



Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

Nº 04. OCTUBRE - DICIEMBRE 2018



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
del montgó



Montgó

INFO trimestral del Parque Natural del Montgó

01

EDITORIAL

02

COLABORACIÓN

El barranco de las moreras:
La metamorfosis de una
hondonada. (Antiguo
vertedero de Benimaquia)
Por Lluís Viciano i Ribes

03

**COMUNICACIÓN E
INTERPRETACIÓN**

Campañas interpretativas.
Información usuarios BTT.
Feria de ferias de Ondara.

07

**GESTIÓN PARA LA
CONSERVACIÓN**

Evolución del palmito
(*Chamaerops humilis*) mediante
eliminación de competencia
en el Cabo de San Antonio.

08

**MANTENIMIENTO Y
CONSERVACIÓN**

Trabajos de mantenimiento
y conservación .

09

NOTICIAS

Primera persona invidente en
la cima del Montgó.
Eliminación de restos de un
vehículo.
Mejoras en el Área Recreativa
de Cabo de San Antonio.



La cumbre del clima de la ONU que se celebró en París en 2016, conocida como COP21, supuso un hito en la historia de la lucha contra el cambio climático al conseguir por primera vez que los 195 países reunidos admitiesen que el problema del cambio climático **existe**, y que se reconociera que el aumento de la temperatura es **responsabilidad del hombre**.

Parece obvio para muchos que el cambio climático existe, pero para mucha gente en muchos países, es cosa difícil de entender y de creer. Desde 1988 la ONU tiene un organismo dedicado a valorar y calibrar los posibles efectos del cambio climático y sus causas (*Intergovernmental Panel on Climate Change* (IPCC)), por lo que, como se puede observar no es algo nuevo y ya viene de largo. Sin embargo, no ha sido hasta la primera década del siglo XXI cuando realmente la población ha empezado a aceptar la realidad del cambio climático, ya que sus efectos (climas extremos, efectos meteorológicos exacerbados, etc) se han hecho más presentes. Según el IPCC el aumento de las temperaturas medias producidas por el ser humano han alcanzado en 2018 entre 0,8-1°C sobre el nivel preindustrial.

Una manera de poder determinar, o no la existencia de un cambio climático en un corto espacio de tiempo, nos la puede dar el seguimiento de organismos vivos. Algunos de estos organismos se encuentran en lugares de «frontera», es decir al límite de su clima de distribución. Cualquier cambio en las condiciones climatológicas en un corto-medio plazo repercutiría sobre estos organismos, favorable o desfavorablemente.

En el caso del Montgó, nuestro parque natural se caracteriza por la excepcional variedad de flora que posee, lo que está íntimamente relacionado con los diferentes microclimas que una montaña tan elevada al lado del mar posee.

En concreto, el Montgó posee dos plantas muy susceptibles frente al calentamiento global, el *buxus sempervirens* o boj y la *saxifraga longifolia* o corona de rey.

La primera, el boj, presenta una población solitaria, muy pequeña que dista 150km de las poblaciones más cercanas ubicadas en la sierra de Cuenca. En el caso de la segunda, la corona de rey, esta planta aparece en roquedos calizos de difícil acceso del Pirineo, sierras de Beceite y sierras del norte de Alicante, también se presenta en el Atlas. En el Montgó tan sólo disponemos de una pequeñísima población y al límite de su óptimo climático.

Ambas plantas tienen querencia por zonas frías, y el hecho de que hayan podido aguantar dos poblaciones aisladas en la misma zona del Montgó indica que, el punto donde se encuentran presenta características climáticas adecuadas para ambas.

El hecho de que el clima, a nivel global cambie y que la tierra esté sufriendo un calentamiento, puede conducir a la reducción o total desaparición de las poblaciones del boj y de la corona de rey en un lugar tan específico como es el Montgó, y el estudio y seguimiento de las poblaciones de ambas plantas nos dan datos que pueden ayudarnos a entender este fenómeno.

Los Parques Naturales representan «laboratorios» donde poder realizar este tipo de investigaciones y seguimientos de manera más adecuada ya que poseen personal y se encuentran en mejor estado que otras áreas naturales que puedan estar más alteradas.

El barranco de las moreras: La metamorfosis de una hondonada.

