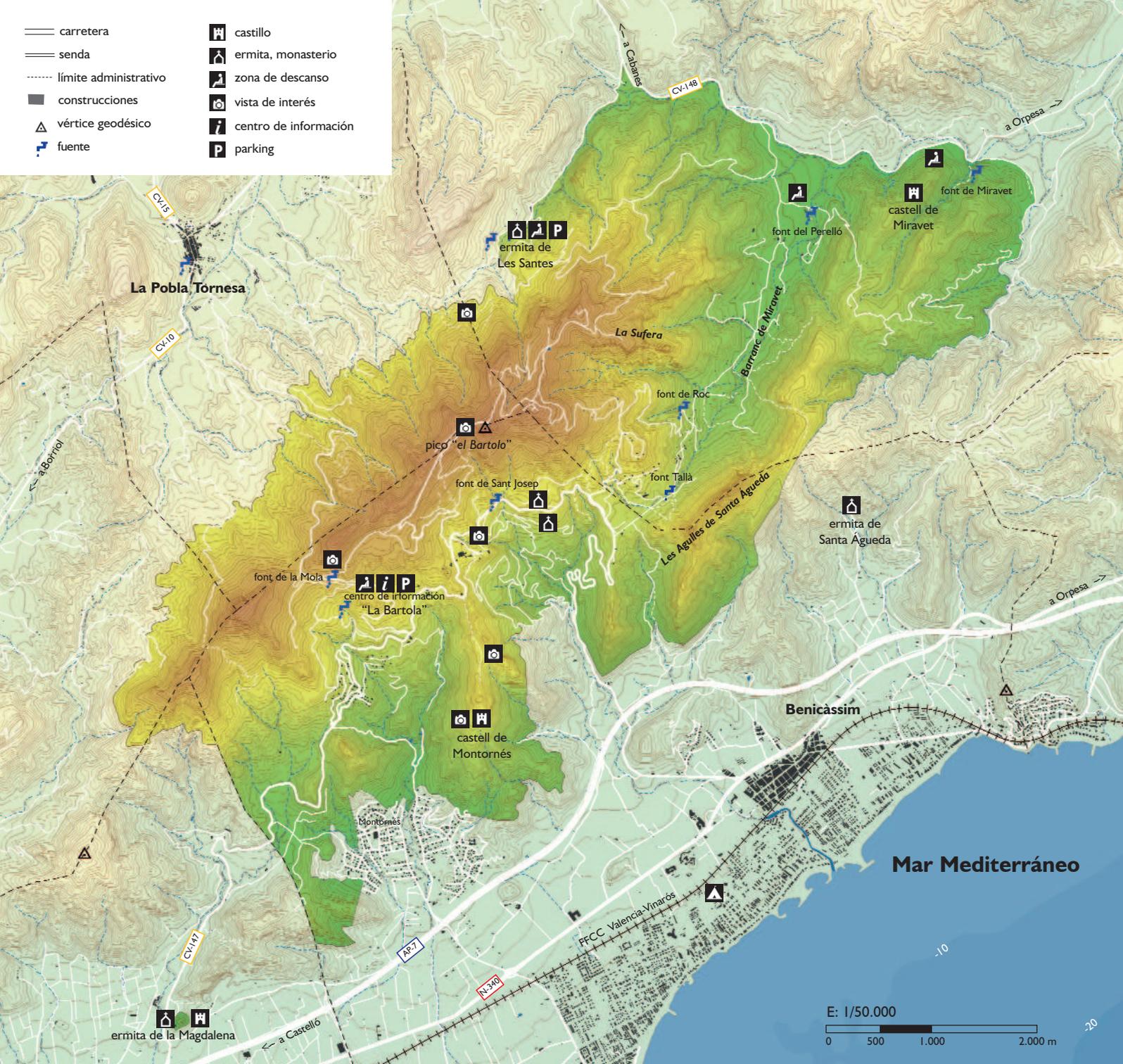
A pesar que la zona ha sufrido incendios forestales de gran intensidad, la vegetación ofrece una buena capacidad de regeneración tras el paso del fuego.

Dentro del estrato arbóreo se pueden observar como especies principales, sobre areniscas, el pino rodeno (*Pinus pinaster*) acompañado en algunos rincones umbríos por alcornoques (*Quercus suber*); mientras que en aquellas zonas donde afloran las calizas, es más frecuente encontrar pino carrasco (*Pinus halepensis*) y encinas (*Quercus ilex* sub. *rotundifolia*). En las zonas húmedas, destacan ejemplares de olmos (*Ulmus minor*) y salpicando las zonas umbrías del parque el quejigo (*Quercus faginea*). En el barranco de Les Santes se distinguen dos pies de gran porte de *Quercus cerrioides*, especie muy rara en la Comunitat Valenciana.

