



# Parques Naturales de la Comunidad Valenciana

## Nº 15

# El flamenco

Nº 15 enero-abril 2022

Boletín cuatrimestral del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola

## 01

### EDITORIAL

## 02

### CONSERVACIÓN

1. Programa de conservación del Chorlitejo patinegro.
2. Plantación de esquejes de taray.
3. Programa de conservación de la Gaviota picofina.
4. Plantación de *Limonium bellidifolium*.
5. Colaboración con el CIDE en la Red de Seguimiento de la Biodiversidad.

## 07

### USO PÚBLICO

6. Finalización de la pasarela de accesibilidad en la ruta del Tamarit.

## 08

### COMUNICACIÓN, DIVULGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

7. Campañas de la red de Parques Naturales y actividades programadas.
8. Educación Ambiental.

## 10

### CONOCE TU PARQUE NATURAL

9. *Argiope trifasciata*.

## 11

### NOTICIAS

10. Celebración del Día de los humedales: Visita del Director general de Medio Natural y de Evaluación Ambiental.
11. Movilidad sostenible en el Parque Natural.
12. Colaboración con el proyecto "Búsqueda de nuevas enzimas con aplicaciones biotecnológicas en ambientes extremos" autorizado por el Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico.
13. Colaboración con el CIMAR en el curso "Vertebrados marinos objeto de protección: Comunidad Valenciana".
14. Presentación de la Unidad Técnica de Análisis y Prevención de incendios forestales.
15. Época de nidificación de aves.



GENERALITAT  
VALENCIANA

parc natural  
de les salines  
de santa pola



# EDITORIAL

## EL AGUA Y LA SAL // EL YING Y EL YANG

En este lugar el agua de lluvia siempre es bienvenida. Este primer cuatrimestre del año nos ha regalado una cantidad importante, algo que se ha dejado notar de inmediato en el aumento de los niveles de las charcas y, tras unas semanas, en el rápido rebrote de las plantas.

El agua de la lluvia también recarga los acuíferos, que aumentan su nivel freático y se generan algunas zonas inundadas someras que ayudan a los animales a refrescarse e incluso a criar.

Pero en las Salinas de Santa Pola, ¿cómo afecta la lluvia al proceso de producción de la sal?

A pesar de ser considerada ésta como una actividad minera, el proceso de producción de sal se asemeja mucho a la actividad agrícola, donde la climatología, entre otros factores, es clave para obtener una buena cosecha.

Si nos paramos a pensar por un momento podemos ver la similitud con la agricultura; comenzado por el área dedicada a la producción de sal, pasando por los aperos y maquinaria utilizados en la recogida y lo más importante, el sol y el viento necesarios para que el proceso natural de concentración y cristalización de la sal sea eficiente.

Entonces, el agua dulce proveniente de la lluvia, en el caso de las salinas, es un factor que no beneficia en ciertas épocas en las que el sol y el viento están evaporando el agua para concentrar la sal.

Todo tiene su lado positivo y su lado negativo, aunque no lo veamos.

# CONSERVACIÓN

## 1. Programa de conservación del Chorlitejo patinegro.

Os venimos contando, desde hace algunos años, que el Chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*) es un ave limícola de pequeño tamaño que en los últimos años ha venido sufriendo un declive en su población reproductora en la Comunidad Valenciana (especie Vulnerable en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas).

Para ayudar a su recuperación, desde el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola continuamos con nuestro programa de conservación de esta especie.

Fuimos pioneros, en el año 2019, en la provincia de Alicante, en la puesta en práctica de diversas medidas bajo la supervisión del Servicio de Vida Silvestre y la colaboración de las concejalías de Medio Ambiente, Turismo y Playas del Ayuntamiento de Santa Pola.

Y en este 2022 de nuevo procedemos a la realización de diversas actuaciones como la colocación de diversos **vallados protectores** en la zona litoral del Parque Natural, donde esta especie nidifica, con el fin de delimitar zonas protegidas del tránsito humano y de mascotas, donde estas aves puedan criar. En este caso nos ayudaron un grupo de **voluntarios** de la Fundación Limne.

Asimismo se han **señalizado** estas zonas con el fin de concienciar a la población sobre la problemática de esta especie. Por último en nuestro programa de Educación Ambiental incluimos la problemática de esta especie porque todos podemos ayudar a protegerla.