Las ruidosas gaviotas sobrevolaban por última vez un territorio el cual, tan solo hacía unos meses, había sido su paraíso particular, las siluetas se cernían contrariadas por tener que abandonarlo y no regresar jamás. El humo de la materia en combustión, ya no treparía por las vertientes del barranco en un embrionario intento de convertirse en el elemento forjador que en otro tiempo iluminaba las oscuras y bochornosas noches veraniegas de la Marina Alta.

El llamado vertedero de Benimaquía después de muchos años de actividad, empezó por los años 70 y alargóse hasta los 90, se abandonaba por fin y se clausuraba. A continuación, las excavadoras repartieron las basuras que quedaban y vertieron encima una sutil capa de suelo que separaba la decencia de un infierno de vidrios, baterías de coche, prendas de vestir, plásticos y un montón de objetos de todo tipo, que pertenecieron en algún momento de sus vidas a los habitantes de Dénia. Y fue entonces para evitar, por si acaso, que alguna lluvia ocasional expusiera toda la vergüenza, que llevaron a cabo una hidrosiembra para afianzar aquella fina capa de suelo y que, pasados algunos meses, la aparición de unas vigorosas plantitas aseguraba.

Eso fue todo; un desparrame de desperdicios, un poco del suelo encima y unas semillas.

Pero pasado el tiempo, con la intención de restaurar el sitio, se inició una estrecha colaboración entre el ayuntamiento de Dénia y el Centro de Interpretación, y organizaron durante algunos años el día del árbol, actividad muy provechosa, con la que niños de todos los colegios pasaban un buena mañana de esparcimiento y concienciación a la vez que restauraban el malogrado territorio.

Posteriormente, en la primavera del 2008, el ayuntamiento de Dénia llevó a cabo un proyecto de retirada de los desperdicios que permanecían aún bajo la fina capa del suelo. Sacaron toda la suciedad que pudieron y volvieron a cubrir de nuevo, esta vez sí, con una buena capa de suelo abonado con compost y una posterior reforestación con diferentes especies de árboles y arbustos autóctonos, con óptimos resultados.

Durante todo ese período – que se inició en el mismo momento de la clausura del vertedero - la brigada de mantenimiento del parque emprendió trabajos de restauración, trabajos lentos pero constantes, a muy largo plazo, que permitían ver el proceso y por tanto actuar en aquellos lugares donde se creía que era necesario. Toda esta tarea se hizo con una variada cantidad de especies, no tan sólo de árboles y arbustos como carrascas, quejigos, olmos, fresnos, madroños, almeces y un largo etc., sino también con una exquisita elección de plantas de distintas categorías; endémicas, raras, vulnerables, como eran *Carduncellus dianius*, *Silene hifacensis*, *Ferula communis*, *Teucrium flavum* y alguna más o el *Ruscus hypophyllum* planta catalogada como rara con la que se ha obtenido un extraordinario resultado.

Transcurridos los años, cuando observas tranquilamente algún pequeño retal de bosque en este lugar, más parece que ha sido la naturaleza la que lo ha moldeado que no la mano del hombre. Esta y ninguna otra debería haber estado siempre la única intención.

Recuperación, reforestación, restauración, conceptos que deberían armonizarse íntimamente en su totalidad, creándose una cálida y justa simbiosis que se convierta en el auténtico fundamento del bosque del futuro.

Lluís Viciano . Brigada P.N Montgó.

ACTIVIDADES Y CAMPAÑAS DE OTOÑO

Este otoño compartimos con la red de espacios naturales una serie de campañas muy interesantes.

En octubre celebramos el día mundial de las Aves con una limpieza y revisión de cajas nido en la que pudieron participar personas de todas las edades. En función de la forma del nido y , en algunos casos, los huevos que hubieran, se podía determinar la especie ocupante.

