

MEMORIA DE GESTIÓN

Parc Natural de les Salines de Santa Pola

2018





EDITA:

Dirección General del Medio Natural y Evaluación Ambiental
Servei de Gestió d'Espais Naturals Protegits

REDACCIÓN

Equipo técnico del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola

DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN:

José Ramón Navarro Rodríguez (Técnico en Educación Ambiental del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola)

M. Carmen Cartagena Belchí (Técnico en Educación Ambiental del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola)

FOTOGRAFÍA DE PORTADA: Archivo del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola

ÍNDICE

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	5
1.1. Mapa general de los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana.....	5
1.2. Descripción general del Parque Natural	6
1.3. Municipios del Parque Natural	8
1.4. Normativa	9
1.5. Figuras de protección.....	11
1.6. Organigrama de los Servicios centrales de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural	14
1.7. Personal del Parque Natural	15
1.8. Composición de la Junta Rectora	15
2. OBJETIVOS	17
3. PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES	19
3.1. Medios de vigilancia móvil.....	19
3.2. Medios de vigilancia fijo.....	20
3.3. Incendios forestales	20
4. PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	20
5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN	21
5.1. Conservación de flora	21
5.2. Conservación de fauna.....	22
5.3. Conservación de hábitats.....	288
5.4. Adquisición y mejora del conocimiento.....	332
5.4.1. Seguimiento	332
6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	50
7. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL	577
7.1. Programa de comunicación y divulgación	577
7.1.1. Campañas de parques naturales	58
7.1.2. Publicaciones.....	70
7.1.3. Página web del Parque Natural	73
7.1.4. Twitter del Parque Natural.....	74
7.1.5. Apariciones en medios de comunicación	75
7.2. Programa de educación ambiental	79

7.3.	Programa de voluntariado	82
7.4.	Programa de interpretación del patrimonio	90
7.5.	Programa de desarrollo socioeconómico del Parque Natural	91
7.5.1.	Marca Parcs Naturals de la comunitat valenciana	91
7.6.	Planificación y gestión del uso público	94
7.6.1.	Programa de corrección de impactos derivados del uso público.....	944
7.6.2.	Programa de equipamientos y señalización.....	98
7.6.3.	Programa de atención al visitante y rutas.....	102
7.6.4.	Programa de seguridad del visitante.....	107
8.	DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL	111
8.1.	Relaciones con diferente organismos	111
9.	FORMACIÓN.....	116
9.1.	Formación interna.....	116
10.	RESUMEN ECONÓMICO	117
10.1.	Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural	117
10.1.1.	Inversiones (Año 2018)	117

1.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PARQUE NATURAL

Este espacio es un claro ejemplo de **COEXISTENCIA ENTRE LOS USOS TRADICIONALES Y LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO**.

El origen del Parque Natural, tal como lo podemos ver hoy, es el resultado de la acción de factores naturales y humanos sobre el terreno. Originariamente toda la zona formaba parte de una albufera, la cual fue colmatándose progresivamente debido por un lado a los aportes de sedimentos de los ríos Segura y Vinalopó y por otro a la intervención humana que sometió la zona a una intensa desecación. Aunque la gran transformación del espacio tuvo lugar a finales del siglo XIX con la instalación de las explotaciones salineras, con la consiguiente adaptación, relleno y excavación del terreno para las balsas.

Como podemos apreciar nos encontramos ante una zona de origen natural, que después de haber sufrido diversas vicisitudes y cambios a lo largo de su historia, en la actualidad se mantiene artificialmente.

Sus 2.469 Has. comprenden **AMBIENTES MUY VARIADOS, DESDE LA ZONA COSTERA, CON PLAYAS Y DUNAS, LA EXPLOTACIÓN SALINERA, CON ZONAS DE DIFERENTES GRADOS DE SALINIDAD, LAS ZONAS DE AGUA DULCE CON CARRIZAL HASTA EL INTERIOR CON SALADARES Y CULTIVO**.

Esta diversidad de ambientes da lugar a una gran variedad de formaciones vegetales y grupos faunísticos, que se distribuyen según el grado de salinidad y la profundidad de la lámina de agua.

Las tres grandes formaciones vegetales que podemos encontrar en el Parque Natural son el **SALADAR**, repartido por toda el área, el **CARRIZAL-JUNCAL**, en zonas de aguas más dulces y la **VEGETACIÓN DUNAR**, en la línea de playa.

El saladar es la formación más representativa. Está integrado por especies vegetales muy originales debido a su adaptación a la gran cantidad de sales disueltas en el agua (salicornias, limonio) y muy escasas a nivel europeo encontrándose entre ellas endemismos de gran valor (*Limonium santapolense*).

En cuanto a la fauna están representados todos los grupos faunísticos, encontrando también importantes endemismos (Fartet) entre ellos, aunque son las **AVES EL GRUPO MÁS ABUNDANTE** y emblemático.

En estos ambientes podemos encontrar una gran variedad de aves acuáticas y marinas y otros grupos de aves, que aunque no estén catalogados como tal, están asociados a ecosistemas húmedos. Según la época del año podemos observar distintas especies de aves y variaciones en el número de éstas, así encontramos aves nidificantes, invernantes, estivales; y sobre todo este humedal tiene gran importancia como zona de descanso y alimentación en las épocas de los pasos migratorios.

Por tanto, podemos ver entre las anátidas, pato cuchara, pato colorado, porrón común, cerceta pardilla; entre las limícolas, avocetas, cigüeñuelas, chorlitejos,

agujas colinegras, correlimos y archibebes. Encontramos también con facilidad garzas, zampullines, charranes, fumareles, gaviotas, fochas y pollas de agua. Por último veremos grandes concentraciones de flamencos, el ave más emblemática del Parque Natural, que desde el año 2013 supera en algunos meses del año los 5000 ejemplares, contando con una población estable de entre 1500 y 2000 ejemplares todo el año. Merece la pena destacar que este Parque Natural es importante también como reducto reproductor de especies en peligro de extinción como la Cerceta pardilla y la Malvasía cabeciblanca.



ILUSTRACIÓN 2: FLAMENCOS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

1.3. MUNICIPIOS DEL PARQUE NATURAL

El ámbito geográfico del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola comprende parte de los términos municipales de Elx y Santa Pola.

Municipio	Sup. término municipal	Sup. afectada Parque Natural	Sup. afectada perímetro	% total municipio (Parque Natural + perímetro)	% del total Parque Natural (sólo Parque Natural)
Elx	32600 Ha	271 Ha	1707 Ha	10.83%	0.83%
Santa Pola	5860 Ha	2220 Ha	3640 Ha	37,88%	89,086

TABLA 1 : TÉRMINOS MUNICIPALES EN EL ÁMBITO DEL PORN Y DEL PRUG

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA A PARTIR DE DATOS REFERIDOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y EN EL PRUG Y EL PORN DEL PARQUE NATURAL

A continuación se muestra la evolución en la población de los municipios anteriormente citados.

Municipio	Habitantes 2014	Habitantes 2015	Habitantes 2016	Habitantes 2017	Habitantes 2018
Elx	228.647	227.312	227.659	228.675	230.625
Santa Pola	31.529	31.657	31.309	31.137	31.745

TABLA 2: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LOS MUNICIPIOS EN EL ÁMBITO DEL PORN Y DEL PRUG

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA A PARTIR DE DATOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, PADRÓN ENERO 2018

1.4. NORMATIVA

- **LEY 7/2016**, de 30 de septiembre, de reforma del artículo 15 de la Ley 11/1994 de 27 de septiembre de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana.
- **DECRETO 193/2014**, de 14 de noviembre, del Consell, por el cual se declaran como Zonas Especiales de Conservación diez lugares de Importancia Comunitaria coincidentes con los Espacios Naturales Protegidos y se aprueban las normas de gestión para dichos lugares y para diez zonas de Especial Protección para las aves. DOGV núm. 7406 de 19.11.2014.
- **LEY 5/2014** de 21 de julio, de la Generalitat, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje de la Comunidad Valenciana. DOGV núm. 7329 de 31.07.2014.
- **RESOLUCIÓN** de 30 de junio de 2014, de la Dirección General de Medio Natural, por la que se establecen las normas para la pesca de la anguila en la temporada 2014-2015. [2014/6489].
- **ORDEN** 12/2014, de 5 de junio, de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, por la que se fijan, para la temporada 2014-2015, los períodos hábiles y normas de caza en las zonas comunes y se establecen otras regulaciones en los cotos de caza y zonas de caza controlada en la Comunitat Valenciana. [2014/5526].
- **ORDEN** 10/2014, de 26 de mayo, de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, por la que se modifican los anexos del Decreto 213/2009, de 20 de noviembre, del Consell, por el que se aprueban medidas para el control de especies exóticas invasoras en la Comunitat Valenciana, y se regulan las condiciones de tenencia de especies animales exóticas invasoras. [2014/5195].
- **ORDEN** 8/2014, de 8 de mayo, de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, por la que se regula el uso de herbicidas para el control de la vegetación en cunetas, taludes o bordes de carreteras, caminos, sendas y vías férreas de la Comunitat Valenciana. [2014/4196].
- **DECRETO** 58/2014, de 11 de abril, del Consell, por el que se excluye del monte catalogado de utilidad pública número 43, denominado Dunas de Guardamar, sito en el término municipal de Guardamar del Segura y propiedad de la Generalitat, aquellos terrenos que formando parte del mismo han perdido su condición de suelo forestal. [2014/3336].
- **ORDEN** 6/2014, de 4 de marzo, de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, por la que se fijan los periodos hábiles y las normas generales relacionadas con la pesca deportiva y de entretenimiento en aguas continentales de la Comunitat Valenciana. [2014/2210].
- **LEY** 5/2013, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales, de Gestión Administrativa y Financiera, y de Organización de la Generalitat. Por la que se modifica la LEY 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana. Modifica además la Ley de Caza (artículos 130y 131); La Ley Forestal (artículos 132y 133) y la Ley de Patrimonio (artículos 144 a 146).
- Modificación de la **LEY** 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Actualización publicada el 21/12/2013.
- **DECRETO** 58/2013, de 3 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Acción Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana.