VOLUNTARIADO  
AMBIENTAL



# CONSERVACIÓN

## 2. Plantación de esquejes de *Taray*.

En el mes de febrero la Brigada de mantenimiento del Parque Natural, en colaboración con la brigada del Hondo y con el vivero forestal de Guardamar del Segura recogió y plantó 2400 esquejes de las especies *Tamarix boveana* y *Tamarix canariensis*.

La recolección del material vegetal se hizo de los ejemplares existentes en sendos parques naturales y la plantación se realizó en las instalaciones del vivero forestal de Guardamar del Segura, cuyo personal se encargará de sus cuidados posteriores hasta que estén listos para su trasplante.

Con esta plantación se pretende poder tener un stock de plantas tanto para abastecer a los parques naturales de las Salinas de Santa Pola y del Hondo como para el resto de solicitantes, de cara a próximas campañas del día del árbol.



***Unos ponen la faena de volumen,  
otros ponen la de mantenimiento;  
otros y unos, y entre todos...  
Trabajo bien hecho.***



# CONSERVACIÓN

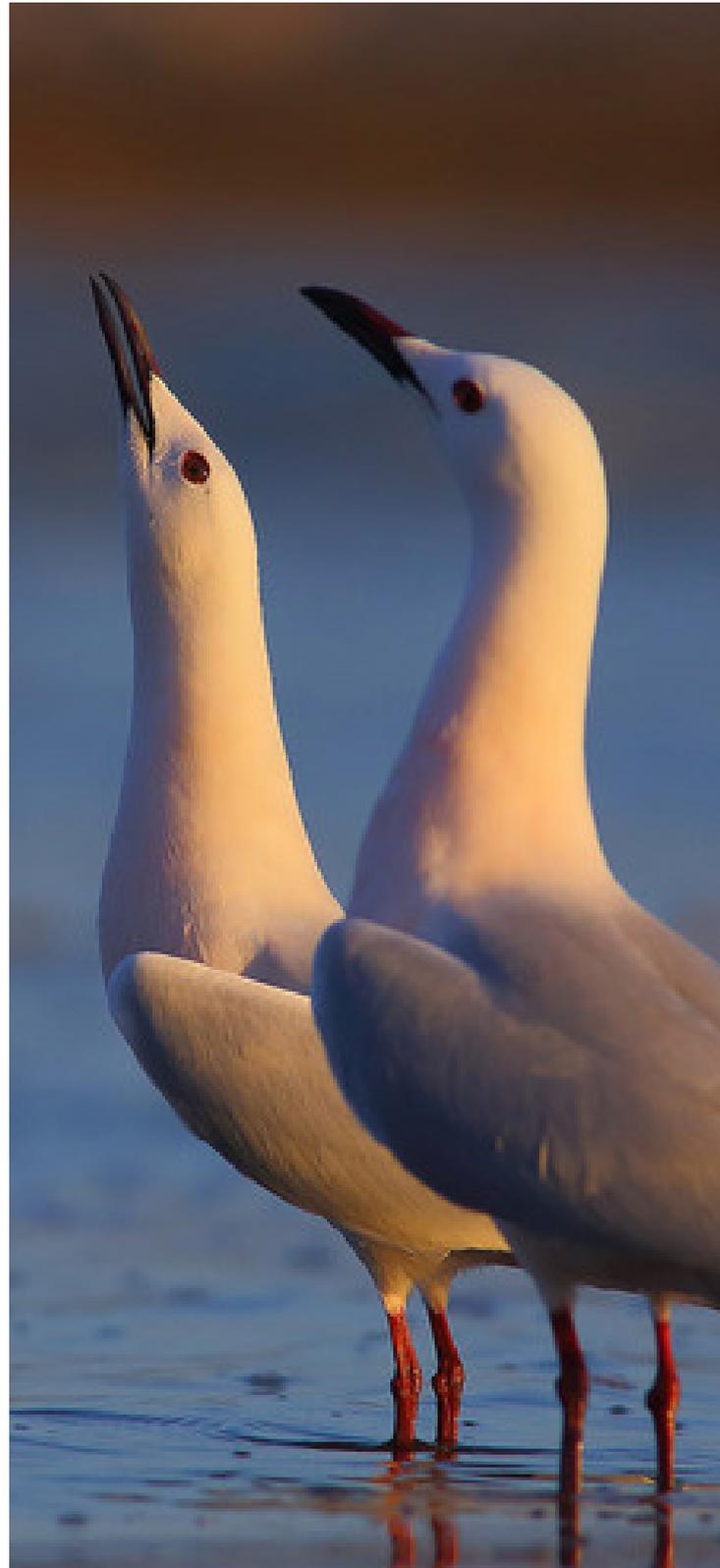
## 3. Programa de conservación de la Gaviota picofina.