El estrato arbustivo, que actualmente ocupa una gran extensión en el paraje, cuenta con especies como el madroño (*Arbutus unedo*), el durillo (*Viburnum tinus*), el palmito (*Chamaerops humilis*), única palmácea autóctona de la parte continental de Europa; *Cytisus*

Palmito (*Chamaerops humilis*)

-  carretera
-  senda
-  límite administrativo
-  construcciones
-  vértice geodésico
-  fuente
-  castillo
-  ermita, monasterio
-  zona de descanso
-  vista de interés
-  centro de información
-  parking





villosus, retama de distribución reducida; rusco (*Ruscus aculeatus*) en zonas umbrías junto con diversos helechos y musgos. Todas ellas especies protegidas por la legislación valenciana.

Junto a estas especies se encuentran otras no menos importantes como el enebro (*Juniperus oxycedrus*) y el lentisco (*Pistacia lentiscus*), así como especies aromáticas: romero (*Rosmarinus officinalis*), tomillo (*Thymus vulgaris*), lavanda (*Lavandula stoechas*) y ajedrea (*Satureja montana*) y especies adaptadas al paso del fuego como la albaida (*Anthyllis cytisoides*), aliaga (*Ulex parviflorus*), coscoja (*Quercus coccifera*), brezos (*Erica multiflora* y *E. arborea*) y diversas especies de jaras (*Cistus* sp.).

Un estrato típico de la vegetación mediterránea litoral son las lianas, representadas en el Desert de les Palmes por la hiedra (*Hedera helix*), la zarzaparrilla (*Smilax aspera*), la madreselva (*Lonicera implexa*) y la rubia (*Rubia peregrina*).

Por último, y dentro del estrato herbáceo, hallamos especies fáciles de observar tales como el junquillo (*Aphyllanthes monspeliensis*), la coronilla de fraile (*Globularia alypum*) y el lastón (*Brachypodium retusum*).

Como ejemplares raros, endémicos o amenazados destacamos *Erodium aguilellae* y *Leucojum valentinum*, las cuales hacen que se constituyan las microreservas del Desert.

Es importante destacar el papel ecológico de los hongos en los ecosistemas, por ser los encargados de transformar la materia orgánica muerta en nutrientes aprovechables por las plantas, contribuyendo así al mantenimiento de los bosques. En el



Rusco (*Ruscus aculeatus*)

Parque Natural del Desert de les Palmes hay más de 300 especies de hongos, que se asocian de alguna forma con casi todas las plantas. Este hecho es un buen indicador de la alta biodiversidad del espacio. Entre las especies más comunes y fáciles de encontrar se pueden citar los niscalos (*Lactarius deliciosus*), rúsculas (*Russula* sp.), negrilla (*Tricholoma terreum*), trompeta amarilla (*Cantharellus lutescens*). Hay especies muy llamativas como son las estrellas de tierra (*Astraeus hygrometricus*, *Gastrum* sp.) o la celdilla roja (*Clathrus ruber*), así como especies raras: *Cortinarius ayanamii*; *Boletus junquilleus*; *Melanoleuca oreina*; *Mycena algeriensis*. Y por supuesto cabe mencionar alguna especie tóxica como *Omphalotus olearius*, que despide un fuerte olor a aceite.





Gregorio Ros

Petirrojo (*Erithacus rubecula*)



Gregorio Ros

Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*)

## Fauna

Es mucha y variada la fauna que encuentra refugio y alimento dentro del Parque Natural del Desert de les Palmes, aunque no siempre a la vista del visitante.

En el grupo de las aves destacamos a las escurridizas currucas (*Sylvia* sp.), al confiado petirrojo (*Erithacus rubecula*) y al colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*). Entre los pinos es fácil detectar pequeñas familias de páridos como carboneros, herrerillos (*Parus major*, *P. ater*, *P. caeruleus*) o mitos (*Aegithalos caudatus*), así como al no tan abundante piquituerto común (*Loxia curvirostra*).

Posados sobre alguna roca puede llegarse a observar al roquero solitario (*Monticola solitarius*), a la collalba gris (*Oenanthe oenanthe*) o a la tarabilla común (*Saxicola torquata*).