- **ORDEN** 6/2013, de 25 de marzo, de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, por la que se modifican los listados valencianos de especies protegidas de flora y fauna.
- **ACUERDO** de 12 de febrero de 2010, del Consell, de declaración del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Sistema de Zonas Húmedas del Sur de Alicante como proyecto medioambiental estratégico. DOCV núm.6207, de 16.02.2010.
- **DECRETO** 31/2010, de 12 de febrero, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Sistema de Zonas Húmedas del Sur de Alicante. DOCV núm.6207, de 16.02.2010.
- **DECRETO** 41/2010 de 5 de marzo, del Consell, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de la Salinas de Santa Pola.
- **ACUERDO** de 27 de noviembre de 2009, del Consell, de corrección de errores en los anexos I y II del Acuerdo de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana (DOCV núm. 6155 de 30.11.2009).
- **ACUERDO** de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana. DOCV núm.6031, de 09.06.2009.
- **RESOLUCIÓN** de 31 de mayo de 2006, del Conseller de Territori i Habitatge, por la que se aprueba el Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola. DOCV núm.5299, de 20.07.2006.
- **ORDEN** de 8 de marzo de 2005, de la Conselleria de Territorio y Vivienda, por la que se amplía la orden de 14 de noviembre de 2003, de iniciación del procedimiento de elaboración y aprobación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Sistema de Zonas Húmedas del Sur de Alicante y se acuerda iniciar el proceso de revisión de los Planes Rectores de Uso y Gestión de los Parques Naturales del Fondo de Crevillent – Elx, Lagunas de la Mata y Torrevieja y Salines de Santa Pola y sus respectivas áreas periféricas de protección. DOCV núm.4976, de 01.04.2005.
- **ACUERDO** de 10 de septiembre de 2002, del Gobierno Valenciano, de aprobación del Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunitat Valenciana. DOCV núm.4336, de 16.09.2002.
- **ACUERDO** de 6 de junio de 2000, del Gobierno Valenciano, de adopción de medidas cautelares en los ámbitos de las zonas periféricas de protección de los espacios naturales de Las Salinas de Santa Pola, El Hondo y Las Lagunas de la Mata y Torrevieja. DOCV núm.3769, de 12.06.2000.
- **ORDEN** de 1 de junio de 2000, de la Conselleria de Medio Ambiente, por la que se acuerda iniciar el procedimiento de revisión y ordenación de los planes rectores de uso y gestión de los humedales del sur de Alicante. DOCV núm.3769, de 12.06.2000.
- **RESOLUCIÓN** de 31 de mayo de 1999, de la Dirección General para el Desarrollo Sostenible, por la que se declara refugio de caza, con la denominación de reserva de fauna, la finca de las Salinas de El Pinet, propiedad de la Generalitat Valenciana.
- **LEY** 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, de espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana. DOCV núm.2423, de 09.01.1995.
- **DECRETO** 190/1988, de 12 de diciembre, del Consell de la Generalitat Valenciana, de declaración del paraje natural de la Comunitat Valenciana de las Salinas de Santa Pola. DOGV núm. 991, de 25.01.89.
- **LEY** 22/1998 de 28 de julio de Costas.

- **LEY** 2/2013 de 29 de mayo, de protección y uso sostenible del litoral y de modificación de la ley 22/1998, de Costas.
- **ORDEN MINISTERIAL** 8/11/2011 del deslinde del tramo de costa de unos 15.962 metros en los términos municipales de Elche y Santa Pola.

1.5. FIGURAS DE PROTECCIÓN

PARQUE NATURAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA



Las Salinas de Santa Pola fueron declaradas Paraje Natural de la Comunidad Valenciana en base a la Ley de la Generalitat Valenciana 5/1988 de 24 de junio, mediante el Decreto 190/1988, de 12 de diciembre.

Posteriormente fue recalificado como **PARQUE NATURAL** mediante la **LEY 11/1994** de 27 de diciembre de Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana.

LA DIRECTIVA DE HÁBITATS Y LA RED NATURA 2000



La Comisión Europea aprobó en 1992 la **DIRECTIVA 92/43/CEE**, o “Directiva de Hábitats” con el fin de garantizar que las generaciones futuras reciban un medio natural de calidad igual o superior al actual. Fue transpuesta a nuestro ordenamiento jurídico a través del Real Decreto

	<p><i>LIC. Espacio propuesto como Lugar de Interés Comunitario, con la denominación “Les Salines de Santa Pola”, en aplicación de la Directiva Hábitat 92/43/CEE</i></p> <p><i>ZEPA. Espacio designado como Zona de Especial Protección para las Aves “Salines de Santa Pola”, en función de la Directiva 79/409/CEE del Consejo, de 2 de abril de 1979,</i></p>

1997/1995 con el fin de conservar las especies más raras o amenazadas de la fauna y flora silvestres. Se establece un listado de entornos naturales a

conservar para crear una red comunitaria de espacios naturales protegidos denominada **RED NATURA 2000**, formada por:

CONVENIO RAMSAR



La Convención sobre los Humedales (Ramsar, Irán, 1971) llamada "Convención de Ramsar" es un tratado intergubernamental en el que se consagran los compromisos contraídos por sus países miembros para mantener las características ecológicas de sus Humedales de Importancia Internacional y planificar el "uso racional", o uso sostenible, de todos los humedales situados en sus territorios.

Mediante Acuerdo del Consejo de Ministros del 28 de julio de 1989, el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola fue propuesto para su inclusión dentro de la lista de **HUMEDALES DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL**, con la denominación de Salinas de Santa Pola. Finalmente, fue incluido en dicho listado el 5 de diciembre de 1989.

HUMEDAL VALENCIANO

El Parque Natural de las Salinas de Santa Pola. Está incluido en el **CATÁLOGO DE ZONAS HÚMEDAS DE LA COMUNITAT VALENCIANA** elaborado en desarrollo de lo dispuesto en el Art. 15 de la Ley 11/94 de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana, según Acuerdo del Gobierno Valenciano de 10 de septiembre de 2002.

ZONA 39 PARC NATURAL DE LES SALINES DE SANTA POLA	

MICRORRESERVAS



La **MICRORRESERVA DE FLORA** es una figura de protección establecida por el Decreto 218/1994, de 17 de octubre, del Gobierno Valenciano, destinada a especies silvestres de flora.

En el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola contamos con las siguientes:

NOMBRE	PUBLICACIÓN	MUNICIPIO	SUPERFICIE
Salines de El Pinet	DOGV nº4390 de 02/12/2002	Santa Pola	4,117 ha
Dunes El Pinet	DOGV nº3928 de 30/01/2001	Santa Pola	0,450 ha

TABLA 3: MICRORRESERVAS DE FLORA EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

PROTECCIÓN DERIVADA DEL RÉGIMEN URBANÍSTICO

El Parque Natural de las Salinas de Santa Pola dispone de protección derivada del régimen urbanístico de los Planes Generales de Ordenación Urbana de Elx y Santa Pola, que califican el suelo como No Urbanizable de Protección de Saladares y No Urbanizable.

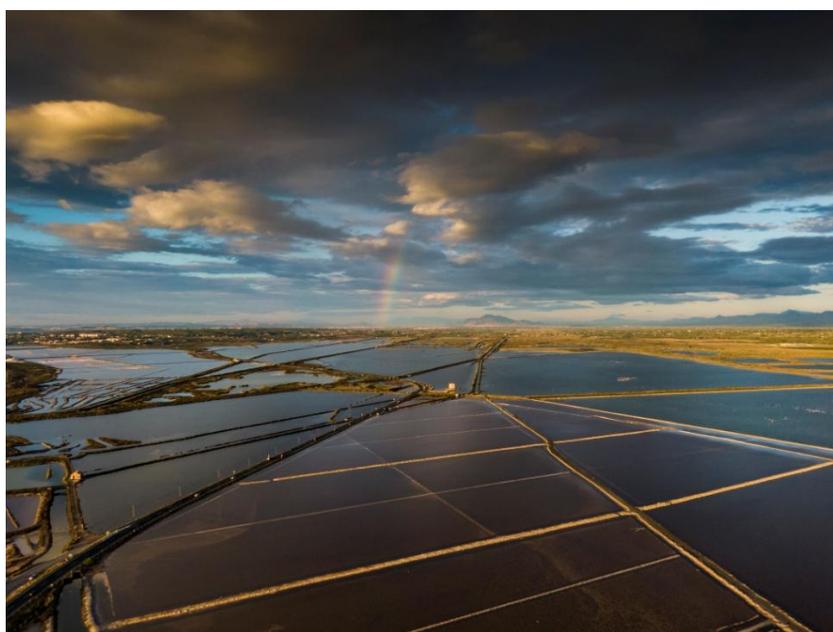
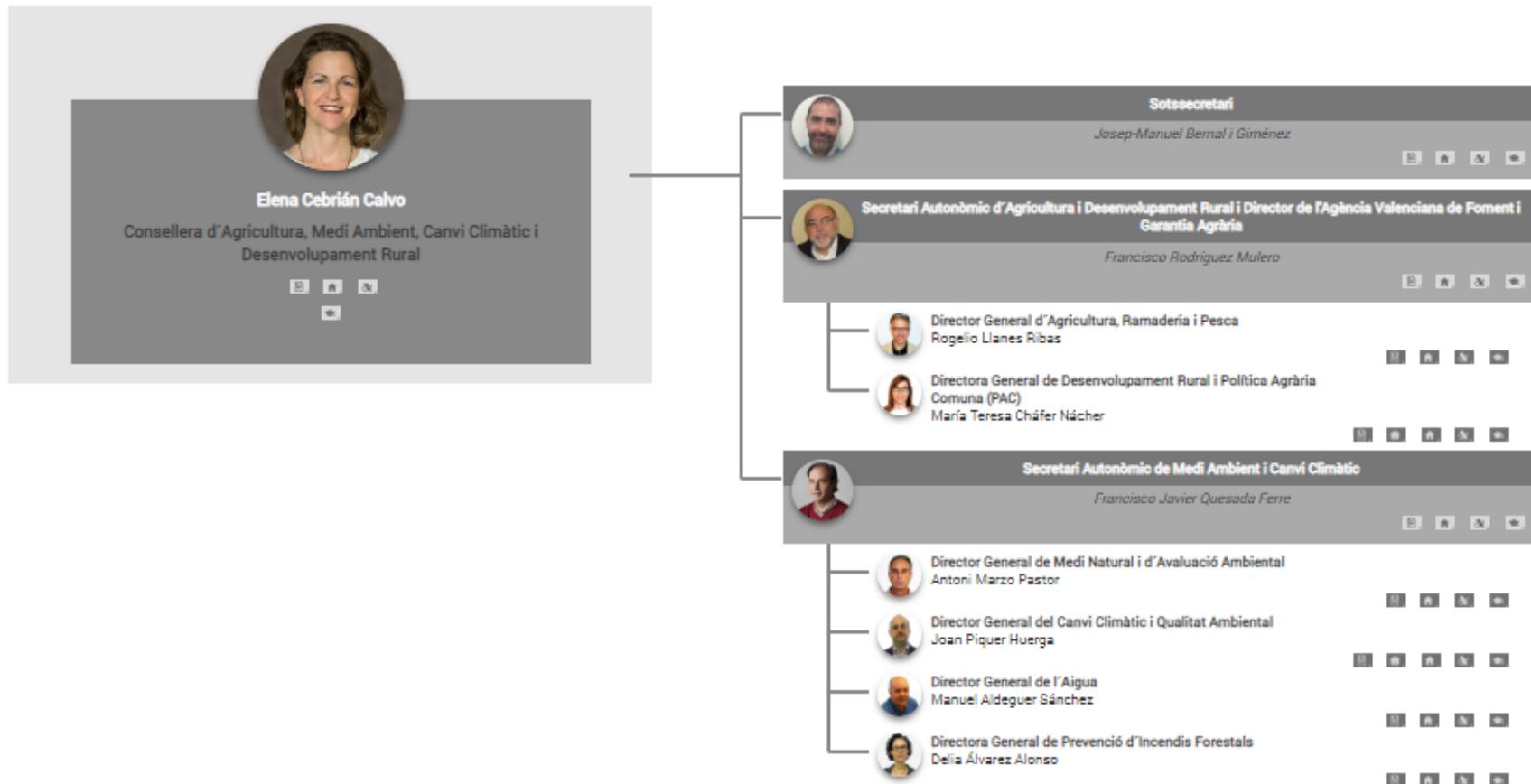


ILUSTRACIÓN 3: IMAGEN DEL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

1.6. ORGANIGRAMA DE LOS SERVICIOS CENTRALES DE LA CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL

Organigrama GVA



1.7. PERSONAL DEL PARQUE NATURAL

El Parque Natural de las Salinas de Santa Pola cuenta con un equipo de trabajo bajo la supervisión del **DIRECTOR-CONSERVADOR**, dependiente a su vez de la Dirección General del Medio Natural y Evaluación Ambiental, competente en la gestión de espacios naturales.