Como venimos haciendo desde hace años, continuamos con los trabajos cuyo objetivo es mejorar el hábitat de la Gaviota picofina (*Chroicocephalus genei*, especie vulnerable en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazada) ayudando a mantener y potenciar su éxito reproductivo.

En otros boletines hemos hablado de como desde el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola y el Servicio de Vida Silvestre se vienen realizando desde hace tiempo, diversas actuaciones enfocadas al estudio y conservación de esta colonia localizada en el Parque Natural.

La medida más importante es el **cierre al uso público de la zona denominada "El Altillo"** (ampliación dentro de la ruta de El Pinet), durante los meses de Marzo a Septiembre (época de nidificación y cría) con el objetivo de preservar la colonia.

Anteriormente se revisó el estado de las islas de nidificación de esta especie y de toda la zona en general para mejorar su estado lo que ayuda al asentamiento en la zona de esta especie.



part natural  de les salines de santa pola  GENERALITAT VALENCIANA

ZONA DE USO RESTRINGIDO  
ÉPOCA DE NIDIFICACIÓN DE AVES  
CERRADO DEL 31 DE MARZO AL 30 DE SEPTIEMBRE

ZONA D'ÚS RESTRINGIT  
ÈPOCA DE NIDIFICACIÓ D'OCELLS  
TANCAT DEL 31 DE MARÇ AL 30 DE SETEMBRE

ZONE OF RESTRICTED USE  
BIRDS NESTING TIME  
CLOSED FROM 31 ST OF MARCH TO 30th OF SEPTEMBER

# CONSERVACIÓN

## 4. Plantación de *Limonium bellidifolium*.

Estamos viendo en este Boletín que la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica trabaja activamente por la conservación de especies de fauna y flora que se encuentran en peligro.

En este caso hablaremos de *Limonium bellidifolium*, especie que según el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas, se encuentra en Peligro de Extinción.

Actualmente, **sólo está confirmada su presencia, en la Comunidad Valenciana**, en 2 poblaciones localizadas **en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola**.

Dentro de las acciones de conservación de esta especie, se realiza un **seguimiento periódico de sus poblaciones**. Además, las poblaciones disfrutan de la protección territorial que les confiere el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola. Por otro lado, también **se conservan semillas** en los Bancos de germoplasma de flora silvestre valenciana del Jardí Botànic de la Universitat de València y del Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF) y se han establecido los protocolos de germinación y producción de planta. De hecho, el pasado mes de marzo se realizó una **plantación de unos 450 ejemplares** de esta especie en la **Microreserva Dunes del Pinet**, dentro del Parque Natural, por las Brigadas RN2000 de nuestra Conselleria.



Foto: Conselleria de Territori i Habitatge

# CONSERVACIÓN

## 5. Colaboración con el CIDE en la Red de Seguimiento de la Biodiversidad.

La Red de Seguimiento de la Biodiversidad, **Red Bioclima**, es una iniciativa pública cofinanciada por la Fundación Biodiversidad y el CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación), a través del CIDE (Centro de Investigaciones sobre Desertificación) que es un centro mixto de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universitat de València y Generalitat Valenciana.

Se pretende estudiar la **respuesta de la biodiversidad frente al cambio climático**, en diversos ecosistemas terrestres típicos del territorio valenciano. Para ello, se establece una **red de parcelas** que son seguidas periódicamente en el tiempo, para **estudiar los cambios de composición y fenología** (ciclos biológicos) de las diferentes especies que coexisten en un sitio determinado.

El equipo del proyecto Red Bioclima se desplazó en el mes de abril al Parque Natural para seleccionar sus parcelas de estudio en este espacio protegido. Como en otros parques naturales, la ubicación se ha escogido en colaboración con los técnicos del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola.