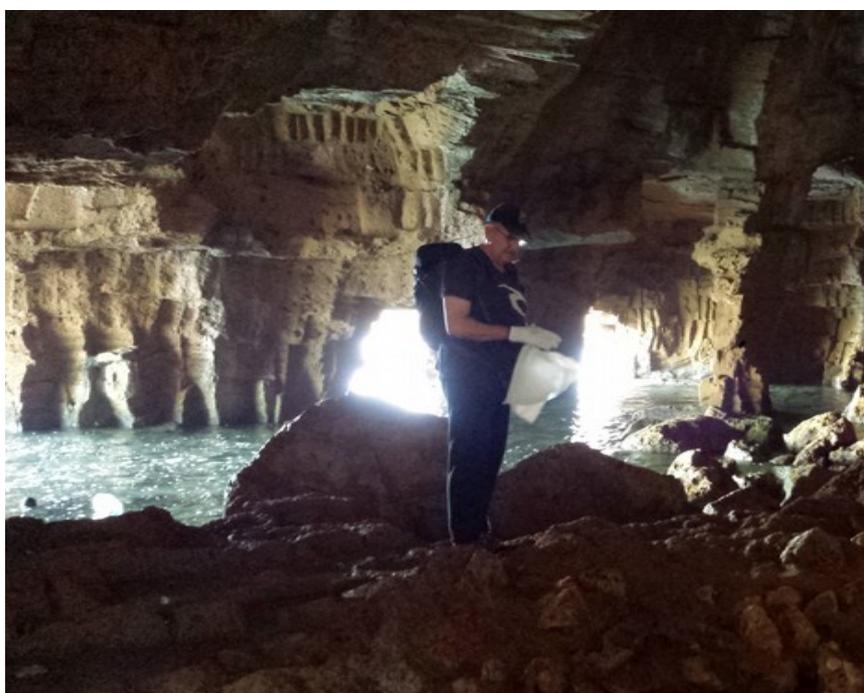
En Noviembre intentamos concienciar a la gente de la necesidad de realizar un consumo «responsable» y evitar generar tantos residuos, realizando un taller de comederos de aves con treta bricks en la Feria de Ondara del 10 y 11 de noviembre, y acercándonos el siguiente fin de semana con voluntarios a limpiar de residuos uno de los más bellos parajes del Montgó, la «Cova Tallada».

Como colofón y cierre del año disfrutamos con la celebración del Día Internacional de las Montañas con la tradicional subida a la cima de la Montaña más alta más cercana al mar, véase el Montgó.

Además de estas Campañas, también hemos intentado alcanzar a la población local a través de visitas y actividades guiadas de interpretación para dar a conocer todo el trabajo que se realiza en el Parque.

En total nos han acompañado 54 amigos este trimestre.

Esperamos poder seguir mejorando y dando a conocer la riqueza de nuestro Parque Natural



PARTICIPACIÓN EN LA «FERIA DE FERIAS» DE ONDARA

Desde hace unos años, en la población de Ondara se celebra este evento que pretende instaurarse como feria Comarcal, intentando centrar la temática cada año en algún aspecto central de la Marina Alta.

Este año invitaron a participar a los 4 Parques Naturales de la Comarca ya que la temática era sobre el Paisaje y estos 4 Parques son representativos de la riqueza que entraña esta pequeña área geográfica.

Durante todo el fin de semana del 10 y 11 de noviembre pudimos informar y atender a multitud de personas que se interesaron por nuestras rutas y valores naturales. Una experiencia importante y muy interesante.



Atención a grupos escolares y visitas

Durante este trimestre 251 personas se han acercado al Centro de Interpretación del Bosc de Diana para solicitar información y visitar las instalaciones.

En cuanto a grupos escolares atendidos en nuestros programas de educación e interpretación ambiental, tanto visitando el centro como a través de rutas guiadas o charlas y talleres hacen un total de 746 estudiantes de diferentes niveles.



COMUNICACIÓN E INTERPRETACIÓN

INFORMACIÓN A USUARIOS DE BICICLETAS EN EL PARQUE NATURAL

El equipo de educación Ambiental ha preparado una circular informativa destinada a usuarios de bicicleta para mejorar la convivencia y tratar de disminuir la afección al medio que provocan estos vehículos cuando se utilizan de manera inadecuada.



L'ús de BICICLETES en el Parc Natural del Montgó:

(Decret 229/2007 Art 45-4)

- Pots anar en bici per pistes carrers i carreteres de tot el Parc.
- NO està permès el trànsit de bicicletes per sendes o camp a través dins del Parc Natural.
- Recorda que la conservació de espècies de flora i fauna en perill, el patrimoni etnològic i el respecte a altres usuaris és responsabilitat de tots.
- L'increment de l'erosió i l'obertura de noves sendes afecta de manera molt negativa al medi ambient.