PERSONAL DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL PARQUE NATURAL

Formado por **2 TÉCNICOS EN EDUCACIÓN AMBIENTAL**.

BRIGADA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

La **BRIGADA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO** está compuesta por 1 Capataz y 3 peones cualificados.

1.8. COMPOSICIÓN DE LA JUNTA RECTORA

La **JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA DECRETO** según el Decreto 41/2010 de 5 de marzo, del Consell, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola tiene la siguiente composición:

- *El Conseller en materia de medio ambiente, que será Presidente nato de la Junta Rectora y ostentará la presidencia de las sesiones con voz y voto, incluso dirimente.*
- *El Presidente, que será nombrado por el Consell de la Generalitat, a propuesta del Conseller competente en medio ambiente, y que presidirá las sesiones de la Junta Rectora cuando no asista a las mismas el Conseller competente en medio ambiente.*
- *El Director-Conservador del Parque Natural, que actuará como secretario.*
- *Un representante de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo i Vivienda.*
- *Un representante de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación.*
- *Un representante de la Conselleria de Infraestructuras y Transporte.*
- *Un representante de la Confederación Hidrográfica del Segura.*
- *Un representante de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo.*
- *Un representante de la Conselleria de Turismo.*
- *Un representante de la Diputación Provincial de Alicante.*
- *Un representante del consistorio del Ayuntamiento de Santa Pola*

- *Un representante del consistorio del Ayuntamiento de Elx.*
- *Un representante de la Confederación Hidrográfica del Júcar.*
- *Un representante de las Universidades de la Comunitat Valenciana, designado por la Universidad que corresponda.*
- *Un representante de la Dirección General de Costas.*
- *Un representante de cada una de las industrias salineras.*
- *Un representante, con carácter rotatorio bianual, del resto de titulares de cotos cinegéticos situados en el ámbito del Parque Natural, elegido por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.*
- *Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las entidades de conservación de la naturaleza de los municipios del Parque Natural, elegidos por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.*
- *Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las asociaciones representativas de propietarios de predios agrícolas.*

2. OBJETIVOS

Si bien es cierto que los objetivos deben seguir siendo en última instancia la conservación de los recursos naturales y patrimoniales, las acciones a desarrollar en el 2017 han estado encaminadas a definir el **PLAN DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO** de los Humedales del Sur de Alicante. El objetivo final es la Dinamización económica de los municipios de los entornos de los Humedales del Sur de Alicante utilizando como activos importantes los Espacios Naturales Protegidos.

Este objetivo pretende la mejora del nivel y la calidad de vida de la población del ámbito de influencia de estos Espacios Naturales, de forma compatible con la conservación ambiental y considerando el Espacio Natural Protegido como un activo importante de desarrollo económico local

- *El PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN, aprobado en 2010, constituye el marco en que han de ejercerse las actividades directamente ligadas a la declaración del espacio natural protegido, y en particular la investigación, el uso público y la conservación, protección y mejora de los valores ambientales.*
- *El PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES, aprobado en 2010, tiene como finalidad definir y señalar el estado de conservación de los recursos naturales y ecosistemas dentro de su ámbito territorial; señalar el régimen que, en su caso, deba aplicarse a los espacios a proteger; fijar el marco para la ordenación integral de los espacios naturales protegidos incluidos en su ámbito; determinar las limitaciones que deban establecerse y el régimen de ordenación de los diversos usos y actividades admisibles en el ámbito de los espacios protegidos; promover la aplicación de medidas de conservación, restauración y mejora de los recursos naturales; y formular los criterios orientadores de las políticas sectoriales y ordenadoras de las actividades económicas y sociales, públicas y privadas, para que sean compatibles con los objetivos de los planes de ordenación de los recursos naturales.*

3. PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES

La Comunidad Valenciana dispone de un **PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS** que regula y coordina los medios destinados a la vigilancia y detección de los incendios forestales. Dicho Plan está vigente los 365 días del año y es revisado anualmente, y depende del Servicio de Prevención de Incendios Forestales de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural.

3.1. MEDIOS DE VIGILANCIA MÓVIL

Son **UNIDADES DE PREVENCIÓN** de Incendios Forestales dependientes de la **Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural**. Existe diferente tipología de unidades en función del medio empleado para la vigilancia y la composición de vigilantes por unidad.

UNIDAD HELITRANSPORTADA

Actúa por toda la Comunitat Valenciana durante todo el año.

UNIDAD MOTORIZADA

La unidad que actúa en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola es la **A-601**.

UNIDAD DE PREVENCIÓN POLIVALENTE

En el ámbito del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola actúan las **UNIDADES A-604** y ocasionalmente la **A-801** y la **A-601** de refuerzo.

AGENTES MEDIOAMBIENTALES

Además de las unidades anteriormente mencionadas, los Agentes Medioambientales colaboran en las tareas de prevención de incendios.

3.2. MEDIOS DE VIGILANCIA FIJOS

OBSERVATORIOS FORESTALES

Los medios de vigilancia fijos dependen de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural. Los **OBSERVATORIOS FORESTALES** están situados en lugares estratégicos de los montes de la Comunitat Valenciana, con buena visibilidad, así como buena cobertura radioeléctrica.

3.3. INCENDIOS FORESTALES

Durante el año 2018 no se produjo ningún incendio forestal en el ámbito del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola.

4. PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Los espacios naturales se crean para atender una demanda de protección ambiental de un territorio y por ello, si bien la prevención de incendios forestales exige un marco global de actuación y planificación, la red de Parques Naturales requiere por sus propias características de un marco específico.

El **31 DE MAYO DE 2006** se aprobó el **PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES DEL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA**, que recoge en un único documento las actuaciones, legislación, proyectos e infraestructuras, tanto existentes como propuestas, definiendo sus características básicas, así como su prioridad de actuación y estimación económica.

Actualmente se está realizando por la Dirección General de Prevención de Incendios Forestales una **revisión de dicho Plan de Prevención**, para el periodo comprendido entre 2018 -2028.



5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

5.1. CONSERVACIÓN DE FLORA

ACTUACIONES EN LAS MICRORRESERVAS DE FLORA

Las **BRIGADAS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE** de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural han realizado actuaciones en las microrreservas que hay en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola. En concreto, según el informe remitido por el personal de Conservación de Flora, estos trabajos han consistido en:

Microreserva	Actuación 2018
MRF Dunes del Pinet	Mantenimiento de microrreserva: Retirada de <i>Carpobrotus</i> , retirada de protectores y trabajos de control <i>Lantana camara</i> .

TABLA 4: ACTUACIONES REALIZADAS POR LAS BRIGADAS DE MICRORRESERVAS EN EL PARQUE NATURAL EN 2018

FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

SEGUIMIENTO DE PLANTACIONES

Durante este 2018 se ha llevado a cabo un seguimiento de las **PLANTACIONES QUE, CON DIFERENTES ESPECIES DUNARES, DE SALADARES Y DE MATORRAL MEDITERRÁNEO, SE REALIZARON** en diversos enclaves del Parque Natural a lo largo de este 2018 y el anterior 2017, con diversas finalidades como **REFORZAR Y FIJAR SUS DUNAS EMBRIONARIAS, REFORZAR BRAZAS DE AZARBES DE RIEGO**, y mantener en estado naturalizado el mismo y **CREACIÓN DE PANTALLAS VEGETALES** para aislar mejor a la fauna presente de los visitantes al Parque Natural.

De dicho seguimiento se ha comprobado el alto grado de éxito.



ILUSTRACIÓN 4: SEGUIMIENTO DE REPOBLACIONES

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

5.2. CONSERVACIÓN DE FAUNA

PLAN DE RETIRADA DE LA POBLACION DE GAVIOTA PATIAMARILLA

26 nidos

49 huevos

retirados

Desde el 9 de abril de 2018 y hasta el 15 de mayo se puso en marcha **EL DISPOSITIVO DE RETIRADA DE NIDOS EN DOS IMPORTANTES PUNTOS DE NIDIFICACIÓN DE ESTA ESPECIE EN EL PARQUE NATURAL COMO SON EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN-MUSEO DE LA SAL Y LA ZONA DE RESERVA INTEGRAL.**

Se realizaron tres descastes el 9 y 23 de abril, 17 de mayo interviniéndose un total de 26 nidos con un total de 49 huevos.

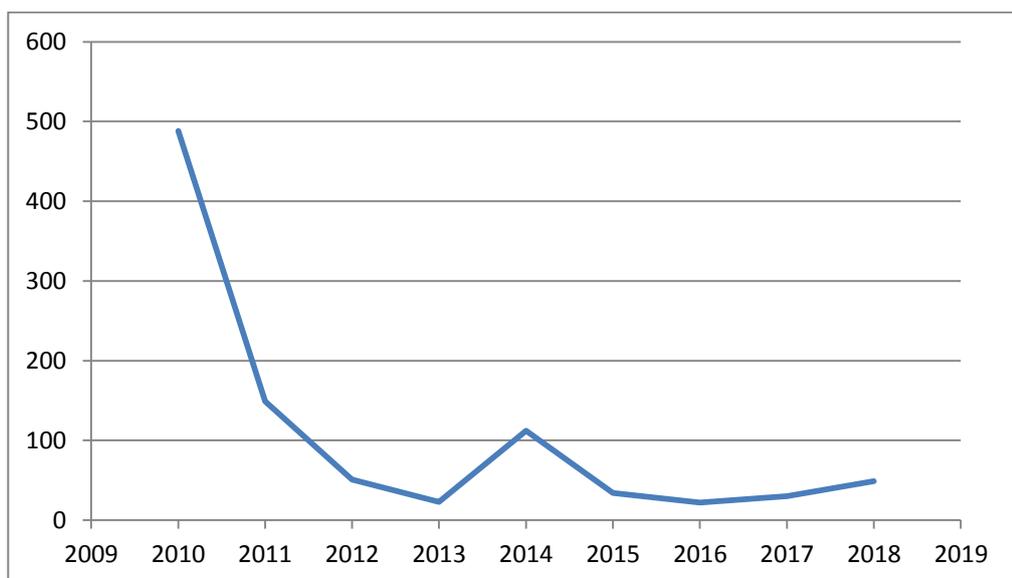
En dicho Plan de Retirada han participado Brigadas del Servicio de Vida Silvestre y la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola.