La primavera nos sorprende con la presencia de la golondrina común y daúrica (*Hirundo rustica* e *H. daurica*) y vencejos (*Apus apus*) siempre volando a la caza de insectos. Asimismo es fácil distinguir por sus vivos colores al abejaruco (*Merops apiaster*) formando alborotadores grupos.

El grupo de las rapaces, tanto diurnas como nocturnas, también tiene su lugar en el parque. Así por el día no es difícil ver al cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), al halcón peregrino (*Falco peregrinus*), o a alguna de las diferentes especies de águilas como la residente águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*), o la estival águila culebrera (*Circaetus gallicus*). Con la noche se puede escuchar el canto de rapaces nocturnas como el autillo (*Otus scops*), cárabo común (*Strix aluco*) y mochuelo común (*Athene noctua*) entre otros.

En cuanto a los mamíferos, el de mayor tamaño es el jabalí (*Sus scrofa*) que, libre de depredadores naturales, encuentra aquí un paraíso entre frutos y raíces. También es posible descubrir al zorro (*Vulpes vulpes*), al conejo (*Oryctolagus cuniculus*), a la liebre (*Lepus capensis*), a la gineta (*Genetta genetta*), a la ardilla roja (*Sciurus vulgaris*) y al erizo (*Erinaceus europaeus*).

En busca de insectos vuelan varias especies de murciélagos, estando la mayoría de ellos protegidos. Los más abundantes son el murciélago común (*Pipistrellus pipistrellus*) y el orejudo meridional (*Plecotus austriacus*).

Los reptiles y anfibios están representados por la rana común (*Rana perezi*), sapo partero (*Alytes obstetricans*), lagarto ocelado (*Lacerta lepida*), lagartija ibérica (*Podarcis hispanica*), culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*), de escalera (*Elaphe scalaris*) y de herradura (*Coluber hippocrepis*).

Respecto a los insectos, grupo faunístico más extenso en cuanto a número de especies e individuos, destacar a la mariposa del madroño (*Charaxes jasius*), zigena (*Zygaena rhamatus*), caballitos de diablo (*Agrion* sp.) y la abeja (*Apis mellifera*).



Ardilla roja (*Sciurus vulgaris*)



## Itinerarios

### 1 Itinerario circular del Centro de Información al Bartolo (ruta amarilla)

Duración: 2 h - Desnivel: 328 m - Distancia: 5 km  
Realizaremos la ascensión al punto más alto del parque, el Bartolo, con 729 m de altitud.

### 2 Itinerario circular del Centro de Información al Bartolo, por las crestas

Duración: 2h 30' - Desnivel: 330 m - Distancia: 5'5 km  
Es una de las rutas con más dificultad, ya que la ascensión es bastante dura, pero las vistas que te ofrece la montaña merecen la pena.

### 3 Itinerario circular por el Centro de Información, el Bartolo y Les Santes

Duración: 5 h - Desnivel: 450 m - Distancia: 13'5 km  
Recorrido circular por gran parte del parque natural, que nos permite conocer tanto el litoral como el interior del espacio protegido.

### 4 Itinerario del Centro de Información a la Poble Tornesa

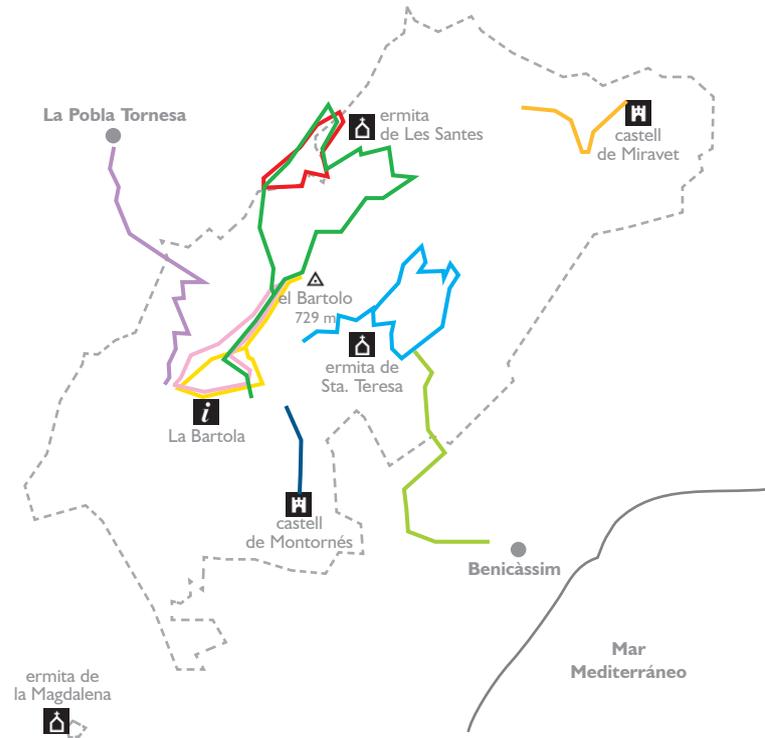
Duración: 1h 30' - Desnivel: 250 m - Distancia: 5'7 km  
Desde el centro de información, nos acercamos mediante sendas y caminos forestales al municipio de la Poble Tornesa.