Una vez seleccionado el emplazamiento de la parcela de estudio, se identificaron las especies presentes que serán sobre las que se realice el seguimiento periódico que comentábamos antes. Conforme se vaya teniendo resultados os iremos informando. Seguid atentos a nuestros próximos boletines.



# USO PÚBLICO

## 6. Finalización de la pasarela de accesibilidad en la ruta del Tamarit.

Continuando con la colaboración entre el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola y la Concejalía de Playas del Ayuntamiento de Santa Pola, hemos finalizado la pasarela accesible, que **une el inicio de la ruta roja del Tamarit con el muelle salinero de la Gola** (punto de interés de dicha ruta y emblemático del municipio de Santa Pola).

Son unos 200 metros pasarela accesible, con la pretendemos mejorar la accesibilidad a usuarios con diversidad funcional a esta ruta del Parque Natural que discurre por zona de playa.

Ya os contamos en su momento que el material utilizado para la construcción de esta pasarela son los restos de las pasarelas de madera retiradas de diversas playas de Santa Pola que el Ayuntamiento nos ha cedido, dándoles de este modo una nueva funcionalidad a las mismas.

Esta pasarelas, después de proceder a su extracción, corte y lijado, se han ido colocando siguiendo la normativa vigente en estos casos (pendiente de la rampa, zonas de descanso, bordillos de seguridad...) mejorando de este modo la accesibilidad de este Itinerario del Parque Natural que es uno de nuestros objetivos prioritarios.

Señalar que en este último cuatrimestre, también se procedió a colocación de un banco para mejorar el descanso de nuestros usuarios, en la pérgola de sombraje ubicada en la pasarela accesible de la que estamos hablando.

¡Esperamos que estas dos actuaciones os gusten y podáis disfrutar de ellas en vuestra próxima visita al Parque Natural!





# COMUNICACIÓN, DIVULGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

La información y la comunicación son herramientas que nos permiten sensibilizar y capacitar a la población para actuar y proteger los espacios naturales.

En el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola trabajamos para ofrecer esta sensibilización desde diferentes puntos:

## 7. Campañas de la red de Parques Naturales y Actividades programadas.

En este primer cuatrimestre de 2022 se han realizado actividades dentro de Campañas de Comunicación y Divulgación de toda la red de Parques Naturales de la Comunidad Valenciana y actividades propias de nuestro Parque Natural, que se citan a continuación:

- Día del árbol: Taller de estaquillas.
- Mejora del hábitat de especies protegidas.
- Bienvenida primavera.
- Descubre nuestra salina tradicional.
- Conoce el Museo de la Sal.



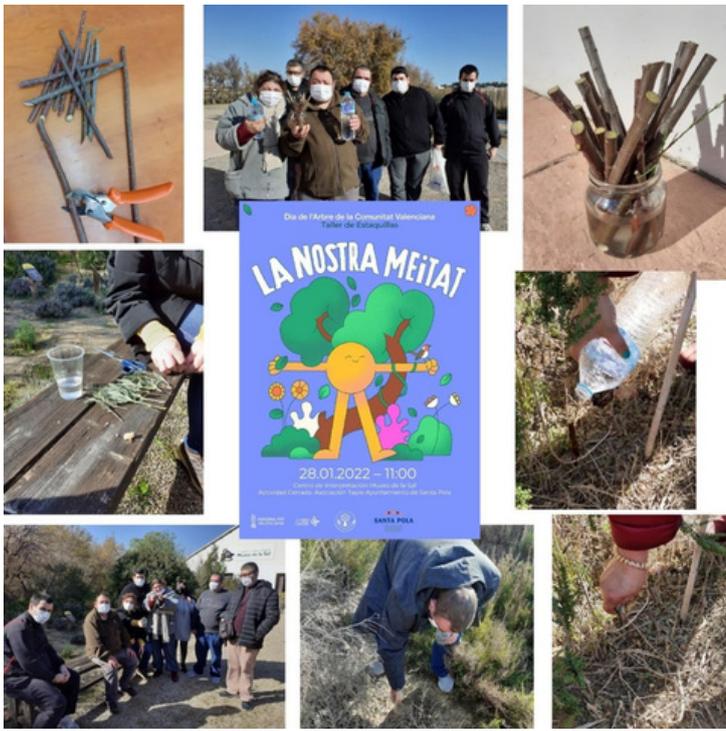
**VOLUNTARIADO  
AMBIENTAL**

Carteles de algunas actividades de este cuatrimestre.