ILUSTRACIÓN 5: DESCASTE NIDO DE GAVIOTA PATIAMARILLA

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

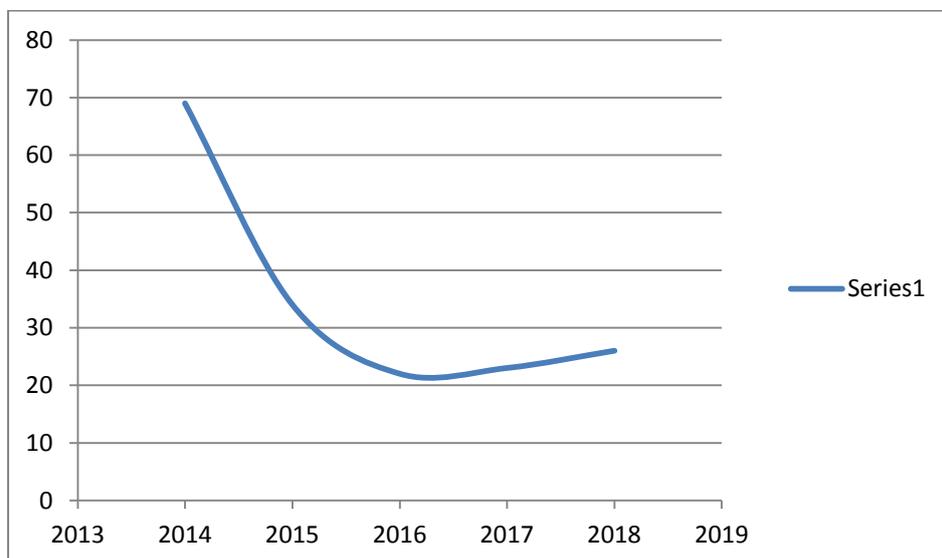
Comparando los resultados del descaste a nivel de **HUEVOS RETIRADOS** vemos los siguiente datos: 2010 (488 huevos), 2011 (149 huevos) 2012 (51 huevos), 2013 (23 huevos), 2014 (112 huevos), 2015 (34 huevos), 2016 (22 huevos), 2017 (30 huevos), 2018 (49 huevos).



GRÁFICA 1: EVOLUCIÓN DEL DESCASTE DE GAVIOTA PATIAMARILLA EN EL PARQUE NATURAL (HUEVOS)

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

También podemos comparar estos resultados del descaste con el número de **NIDOS RETIRADOS**: 2014 (69 nidos), 2015 (34 nidos), 2016 (22 nidos), 2017 (23 nidos), 2018 (49 nidos).



GRÁFICA 2: EVOLUCIÓN DEL DESCASTE DE GAVIOTA PATIAMARILLA EN EL PARQUE NATURAL (NIDOS)

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

Así pues a lo largo de los años podemos ver como el plan de retirada de la población de esta especie está teniendo buenos resultados y **EL NÚMERO DE PAREJAS REPRODUCTORAS DENTRO DEL PARQUE NATURAL SE HA REDUCIDO.**

El Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas define a la **GAVIOTA PICOFINA** (*Larus genei*) como una especie **VULNERABLE**, que en España aparece nidificando muy localmente en las marismas del Guadalquivir, el delta del Ebro, laguna de Fuente de Piedra (Málaga) y la Comunidad Valenciana.

En 1991 una pareja nidificó en las Salinas de Santa Pola por primera vez y desde entonces ha venido formando un núcleo colonial en el Parque Natural.

Por este motivo, desde el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola y el Servicio de Vida Silvestre se vienen realizando desde hace años diversas actuaciones enfocadas al estudio y conservación de esta colonia localizada en el Parque Natural.

La población de gaviota picofina se sitúa en 547 parejas en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola

Así pues desde el Parque Natural realizamos anualmente actuaciones para **MEJORAR SU HÁBITAT** y en concreto en su zona de nidificación, procediendo al **DESBROCE Y LIMPIEZA DE VEGETACIÓN DE LAS ISLAS EXISTENTES EN LAS CHARCAS DE LA ZONA DE EL PINET**, donde nidifica, así como con la **REALIZACIÓN DE UNA VALLADO Y COLOCACIÓN DE BARRERAS PROTECTORAS DE PAÑOS DE CAÑIZO PARA EVITAR LAS MOLESTIAS PROVOCADAS POR LOS USUARIOS EN LA ZONA.**

El seguimiento de la colonia de gaviota picofina en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola ha sido realizado por el personal del Centro de Recuperación de Fauna de Santa Faç (Servicio de Vida Silvestre).



ILUSTRACIÓN 6: GAVIOTA PICOFINA

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

RESULTADOS

El número de parejas censadas y el éxito reproductor de la población valenciana de gaviota picofina durante la temporada 2018 se refleja en la siguiente tabla.

Localidad	Nº parejas	Éxito reproductor (pollos/ pareja)
P.N. Albufera (1)	7	1 (n=7)
P.N. Santa Pola	547	0,43 (n=547)
P.N. La Mata - Torrevieja	200	0 (n=200)
TOTAL	754	

TABLA 5: PAREJAS CENSADAS Y ÉXITO REPRODUCTOR EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

A continuación se detalla la ZONA DE NIDIFICACIÓN EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA:

EN 2018, como en años anteriores, VUELVE A INSTALARSE LA COLONIA DE GAVIOTA PICOFINA EN EL PINET, en las islas principales de este enclave le Parque Natural. El 23 de mayo se censan un total de 547 PAREJAS, de las cuales 402 lo hacen en la isla sur y 145 en la norte. Durante el primer fin de semana de junio, llueve de forma intensa y descienden las temperaturas llegando a mínimas de 12º, inusualmente bajas para esta época del año. En los días siguientes se registra un abandono paulatino de parejas, muy evidente en la isla sur en la que había comenzado más tarde la nidificación.

El 23 de junio se censan los pollos de la colonia. La mayor parte de ellos tamaño medio a pequeño que seguramente continuaban en la isla donde nacieron, por lo que se pudo comparar el éxito reproductor de ambos núcleos reproductores por separado. En la isla sur se contabilizan 104 pollos de 402 nidos, siendo el éxito reproductor de 0'26 pollos/pareja. En la isla norte se observan un total de 136 pollos de 145 nidos, siendo el éxito reproductor de 0'93 pollos/pareja. El éxito reproductor total de la colonia es de 0'43 pollos/pareja.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PE	0	16	0	0	0	0	325	378	544	99	287	432	684	547
ER	0	N.D.	0	0	0	0	0,91	1,8	1,28	0	0,95	0,55	1,06	0,43
N	0	N.D.	0	0	0	0	325	378	544	99	287	432	684	547

TABLA 6: PRINCIPALES PARÁMETROS REPRODUCTORES EN EL P. N. SALINAS SANTA POLA EN EL PERIODO 2005-2018

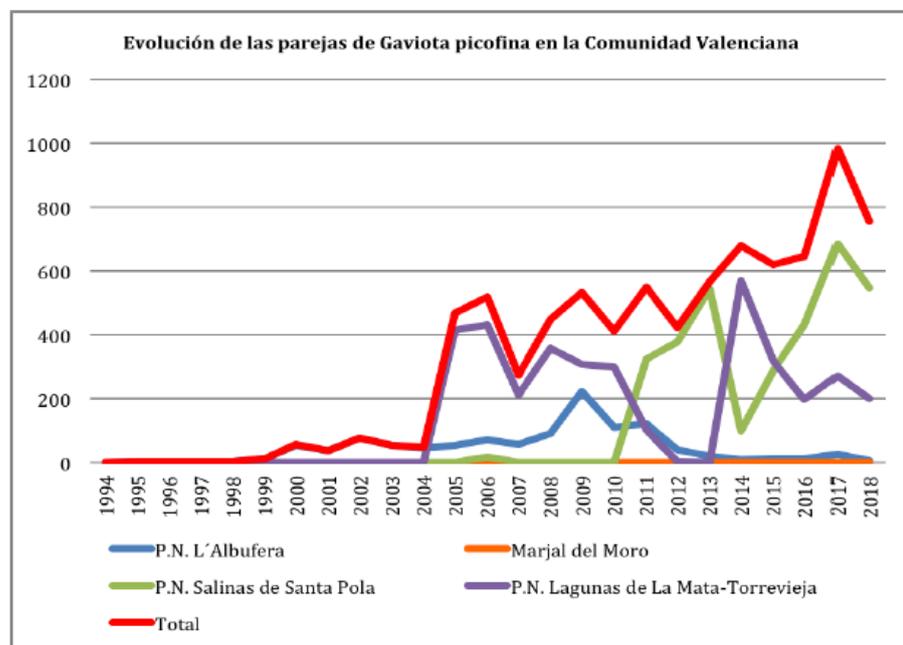
(PE= PAREJAS ESTIMADAS; ER= ÉXITO REPRODUCTOR; N= NÚMERO DE NIDOS PARA EL CÁLCULO DEL ÉXITO REPRODUCTOR; ND= INFORMACIÓN NO DISPONIBLE)

FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

Este año no se ha realizado el anillamiento de los pollos de esta colonia para **NO PROVOCAR MOLESTIAS A LAS NUMEROSAS PAREJAS DE CHARRÁN COMÚN Y CHARRANCITO** común que se instalaron en la misma zona a principios de junio.

Del mismo modo y por dicho motivo, no se han realizado lectura de anillas.

Para reducir la depredación de pollos y huevos por parte de la gaviota patiamarilla, una de las principales causas que influyen sobre el éxito reproductor de la gaviota picofina, se han eliminado nidos de Gaviotas patiamarillas en el Parque Natural (tal y como hemos visto anteriormente).



GRÁFICA 3: EVOLUCIÓN DE PAREJAS REPRODUCTORAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

Se puede observar que **EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA SIGUE SIENDO EL ENCLAVE DONDE MAYOR PRESENCIA DE ESTA ESPECIE ENCONTRAMOS EN TODA LA COMUNIDAD VALENCIANA** a pesar de que el número de parejas reproductoras ha sufrido un ligero descenso, en toda la comunidad, respecto al máximo histórico alcanzado el pasado año.

5.3. CONSERVACIÓN DE HÁBITATS

RETIRADA DE ESPECIES ALÓCTONAS

Durante este 2018 el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola ha continuado con el **PLAN DE RETIRADA DE ESPECIES ALÓCTONAS**, de acuerdo con el Decreto del Consell de la Generalitat de 14/2013 de 18 de Enero por el que se aprueban las medidas para el control de especies vegetales exóticas invasoras en la Comunitat Valenciana.