### 5 Itinerario del Centro de Información al castillo de Montornés (ruta azul)

Duración: 1 h - Desnivel: 30 m - Distancia: 2 km  
Podemos disfrutar de unas ruinas árabes del siglo X, con vistas al litoral Mediterráneo.

### 6 Itinerario de la fuente del Perelló al castillo de Miravet

Duración: 1 h - Desnivel: 160 m - Distancia: 2 km  
Nos encontraremos en uno de los castillos en mejor estado de conservación de todo el parque, con unas deliciosas vistas al litoral.



### 7 Itinerario circular por las fuentes del Desert

Duración: 3 h - Desnivel: 200 m - Distancia: 7 km  
Recorrido circular que nos lleva a visitar tres de las fuentes que alberga el Desert de les Palmes.

### 8 Itinerario de Benicàssim a la Font Tallà

Duración: 2 h - Desnivel: 300 m - Distancia: 5'3 km  
Desde el municipio de Benicàssim este recorrido nos adentra a uno de los lugares más emblemáticos como es la Font Tallà.

### 9 Itinerario circular por la ermita de Les Santes

Duración: 1h 15' - Desnivel: 150 m - Distancia: 3'5 km  
Recorrido circular por uno de los barrancos más frescos de todo el espacio natural





B. Albiach Galán

Monasterio Carmelitano

## Lugares de interés

### Dentro del espacio protegido:

Centro de información la Bartola

Mas de les tortugues. Centro de recuperación de la tortuga mediterránea. Cerrado en época de hibernación

Monasterio de los Carmelitas

Castillo y ermitas del espacio natural

### En los municipios del paraje natural:

Bodegas del Carmelitano (Benicàssim)

Teatro municipal (Benicàssim)

Planetario y Centro de información de la Reserva natural de les Illes Columbretes (Grau de Castelló)

Espai d'Art Contemporani (Castelló)

Arco romano de Cabanes



Centro de Información "La Bartola", y coronando la montaña vemos la Portería Vella



B. Albiach Galán

## Cómo llegar

Al parque natural llegamos por la carretera N-340 dirección Barcelona. A la altura de Castellón, tomamos la carretera local CV-147, que une la ermita de la Magdalena con el pueblo de Benicasim.

Para acceder al Desert desde Benicasim, utilizamos la carretera local CV-147, desde el municipio.

Desde la AP-7, tomamos la salida 46 (Castellón Norte-Benicasim) y seguimos las indicaciones del Desert.

Una vía alternativa para adentrarnos en el Desert de les Palmes es la CV-10, accediendo desde ésta a la CV 148 de Cabanes-Oropesa. Desde este punto se accede al centro de información por un estrecho camino rural.

## Andar sin dejar huella



**Dejad el lugar más limpio que cuando llegasteis,** vuestra basura y a poder ser la que encontréis, depositadla en un contenedor próximo.



**Respetad el camino y atended las señales de las pistas,** no toméis atajos, haréis un importante favor al ecosistema.



**El fuego es el mayor enemigo de las montañas,** no encendáis hogueras, ni fuméis. Respirad aire puro.



**Contemplad las plantas sin destrozarlas,** no arranquéis plantas ni flores, tomad notas o fotos.



**Observad a los animales sin molestarlos,** la caza está prohibida en todo el parque natural.



**Utilizad los establecimientos hoteleros y turísticos en los municipios cercanos,** en el parque no podéis acampar.



**Cuidad las fuentes,** es el bien más preciado de nuestras montañas, no las contaminéis.



**Olvidaros de los vehículos de motor,** disfrutad del silencio, el ruido también es una forma de contaminación.



**Respetad el patrimonio historicocultural,** evitad acciones que puedan deteriorar los bancales o las construcciones.



**Los perros pueden molestar la fauna silvestre,** llévalo siempre atado.



Si haces ruido o hablas fuerte, **te perderás los sonidos del bosque.**

**En caso de emergencia podéis llamar al 112.**