## 8. Educación Ambiental.

Durante este primer cuatrimestre del año se han seguido recibiendo visitas de grupos concertados, siguiendo rigurosamente las medidas de prevención sanitarias, para proporcionar una visita segura a todos los integrantes de estos grupos concertados.

Durante el periodo que abarca de enero a abril de 2022 se han recibido **42 GRUPOS** como visitas concertadas, que han participado en nuestro PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, procedentes de diferentes centros educativos y asociaciones, en las que han participado un total de **1312 PERSONAS**.



Visita al Parque Natural de las Salinas de Santa Pola de niños, niñas y adolescentes de residencias y hogares del sistema de protección y consejos locales de infancia, coordinados por la Dirección General de Infancia y Adolescencia, de la Conselleria de Igualdad y Políticas Inclusivas (Generalitat Valenciana).

# CONOCE TU PARQUE NATURAL

## 9. *Argiope trifasciata*.

Majestuosa y colorida araña que se atisba suspendida en el aire entre los matorrales de lentisco, romero, espino y efedra. Si nos acercamos descubriremos una gran tela geométrica tejida minuciosamente que sujeta a la araña en el centro y que debajo de su posición central tiene una firma: resaltada "en negrita" una remarcación de varios segmentos en zigzag hacia abajo...para que tengamos cuidado de no romperla, aquellos seres que podemos ver el conjunto.

Permanece inmóvil y meditante (y seguramente con un ojo puesto en cada pata) durante horas hasta que un microestímulo en la fina tela llega a una de sus patas. En ese momento enfila la octomirada hacia el lugar exacto y de puntillas se acerca a ver qué ha topado con su tela; a lo mejor una presa, a lo peor un accidente que la rompió.

Es un verdadero regalo ver cómo esa presa que cae inmediatamente es girada a la vez que envuelta en seda, cual algodón de azúcar a cámara rápida, y enseguida succionada por los quelíceros de la señora araña. La señora araña, pues sin duda es una hembra; el macho es tan pequeño que probablemente lo encontremos en un lateral de la tela, esperando a que su amada esté receptiva...

A finales de invierno, si buscamos alrededor de la tela encontraremos algunas puestas verdes, de huevos, que parecen pequeños sacos estrellados. Ya sin su madre y cuando el calor arrecie se podrán ver algunos núcleos de ínfimas bolitas amarillas que muy lentamente se mueven en oleadas...son las siguientes arañas que cuando estén preparadas buscarán un buen lugar para tejer su vida.





## 10. Celebración Día de los humedales: Visita del Director general de Medio Natural y de Evaluación Ambiental.

El Director General de Medio Natural y Evaluación Ambiental, Sr. Julio Gómez Vivo y la alcaldesa del Ayuntamiento de Santa Pola, Sra. Loreto Serrano, junto con el concejal de Turismo de dicho consistorio, Sr. Julio Baeza y el director-conservador del Parque Natural, Sr. Francisco José Martínez, visitaron el pasado 2 de febrero el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola para conmemorar el **Día mundial de los Humedales** y explicar nuestro proyecto de recreación de una salina tradicional.



Realizaron un recorrido por el sistema de balsas que llevan a cabo las funciones típicas de una salinera. En ellas se reproduce el proceso de recirculación del agua salada, se cristaliza la sal y se transporta por un sistema de vagonetas hasta las eras de la sal, poniendo de manifiesto la estrecha colaboración entre Conselleria y Ayuntamiento de Santa Pola.



Esta iniciativa pone en valor además el patrimonio natural y dinamiza la oferta de educación ambiental del Parque Natural. Los visitantes que acudan en el Centro de Interpretación del Parque Natural podrán valorar el sistema tradicional de recogida de la sal y de la etnografía del lugar, así como aprender el proceso completo de la obtención de la sal marina.

# NOTICIAS



## 11. Movilidad sostenible en el Parque Natural sobre una rueda (One wheel).

A principios del mes de febrero llegó al Parque Natural de las Salinas de Santa Pola un vehículo un tanto curioso. Un visitante circulaba por la ruta del museo con una especie de patinete silencioso de una sola rueda y nos llamó tanto la curiosidad que estuvimos preguntándole.

Finalmente y para entender mejor el sistema, el visitante nos invitó a probarlo.