El uso de BICICLETAS en el Parque Natural del Montgó:

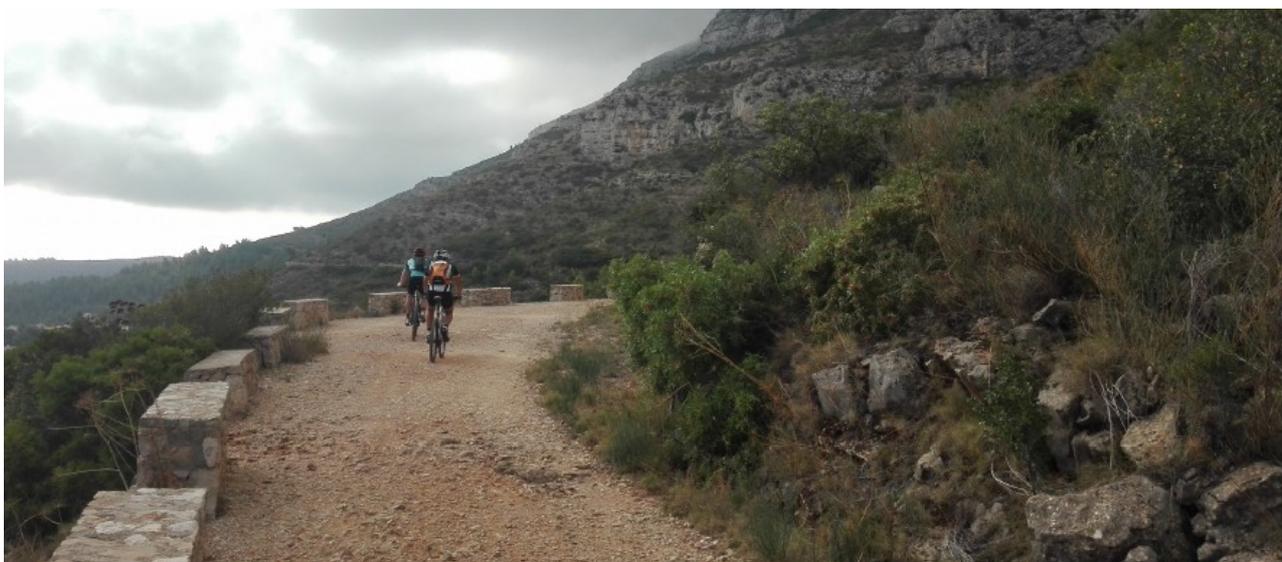
(Decreto 229/2007 Art 45-4)

- Puedes ir en bici por pistas, calles y carreteras de todo el Parque.
- NO está permitido el tránsito de bicicletas por sendas o campo a través dentro del Parque Natural.
- Recuerda que la conservación de especies de flora y fauna en peligro, el patrimonio etnológico y el respeto a otros usuarios es responsabilidad de todos.
- El incremento de la erosión y la apertura de nuevas sendas afecta de manera muy negativa al medio ambiente.

COMUNICACIÓN E INTERPRETACIÓN

Para conseguir esto se ha publicado un folleto informativo, que aquí reproducimos, donde se explica la normativa, las zonas adecuadas para circular en bici en el Montgó, así como una serie de consejos para minimizar el impacto del ciclismo en la montaña.

La circular será difundida por redes sociales, y se repartirá por las tiendas y clubes ciclistas de la zona.



QUAN VAGES EN BICICLETA RECORDA:

- ✓ Utilitza pistes, carrers i carreteres autoritzades, sense circular per sendes, camp a través, ni obrint-ne de nous.
- ✓ Evita derrapades i arrastrar la roda perquè deterioraras irreversiblement el sòl. No entres fort en corbes sense visibilitat.
- ✓ Respecta els cartells de prohibit el pas i respecta les propietats privades.
- ✓ Cedeix el pas a altres usuaris de la via, especialment vianants. Avança sempre per l'esquerra reduint la velocitat i guardant com a mínim un metre de distància.
- ✓ Triar si és possible els camins menys utilitzats per vianants.
- ✓ Respecta els animals i plantes, la naturalesa és sa casa.
- ✓ No deixes cap resta de menjar, ni deixalles, Recull si és possible algun residu que trobes.
- ✓ Oblida les presses, recorda sempre que eixim a gaudir del medi no a competir.