Todas las actuaciones de retirada de especies alóctonas invasoras se llevaron a cabo por el personal del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola junto con distintos voluntariados que se realizan en el Parque Natural a lo largo del año en las zonas públicas de las Salinas de El Pinet.

El resultado de esta actuación fue la eliminación de unos **de 4000 kilos de la especie *Carpobrotus edulis***.



ILUSTRACIÓN 7: RETIRADA DE ESPECIES ALÓCTONAS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Una vez realizada la eliminación de plantas exóticas presentes en diferentes enclaves del Parque Natural, y siguiendo indicaciones del Servicio de Vida Silvestre de nuestra Conselleria, se procede a la **ACUMULACIÓN DE LOS RESTOS ELIMINADOS EN PLÁSTICOS PARA EL SECADO** de los mismos evitando además su posible nuevo enraizamiento en el suelo.

Transcurrido aproximadamente un año desde su depósito en estos plásticos, comprobamos que las plantas se han secado en su totalidad y ya se puede proceder a su **TRITURACIÓN** ayudándonos de una desbrozadora. Así estos restos pueden **INCORPORARSE AL SUELO COMO APORTE VEGETAL**, mejorando el ecosistema con lo cual se pueden incrementar los **procesos de fijación de CO₂ participando en la lucha contra el Cambio climático.**



ILUSTRACIÓN 8: TRITURADO DE ESPECIES ALÓCTONAS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

MANEJO Y RESTAURACIÓN DE LA ZONA AGRARIA EL PINET

La **ZONA AGRARIA DE EL PINET** consiste en unos terrenos propiedad de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, que fueron adquiridos a las Salinas de Bonmatí, y que tienen una extensión de 76.3 ha.

En el año 2007 la Confederación Hidrográfica de Júcar, lleva a cabo el remodelado y acondicionado de un 80% de la finca, que afecta a las dunas, balsas salineras, sendas, caminos y una parcela de 400 m² de **HUERTO TRADICIONAL DE LA ZONA**, abandonado y muy degradado. En esta parcela concretamente se lleva a cabo unos trabajos para la **RECUPERACIÓN DEL ECOSISTEMA** mantenidos por la actividad humana y que son prácticas agrarias tradicionales. En la actualidad dicha parcela dispone del arbolado tradicional de la zona como oliveras y algarrobos, que completan la visita al Itinerario de El Pinet.



ILUSTRACIÓN 9: IMAGEN ZONA AGRARIA DE EL PINET

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

La Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural realiza diversas actuaciones como:

- Poda de arbolado.
- Riego periódico.
- Labrado del terreno.
- Eliminación de malas hierbas.
- Plantación de nuevos ejemplares.

CONTROL DEL CARRIZO EN EL PARQUE NATURAL

El carrizo (*Phragmites australis*) es una planta acuática típica de los ecosistemas de humedales. Esta planta crece en zonas inundadas con su sistema radicular arraigado en el fango y desarrolla una estructura vegetativa emergente por encima de la lámina de agua.

El carrizo produce mucha biomasa por lo que es conveniente cosecharla periódicamente y retirarla parcialmente del humedal. De este modo se evita un excesivo incremento de materia orgánica en el sistema que podría ser perjudicial.

Es por ello por lo que periódicamente desde el Parque Natural llevamos a cabo el **CONTROL DEL CARRIZO MEDIANTE SU CORTE Y POSTERIOR RETIRADA.**



ILUSTRACIÓN 10: CONTROL DEL CARRIZO

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Al mismo tiempo **SE FACILITAN ESPACIOS MÁS AMPLIOS PARA LA NIDIFICACIÓN DE DIFERENTES ESPECIES DE AVES ACUÁTICAS** que realizan sus nidos en las orillas de las charcas y **UNA BUENA RECIRCULACIÓN DE LOS DIFERENTES CANALES QUE APORTAN AGUA A LAS CHARCAS.**

Los diferentes tratamientos que realizamos en la vegetación presente en el Parque Natural mejoran las masas de vegetación lo cual permite una mayor resistencia a perturbaciones, reduce el riesgo de incendios e incrementa la resiliencia del sistema con lo que **estas actuaciones participan de la lucha frente al Cambio climático.**

5.4. ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO

5.4.1. SEGUIMIENTO

La sección de **CALIDAD AMBIENTAL** de la Dirección Territorial de Alicante procede bimensualmente a realizar visitas de inspección y toma de muestras en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, en cumplimiento del Programa de Aguas Continentales Superficiales de la Dirección General del Agua.

En 2014 se comenzó a crear una aplicación informática (Izonash) que recopilase todos estos datos de manera que se trabajase con una única base de datos (entradas) y fuesen accesibles con mayor rapidez y claridad (salidas).

La aplicación se puede consultar a través de la Intranet: (<http://izh.gva.es/izonash/>),

y desde Internet:

(<http://www.agroambient.gva.es/web/espacios-protegidos/programa-de-seguimiento-de-zonas-humedas>).

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

Castellano Valencia
www.gva.es

Buscar

CARPETA CIUDADANA

Estás en: Medio Natural > Espacios Protegidos > Inventarios y catálogos > Catálogo de Zonas Húmedas > Programa de seguimiento de zonas húmedas

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE ZONAS HÚMEDAS

La GVA lleva a cabo un Programa de seguimiento de las ZH cuyos resultados más relevantes se muestran en esta página. Los datos ofrecidos son informativos, por lo que carecen de carácter oficial. Son actualizados automáticamente y, por lo tanto, pueden no estar sujetos a una completa validación.

« Atrás

LISTADO POR PUNTO

Seleccione Zona:	Parc Natural de las Salinas de Santa Pola
Seleccione Punto:	Torre Tamarit (2014 -)UTMX 708852.UTMY 4228931
Seleccione Fechas:	Desde 01-01-2016 Hasta 31-12-2016 Formato DD-MM-YYYY
Seleccione Parámetro para comparativa:	% Hidrófitos

Exportar a Hoja de Cálculo

Mostrar gráfica

ÁREAS

- Agricultura
- Ganadería
- Pesca
- Desarrollo Rural
- PAC
- Agua
- Medio Natural
- Evaluación Ambiental
- Cambio Climático
- Calidad Ambiental
- Prevención de incendios forestales y sensibilización
- Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV)
- Información y Documentación Ambiental (CIDAM)

ESPACIOS PROTEGIDOS

- Parques Naturales
- Red Natura 2000
- Microrreservas
- Paisajes protegidos

ILUSTRACIÓN 11: PÁGINA WEB PARA CONSULTAR PROGRAMA SEGUIMIENTO AGUAS

FUENTE: GENERALITAT VALENCIANA

INSPECCIÓN, MUESTREO Y ANÁLISIS

Las condiciones de muestreo en 2018 han sido las habituales: hora entre las 9 y las 14 h. y agua superficial recogida bimensualmente por técnicos de esta Sección de Calidad Ambiental acompañados por los agentes medioambientales de la zona. Los análisis son realizados por el laboratorio de Salud Pública de la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública, en Alicante.

Los puntos están agrupados según los distintos ambientes acuáticos descritos en anteriores informes y son:

- **BALSA CENTRO DE INFORMACIÓN**
- **BALSAS DEL PINET**
- **TORRE TAMARIT**
- **MÚRTULAS**

**Importantísimo
incremento en
el número de
ejemplares de
fartet en el
Parque Natural**

Durante el 2018 se ha continuado con la **PROSPECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE FARTET** (*Aphanius iberus*) en las Salinas del Pinet y Salinas de Múrtulas, en este caso por parte de la Brigada del Parque Natural (desde 2017) y con una frecuencia mensual, para determinar su estado de conservación como parte del **PROYECTO DE SEGUIMIENTO DE FAUNA ICTÍCOLA AMENAZADA DE LA COMUNITAT VALENCIANA**.

En estos momentos, el fartet se encuentra catalogado como "**EN PELIGRO DE EXTINCIÓN**" en el Real Decreto 439/1990, de 30 de marzo, por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Consecuentemente, en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas (Decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell) figura en la misma categoría de "en peligro de extinción".

Los datos obtenidos en nuestros censos en el Parque Natural han sido los siguientes:

MUESTREO FARTET 2018 PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA

ZONA	COORDENADAS	MES	FECHA	EJEMPLARES CAPTURADOS
PINET	0707764/4225773	ABRIL	27/04/2018	3 hembras y 0 machos
	0707700/4225656		27/04/2018	7 hembras y 10 machos
MÚRTULAS	0713129/4230769		27/04/2018	38 hembras y 15 machos
	0712703/4230739		27/04/2018	0
PINET	0707764/4225773	MAYO	24/05/2018	1 hembra y 3 machos
	0707700/4225656		24/05/2018	15 hembras y 9 machos
MÚRTULAS	0713129/4230769		24/05/2018	11 hembras y 5 machos
	0712703/4230739		24/05/2018	2 hembras y 3 machos
PINET	0707765/4225764	JUNIO	19/06/2018	26 hembras y 24 machos
	0707686/4225698		19/06/2018	101 hembras y 16 machos
MÚRTULAS	0713122/4230777		27/06/2018	21 hembras y 26 machos
	0712120/4230682		27/06/2018	7 hembras y 6 machos
PINET	0707765/4225764	JULIO	27/07/2018	115 hembras y 28 machos
	0707686/4225698		27/07/2018	463 hembras y 38 machos
MÚRTULAS	0713122/4230777		26/07/2018	5 hembras y 4 machos
	0712120/4230682		26/07/2018	1 macho
PINET	0707765/4225764	AGOSTO	24/08/2018	155 hembras y 41 machos
	0707686/4225698		24/08/2018	71 hembras y 39 machos
MÚRTULAS	0713122/4230777		24/08/2018	8 hembras y 18 machos
	0712120/4230682		24/08/2018	0
PINET	0707765/4225764	SEPTIEMBRE	02/10/2018	13 hembras y 7 machos
	0707686/4225698		02/10/2018	76 hembras y 27 machos
Charca CI	0713122/4230777		02/10/2018	1 hembra y 1 macho
MÚRTULAS	0712120/4230682		02/10/2018	0
PINET	0707765/4225764	OCTUBRE	25/10/2018	15 hembras y 12 machos
	0707686/4225698		25/10/2018	5 hembras y 6 machos
MÚRTULAS	0713122/4230777		26/10/2018	0 hembras y 3 machos
	0712120/4230682		26/10/2018	0
PINET	0707765/4225764	NOVIEMBRE	22/11/2018	10 hembras y 8 machos
	0707686/4225698		22/11/2018	17 hembras y 34 machos
MÚRTULAS	0713122/4230777		23/11/2018	0
	0712120/4230682		23/11/2018	0 hembras y 2 machos
PINET	0707765/4225764	DICIEMBRE	03/01/2019	2 hembras y 32 machos
	0707686/4225698		03/01/2019	14 hembras y 10 machos
MÚRTULAS	0713122/4230777		27/12/2018	0
	0712120/4230682		27/12/2018	0