Toda una experiencia para todas las edades. ¡Muchas gracias, Frederick!!

CON TU AYUDA  
ES MÁS FÁCIL LA SENDA,  
CON TU APOYO  
TODO IRÁ SOBRE RUEDAS



# NOTICIAS



## 12. Colaboración con el proyecto "Búsqueda de nuevas enzimas con aplicaciones biotecnológicas en ambientes extremos" autorizado por el Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico.

El pasado 31 de marzo acompañamos a miembros de la empresa Darwin Bioprospecting Excellence para la selección de puntos de muestreo y la toma de muestras de suelo y agua, en zonas de salinas, en el Parque Natural, dentro del proyecto "Búsqueda de nuevas enzimas con aplicaciones biotecnológicas en ambientes extremos".

Esta empresa tiene autorización por parte del Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico y de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica para dicha toma de muestras.

## 13. Colaboración con el CIMAR en el curso "Vertebrados marinos objeto de protección: Comunidad Valenciana".

Gracias a la colaboración que mantenemos desde hace algunos años con el Centro de Investigación Marina (CIMAR), las instalaciones del Parque Natural fueron el lugar de encuentro para la realización del curso "Vertebrados marinos objeto de protección: Comunidad Valenciana" dentro de proyecto *Cap al Mar*, desarrollado en el marco del Programa Empleaverde de la Fundación Biodiversidad (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico).

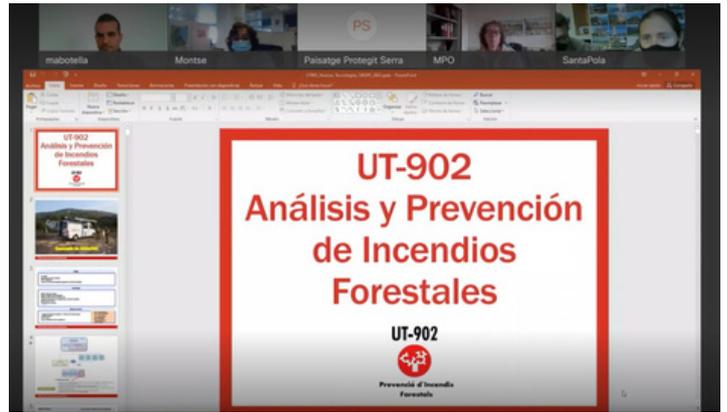


# NOTICIAS

## 14. Presentación Unidad Técnica de Análisis y Prevención de incendios forestales (Vaersa-Conselleria).

La empresa pública Vaersa tiene el encargo por parte de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, del Servicio de Vigilancia Preventiva frente al riesgo de incendios forestales.

El pasado 16 de febrero tuvo lugar la presentación, vía telemática, de la **Unidad Técnica de Análisis y Prevención de incendios forestales**, a los técnicos de Educación Ambiental de la red de Parques Naturales de la Comunidad Valenciana, cuyo objetivo final es reducir el número de incendios y la superficie forestal afectada.



## 15. Época de nidificación de aves.

Como la primavera es el inicio de la época de nidificación de la gran mayoría de especies de aves, nos encontramos ahora mismo de pleno en esta época tan importante de su ciclo de vida.

Ahora más que nunca, por favor, **respetar los senderos**, no camines fuera de ellos, en especial por las zonas dunares, pues son el lugar donde viven y nidifican muchas aves.

Además, **si en tu visita vienes con tu mascota, debes llevarla atada** para evitar que salga corriendo hacia esas zonas de nidificación y no molesten a otros animales.

¡Entre todos podemos ayudar a la fauna del Parque Natural! ¡Ayúdanos!



**Os podéis poner en contacto con nosotros y contarnos vuestras sugerencias y comentarios. ¡Os esperamos!**



GENERALITAT  
VALENCIANA

parc natural  
de les salines  
de santa pola



*Centro de Interpretación del Parque Natural de  
las Salinas de Santa Pola*

Av. Zaragoza, 45

CP 03130 Santa Pola (Alicante)

Teléfono: 96 593 85 90

correo electrónico: [parque\\_santapola@gva.es](mailto:parque_santapola@gva.es)

*Redacción, diseño y maquetación:*

Equipo de Educación Ambiental del  
Parque Natural de las Salinas de Santa  
Pola