CUANDO VAYAS EN BICICLETA RECUERDA:

- ✓ Usar pistas, calles y carreteras autorizadas, sin circular por sendas, campo a través, ni abriendo otros nuevos.
- ✓ Evita derrapes y arrastrar la rueda porque deteriorarás irreversiblemente el suelo. No entres rápido en curvas sin visibilidad.
- ✓ Respeta los carteles de prohibido el paso y respeta las propiedades privadas.
- ✓ Cede el paso a otros usuarios de la vía, especialmente peatones. Adelanta siempre por la izquierda reduciendo la velocidad y guardando por lo menos un metro de distancia.
- ✓ Elige, a ser posible, los caminos menos utilizados por peatones.
- ✓ Respeta a animales y plantas, la naturaleza es su casa.
- ✓ No dejes ningún resto de comida, ni desechos, Recoge si es posible algún residuo que encuentres.
- ✓ Olvida las prisas, recuerda siempre que salimos a disfrutar del medio, no a competir.



Camí de Sant Joan nº1. Finca del Bosc de Diana. C.P.:03700. Dénia. Alacant.

Tel: 966467155 / 679196461

Correu electrònic: parque_montgo@gva.es

web: <http://parquesnaturales.gva.es>

Evolución del palmito (*Chamaerops humilis*) mediante eliminación de competencia en el Cabo de San Antonio

El Cambio Climático producido por las personas, se ha convertido en un hecho durante el siglo XXI. La discusión hoy en día no es tanto su existencia o no, si no el grado de los efectos que se generarán a largo plazo. En un entorno cambiante, la capacidad de adaptación de los ecosistemas y el grado de flexibilidad de las especies que viven en ellos será el factor decisivo para su supervivencia.

Las previsiones más halagüeñas suponen una subida de la temperatura media en los próximos 50 años de casi 1°C, con episodios de temperaturas cálidas extremas en el arco mediterráneo.

Esto supone un reto en la Gestión del Medio Natural y debemos encontrar estrategias que nos permitan «ayudar» a los ecosistemas a resistir estos cambios

En el Parque Natural del Montgó se ha iniciado un trabajo encaminado a valorar la adaptabilidad del matorral mediterráneo costero frente a sequías recurrentes e incendios. En concreto el trabajo se ha centrado en los palmitares ubicados en la zona del Cabo de San Antonio.

Los objetivos inmediatos del estudio son, estudiar cuales son las mejores condiciones para que se extienda la población de palmitos y conocer qué actuaciones silvícolas favorecen la evolución de las poblaciones de palmito. Estas formaciones presentan unas características muy adaptativas importantes frente a incendios y sequías

El trabajo se dedica a tres parcelas contiguas (A, B y C) de 10 por 10 metros cada una situadas en la zona de Les Planes (Montgó) y que cuentan con diferentes características físicas y ecológicas (número de especies, afloramientos rocosos...) en las que se realizará un seguimiento de la evolución de *Chamaerops humilis* en cuanto a número total de ejemplares y tamaño.

En dos de estas parcelas (A y B) se ha desbrozado ligeramente la vegetación y se han cortado algunos pinos, quedando la tercera (C) sin tocar para ejercer de parcela control.

En la parcela A el afloramiento de rocas es elevado y se observan un número mucho menor de ejemplares de palmito que en la otra parcela también desbrozada (B) y sin embargo, en esta parcela (A), el número de pinos es más elevado que en la parcela (B).

Así pues, lo que se pretende estudiar es la evolución en el tiempo de la población de palmitos y la vegetación asociada en estas tres parcelas respecto a las características citadas, observar si aparecen nuevos ejemplares y el tamaño que pueden llegar a alcanzar.

Los trabajos han sido coordinados por el Técnico del Gestión del Parque, el seguimiento por el Técnico-Educador y los mismos han sido realizados por la Brigada de Mantenimiento.

Ejemplo de tratamiento forestal en parcela B. Estado previo y posterior al tratamiento



MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

Entre las tareas más destacadas de la Brigada de mantenimiento en este trimestre están las siguientes:

-En el camino de las Colonias y en Benimaquia trabajos silvícolas de aclareo de pinos y de tratamiento de la vegetación de los márgenes del camino, para la mejora de la masa forestal. También se ha realizado la poda selectiva y mantenimiento de las senda del Racó del Bou y de la cima por Xàbia, para que los usuarios puedan utilizarla con normalidad.