TABLA 7: CAPTURAS DE FARTET EN EL PARQUE NATURAL

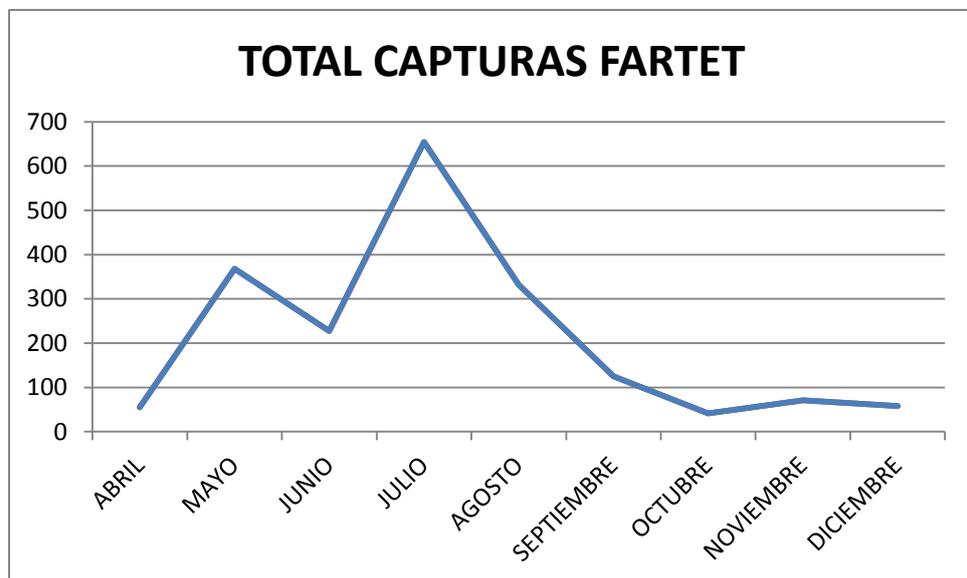
FUENTE: FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



ILUSTRACIÓN 12: MUESTREO DE FARTET

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

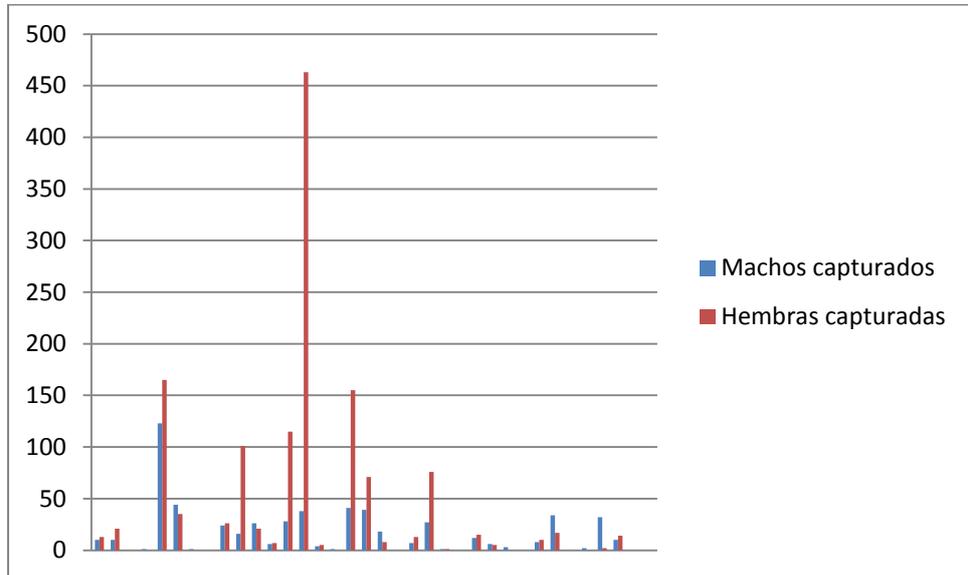
Estas capturas nos han permitido realizar los siguientes análisis:



GRÁFICA 4: EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS CAPTURAS DE FARTET EN EL P.N. DE LAS SALINAS DE SANTA POLA

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA A PARTIR DE DATOS DEL PARQUE NATURAL

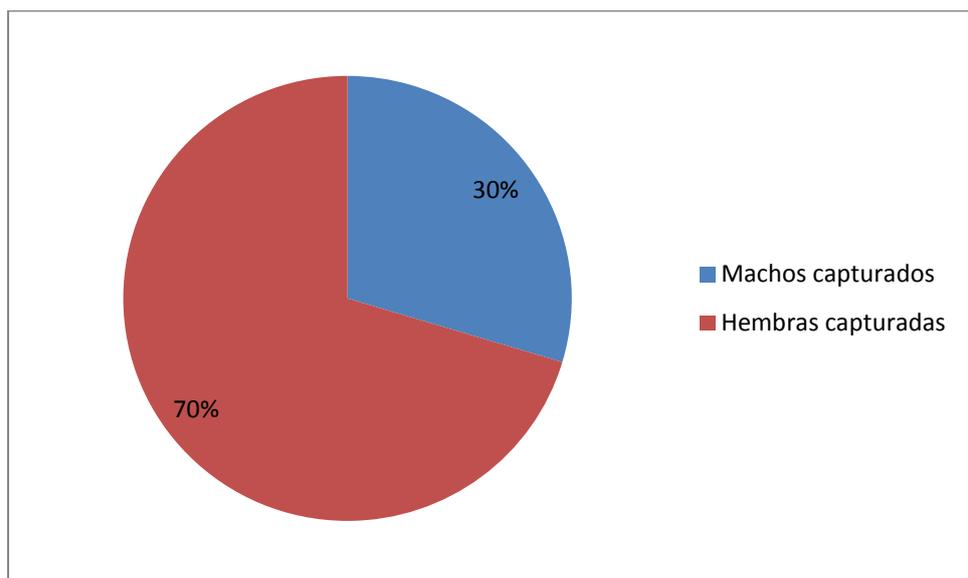
Como podemos observar, el número de capturas de fartet varía a lo largo del año, teniendo su máximo anual en el mes de julio (Gráfica 4).



GRÁFICA 5: EJEMPLARES CAPTURADOS MENSUALMENTE DE FARTET SEGÚN SEXO

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA A PARTIR DE DATOS DEL PARQUE NATURAL

Las proporciones de las capturas entre machos y hembras también fueron muy distintas, con presencia muy superior de hembras sobre los machos en el Parque Natural (Gráfica 5 y 6).



GRÁFICA 6: DIFERENCIAS DE CAPTURAS DE FARTET SEGÚN SEXO

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA A PARTIR DE DATOS DEL PARQUE NATURAL

CONCLUSIÓN

A raíz de los resultados obtenidos en los últimos años podemos considerar que la **POBLACIÓN DE FARTET EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA SE MANTIENE EN MUY BUENAS CONDICIONES** y continúa ascendiendo, pasando de 36 ejemplares capturados en 2015 a los 273 ejemplares de fartet capturados en 2016, 598 en 2017 (*donde aumentamos el esfuerzo de muestro*) y **1931 en el año 2018**.

SEGUIMIENTO DE LA REPRODUCCIÓN DEL AGUILUCHO CENIZO (*CIRCUS PYGARGUS*) EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA

El **AGUILUCHO CENIZO** (*Circus pygargus*), está clasificado como **ESPECIE AMENAZADA**, dentro de la categoría de “vulnerable” por la Orden 6/2013 de 25 de marzo, de la Generalitat Valenciana, por la que se modifican los listados de especies protegidas de flora y fauna. Por ello es objeto de medidas continuadas de conservación y objeto de un programa de seguimiento contemplado en la Resolución de 22 de septiembre de 2004, de la Dirección General de Gestión del Medio Natural, por la que se aprueba el Programa de Actuaciones para la conservación del aguilucho cenizo en la Comunitat Valenciana.



ILUSTRACIÓN 13: AGUILUCHO CENIZO

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

En la siguiente tabla se muestran los resultados obtenidos durante los últimos años en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola.

*Productividad= Pollos/pareja (nº de nidos)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Parejas estimadas	2	1	1	0	1	0
*Productividad	2,0	-	2,0		1	
(Nº nidos)	(1)	-	(1)	0	(1)	0

TABLA 8: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PAREJAS DE AGUILUCHO CENIZO EN EL PARQUE NATURAL

FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

CONCLUSIÓN

En este 2018 no se ha localizado ninguna pareja de Aguilucho cenizo reproduciéndose en este Parque Natural.

SEGUIMIENTO DEL CANGREJO AZUL

A finales del año 2017, la **UNIVERSIDAD DE ALICANTE**, en concreto el profesor Dr. Alfonso Ramos, mantuvo diversos contactos con la dirección del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola para comenzar en colaboración un **ESTUDIO SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO, DEL CANGREJO AZUL**, especie invasora (*Gallinectes sapidus*) en las aguas del Parque Natural.



ILUSTRACIÓN 14: CANGREJO AZUL

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Así por indicaciones de la Dirección del Parque Natural, el personal de la Brigada de Conservación y Mantenimiento realizó trampeos en varias estaciones entre los meses de mayo y octubre (excepto septiembre). Los datos fueron recopilados y almacenados por el personal técnico del Parque Natural en bases de datos que posteriormente fueron remitidas al *Centro de Conservación de Especies Dulceacuícolas de la Comunitat Valenciana* (CCEDCV).

El principal interés del proyecto es que se trata de una especie invasora, causando problemas en las pescas tradicionales, cuya población va aumentando cada año. Es necesario conocer su biología en las aguas salobres y, particularmente, su distribución espacio-temporal con las posibles migraciones al mar. Ello supondría adoptar medidas de control de la población en las zonas de entrada y salida.

En el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola se capturaron cangrejos en 6 de las 7 estaciones muestreadas.