-Continúan la tarea de eliminación de flora alóctona en diferentes puntos del Parque.

-Una de las tareas diarias es el mantenimiento de los viveros del parque donde se reproducen especies de flora endémica y amenazada del Montgó para restaurar y reforzar las poblaciones en la montaña.

-Trabajos de adecuación de la senda de la Cova Tallada para garantizar la seguridad de los tramos más complicados, También se han disimulado buena parte de los grafitis que han aparecido en la cueva en los últimos años.

-Adecuación de los carteles y mantenimiento del Área Recreativa..

-Instalación de una nueva señal panorámica en el mirador del Cabo de San Antonio.

-Colaboración con el Parque Natural de la Marjal de Pegó-Oliva en la instalación de un nido artificial para atraer a las águilas pescadoras.

-Se han instalado carteles de recordando a usuarios de bicicletas que no está permitido utilizar los senderos para transitar en bicicleta dentro del Parque.

-Trabajos de mantenimiento en el centro de interpretación del Bosque de Diana. Hay que destacar la reparación de la tejado que tenía goteras.

-Mantenimiento de las señales del parque.



Primera persona invidente que corona el Montgó

El pasado 3 de noviembre, tuvimos la suerte de ser invitados por el Ayuntamiento de Xàbia a colaborar junto con el Centro Excursionista de Xàbia y el tenista David Ferrer, en la subida al Montgó por parte de la montañera de la ONCE Mayte Minaya, una ingeniera de montes aficionada a la montaña que quedó ciega a los 34 años.

Se trata de la primera invidente total que ha logrado subir a la cima del Montgó. Mayte, caminó agarrada a una barra de unos tres metros. Delante iba el guía y detrás otro compañero que hacía de timón. Ambos le indicaban si había piedras o acusados desniveles. David Ferrer se involucró como el que más y guió durante un buen trecho a la montañera.



Eliminación de antiguos restos de un vehículo

El Montgó se ha deshecho de un residuo que llevaba años oxidándose en pleno parque natural. Se trata de un viejo coche abandonado de la época en la que el Camino de la Colonia estaba abierto al tráfico.

Los bomberos del parque comarcal de Dénia y la brigada del Parque han procedido al desguace y retirada del vehículo.

Esta actuación se inició a instancia del Jefe de Comarca de los Agentes Medioambientales y la Dirección del Centro consideró oportuno solicitar la colaboración de los bomberos.

Están previstas otras posibles actuaciones similares en el futuro, para eliminar otros vehículos accidentados y olvidados desde hace décadas en algún otro punto del Parque.



Mejoras en el Área Recreativa del Cabo de San Antonio

Este trimestre la Brigada de Senda Verde de la Consellería de Medio Ambiente ha realizado una serie de mejoras y adecuaciones del Área Recreativa.

Se han restaurado pasarelas y mesas en mal estado, se han mejorado los separadores de la zona del Parking, y se ha desplazado una barrera para evitar (Como venía sucediendo últimamente) que algunos vehículos aparcaran en lugares no designados para ello, en ocasiones entorpeciendo el paso de posibles vehículos de emergencia.



...y mucho más:

Continuamos abriendo estas páginas a cualquiera que quiera aportar su “piedra” y entre todos hacer “margen”, de manera que puedan hacernos llegar fotos, artículos, colaboraciones... en definitiva, que este boletín sea un lugar de encuentro entre el personal que trabaja en el Parque y los visitantes, propietarios, vecinos...etc.

Para hacernos llegar lo que queraís que publiquemos en estas páginas trimestrales, lo podéis enviar por correo electrónico a la dirección electrónica de: parque_montgo@gva.es.

Y si queréis participar de nuestras actividades organizadas, y conocer un poco más el “viejo Montgó”, visitad nuestra página web:

<http://www.parquesnaturales.gva.es/ca/web/pn-el-montgo>

Redacción: **Equipo Tècnico del Parque Natural del Montgó**

Generalitat Valenciana

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural

Camí de Sant Joan nº1. Finca del Bosc de Diana.

C.P.:03700. Dénia. Alicante.

Telf.: 966 467 155 / 679 196 461 / 679 195 227

e-mail: parque_montgo@gva.es / parque_pegooliva@gva.es

web: <http://parquesnaturales.gva.es>



**GENERALITAT
VALENCIANA**

parc natural
del montgó