ILUSTRACIÓN 15: ESTACIONES DE MUESTREO EN EL PARQUE NATURAL

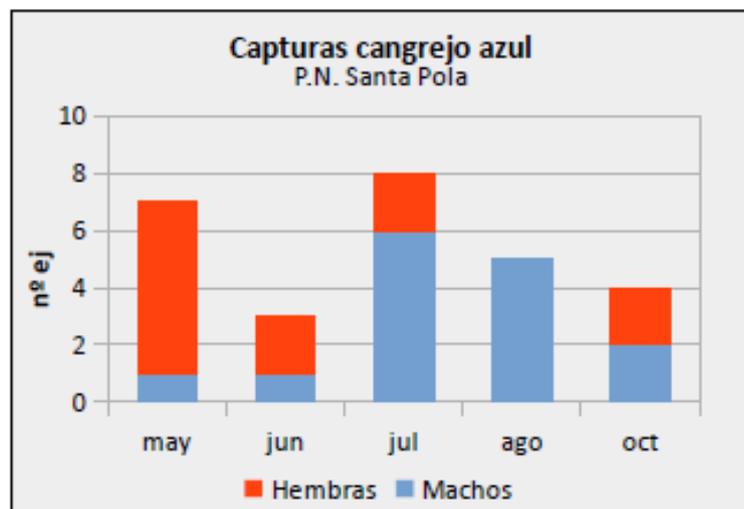
FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

Estación	n.º trampas	Machos	Hembras	Total	ej/trampa
Az. Ancha	9	6	1	7	0,78
Az. Robatorio	9	2	0	2	0,22
Desemb. Segura	2	0	2	2	1,00
Playa Lisa	12	1	2	3	0,25
Vinalopó	10	2	0	2	0,20
Torre Tamarit	11	4	7	11	1,00
Robatorio	2	0	0	0	0,00
Totales	55	15	12	27	0,49

TABLA 9: ESTACIONES DE TRAMPEO EN EL PARQUE NATURAL

FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

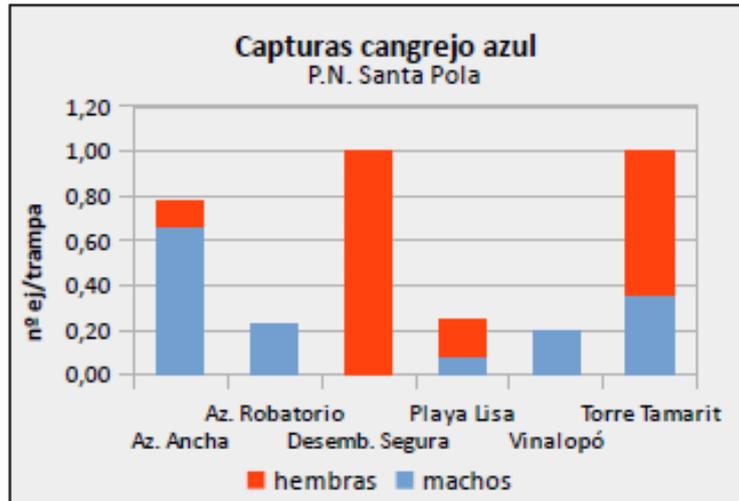
El número de capturas fue muy variable a lo largo del período de prospecciones, así como las proporciones de las capturas entre machos y hembras, tanto mensualmente como entre las distintas estaciones (Gráfica 7). En total se capturaron 27 cangrejos, con presencia ligeramente superior de machos (55,6%) sobre hembras (44,4%).



GRÁFICA 7: CAPTURAS DE CANGREJO AZUL EN EL P.N. DE LAS SALINAS DE SANTA POLA (N.º EJEMPLARES CAPTURADOS MENSUALMENTE SEGÚN SEXO)

FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

El índice de capturas alcanzó un valor medio de 1 ej/trampa en dos de las estaciones (Gráfica 8).



GRÁFICA 8: CAPTURAS DE CANGREJO AZUL EN EL P.N. DE LAS SALINAS DE SANTA POLA (ÍNDICE DE CAPTURAS SEGÚN ESTACIÓN DE MUESTREO)

FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

Con posterioridad a estos resultados y **A PARTIR DEL MES DE OCTUBRE, SE HAN CONTINUADO LOS MUESTREOS MENSUALES** de esta especie en el Parque Natural, nuestros que continuarán a lo largo de 2019 para continuar con este **ESTUDIO SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO, DEL CANGREJO AZUL.**

SEGUIMIENTO DE LA AVIFAUNA DEL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA

Los **CENSOS** nos permiten caracterizar una población mediante la obtención de un valor numérico y son una valiosa **HERRAMIENTA PARA GESTIONAR** de forma adecuada las poblaciones de aves y ayudar a la conservación y conocimiento de este humedal. El seguimiento de aves en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola se realiza mediante **CENSOS PERIÓDICOS** tanto en la zona de salinas como en los cotos.

Se realizaron **Censos de aves acuáticas invernantes, censos de aves acuáticas nidificantes y censos mensuales** a lo largo de todo 2018.

CENSO INTERNACIONAL DE AVES ACUÁTICAS INVERNANTES

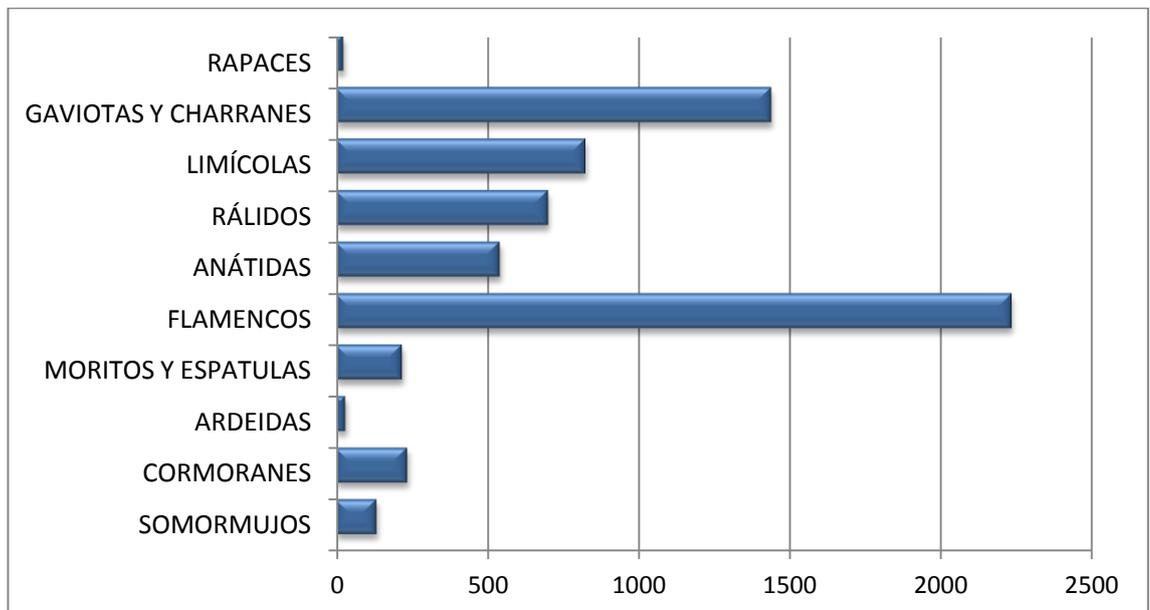
A continuación se incluye el resultado del **CENSO INTERNACIONAL DE INVERNANTES DEL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA** haciendo referencia a número de ejemplares:

INVERNANTES		AÑO 2018
SOMORMUJOS		
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	89
	<i>Podiceps nigricollis</i>	39
	<i>Podiceps cristatus</i>	8
CORMORANES		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	238
ARDEIDAS		
	<i>Casmerodius albus</i>	10
	<i>Ardea cinerea</i>	14
	<i>Ixobrychus minutus</i>	3
	<i>Egretta garzetta</i>	6
MORITOS Y ESPATULAS		
	<i>Plegadis falcinellus</i>	200
	<i>Platalea leucorodia</i>	20
FLAMENCOS		
	<i>Phoenicopterus roseus</i>	2236
ANÁTIDAS		
	<i>Tadorna tadorna</i>	307
	<i>Anas crecca</i>	2
	<i>Anas platyrhynchos</i>	48
	<i>Anas clypeata</i>	152
	<i>Anas penelope</i>	20
	<i>Aythya ferina</i>	9
	<i>Netta rufina</i>	6
RÁLIDOS		
	<i>Porphyrio porphyrio</i>	12
	<i>Gallinula chloropus</i>	174
	<i>Rallus aquaticus</i>	8
	<i>Fulica cristata</i>	1
	<i>Fulica atra</i>	508
LIMÍCOLAS		
	<i>Himantopus himantopus</i>	39
	<i>Recurvirostra avosetta</i>	710
	<i>Pluvialis squatarola</i>	2
	<i>Calidris alba</i>	15
	<i>Calidris minuta</i>	7

	<i>Calidris alpina</i>	6
	<i>Charadrius alexandrinus</i>	28
	<i>Tringa totanus</i>	4
	<i>Tringa nebularia</i>	1
	<i>Pluvialis apricaria</i>	1
	<i>Limosa limosa</i>	5
	<i>Numenius arquata</i>	1
	<i>Gallinago gallinago</i>	7
	<i>Actitis hypoleucos</i>	1
GAVIOTAS Y CHARRANES		
	<i>Larus ridibundus</i>	319
	<i>Larus fuscus</i>	26
	<i>Larus audouinii</i>	26
	<i>Larus genei</i>	120
	<i>Larus michahellis</i>	947
	<i>Chlidonias hybrida</i>	1
	<i>Sterna caspia</i>	2
RAPACES		
	<i>Circus aeroginosus</i>	20
	<i>Pandion haliaetus</i>	6

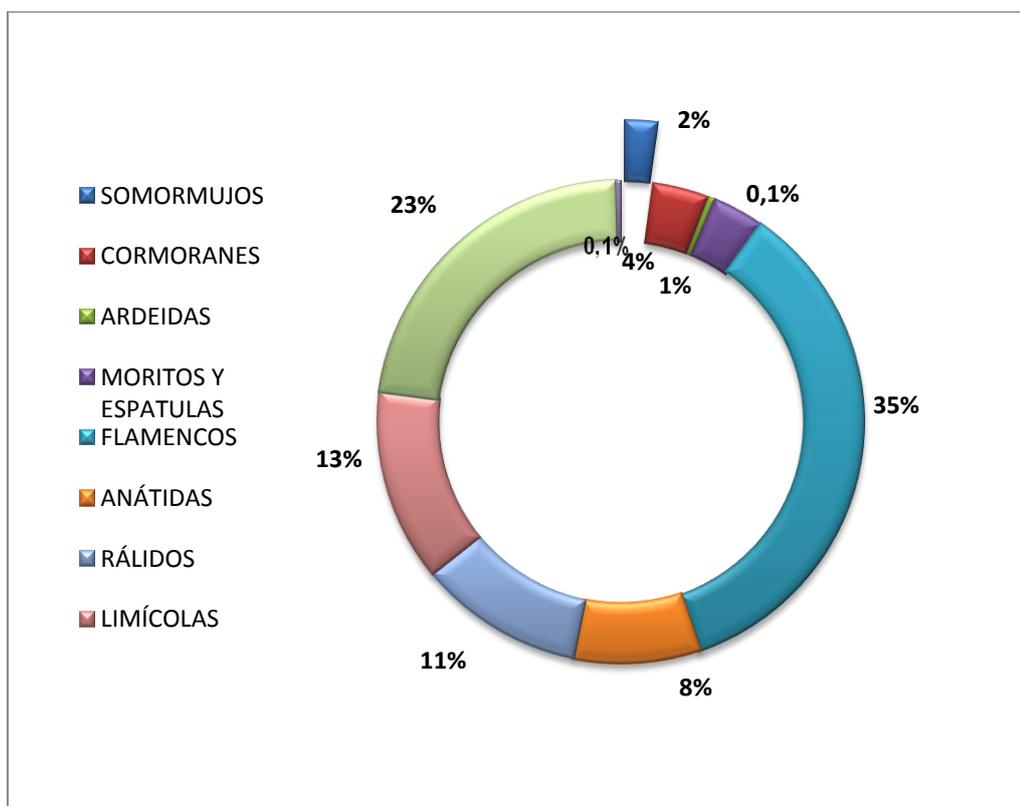
TABLA 10: CENSO INTERNACIONAL DE INVERNANTES DEL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA EN 2018

FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE



GRÁFICA 9: NÚMERO DE EJEMPLARES SEGÚN GRUPOS FAUNÍSTICOS INVERNANTES

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE



GRÁFICA 10: PORCENTAJES DE LOS DIFERENTES GRUPOS FAUNÍSTICOS INVERNANTES

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

En la siguiente tabla destacamos **ESPECIES QUE SE HAN CENSADO DE NUEVO EN ESTOS CENSOS DE INVERNANTES EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA** en el año 2018.

Especie
Focha moruna (<i>Fulica cristata</i>)
Chorlitejo patinegro (<i>Charadrius alexandrinus</i>)
Chorlito dorado (<i>Pluvialis apricaria</i>)
Zarapito real (<i>Numenius arquata</i>)
Gaviota sombría (<i>Larus fuscus</i>)

Pagaza piquirroja (*Sterna caspia*)

Fumarel cariblanco (*Chlidonias hybrida*)

TABLA 11: ESPECIES INVERNANTES CITADAS DE NUEVO EN EL CENSO DE INVERNANTES EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA EN 2018

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

CENSO DE AVES ACUÁTICAS NIDIFICANTES

Estos censos no cuentan con una coordinación internacional. En la Comunitat Valenciana los **CENSOS DE AVES NIDIFICANTES** se realizan, de una manera sistemática, DESDE 1985 (desde 1983 en el P.N. de L'Albufera).

Para determinar el tamaño de la población de las diferentes especies de aves nidificantes se suelen utilizar dos métodos:

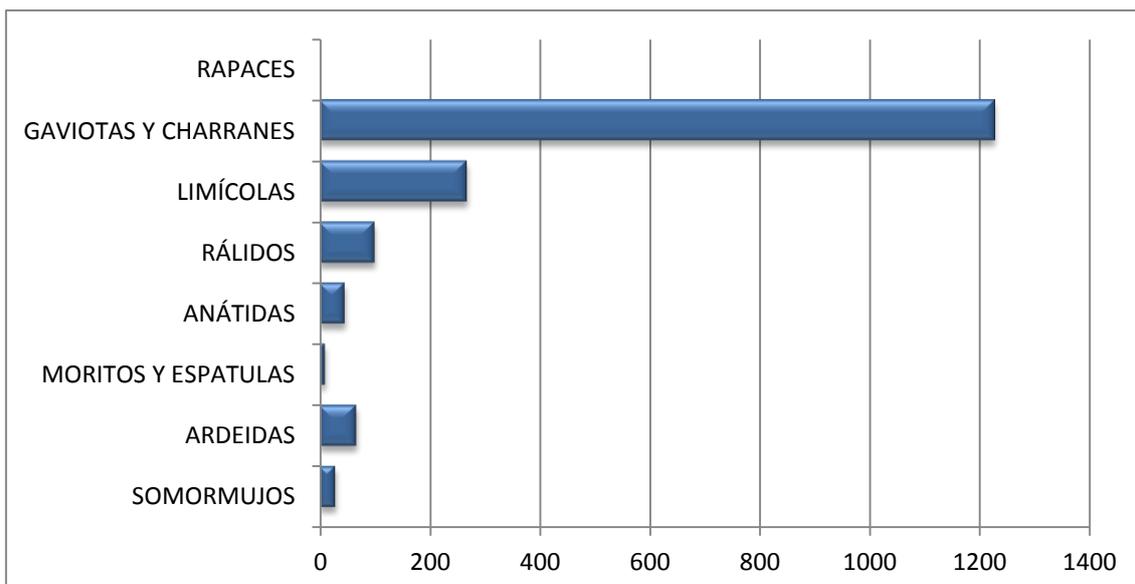
- Conteo directo de nidos o adultos incubando.
- Estimación de parejas a partir del recuento de los adultos reproductores presentes en la zona, cuando el método anterior no es posible (especies de difícil detección, muy dispersas, etc.).

En el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola el período de censo suele llevarse a cabo a finales de mayo o principios de junio. **LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE AÑO 2018** se recogen a continuación (reflejando el número de parejas censadas):

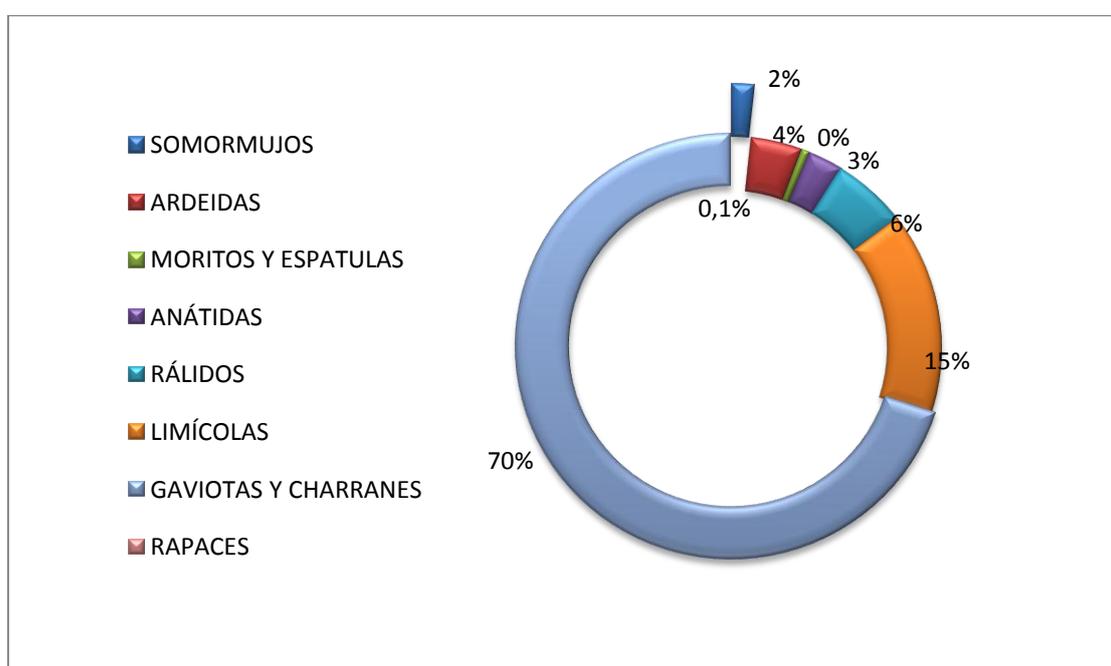
NIDIFICANTES		Año 2018
SOMORMUJOS		
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	29
	<i>Podiceps cristatus</i>	1
ARDEIDAS		
	<i>Ardeola ralloides</i>	3
	<i>Ixobrychus minutus</i>	10
	<i>Bubulcus ibis</i>	29
	<i>Egretta garzetta</i>	18
	<i>Ardea purpurea</i>	3
	<i>Ardea cinerea</i>	5
MORITOS Y ESPATULAS		

	<i>Plegadis falcinellus</i>	11
ANÁTIDAS		
	<i>Tadorna tadorna</i>	8
	<i>Anas strepera</i>	1
	<i>Anas platyrhynchos</i>	16
	<i>Netta rufina</i>	9
	<i>Aythya ferina</i>	10
	<i>Oxyura leucocephala</i>	3
RÁLIDOS		
	<i>Porphyrio porphyrio</i>	11
	<i>Gallinula chloropus</i>	56
	<i>Rallus aquaticus</i>	10
	<i>Fulica atra</i>	24
LIMÍCOLAS		
	<i>Himantopus himantopus</i>	40
	<i>Recurvirostra avosetta</i>	177
	<i>Charadrius alexandrinus</i>	38
	<i>Charadius dubius</i>	1
	<i>Burhinus oedicephalus</i>	2
	<i>Glareola pratincola</i>	11
GAVIOTAS Y CHARRANES		
	<i>Larus ridibundus</i>	130
	<i>Larus genei</i>	547
	<i>Larus michahellis</i>	45
	<i>Larus melanocephalus</i>	5
	<i>Sterna hirundo</i>	361
	<i>Sterna albifrons</i>	140
RAPACES		
	<i>Circus pygargus</i>	0

TABLA 12: CENSO DE NIDIFICANTES EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA
FUENTE: SERVICIO DE VIDA SILVESTRE



GRÁFICA 11: NÚMERO DE EJEMPLARES SEGÚN GRUPOS FAUNÍSTICOS NIDIFICANTES
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE



GRÁFICA 12: PORCENTAJES DE LOS DIFERENTES GRUPOS FAUNÍSTICOS NIDIFICANTES
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

En la siguiente tabla destacamos **ESPECIES QUE SE HA CENSADO DE NUEVO EN ESTOS CENSOS DE AVES NIDIFICANTES EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA** en el año 2018.

Especie
Morito común (<i>Plegadis falcinellus</i>)
Garcilla bueyera (<i>Bubulcus ibis</i>)
Garceta común pardilla (<i>Egretta garzetta</i>)
Chorlitejo chico (<i>Charadrius dubius</i>)
Alcaraván común (<i>Burhinus oedicephalus</i>)
Gaviota cabecinegra (<i>Larus melanocephalus</i>)

TABLA 13: ESPECIES NIDIFICANTES CITADAS DE NUEVO EN EL CENSO DE NIDIFICANTES EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA EN 2018

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

CENSOS MENSUALES

La finalidad de estos censos es conocer las especies de aves presentes en el Parque Natural en cualquier mes del año, así como contabilizar los ejemplares de cada una de las especies detectadas. Estos censos al margen del conteo de la avifauna también nos sirven para poder detectar el estado evolutivo de las distintas poblaciones de las especies existentes en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola.

SEGUIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE MALVASÍA CABECIBLANCA Y CERCETA PARDILLA

Estas dos especies de **ANÁTIDAS** están presentes en el Parque Natural y ambas se encuentran **EN PELIGRO DE EXTINCIÓN** según el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazada.

Aunque este año no se han realizado censos específicos sobre estas dos especies, si se ha tenido especial atención a la hora de realizar los censos mensuales.

51 ejemplares de Malvasía Cabeciblanca

19 ejemplares de Cerceta

Se ha observado **UN LIGERO DESCENSO DE EJEMPLARES DE MALVASÍA CABECIBLANCA**, 51 ejemplares censados en 2018 frente a los 58 ejemplares de 2017.

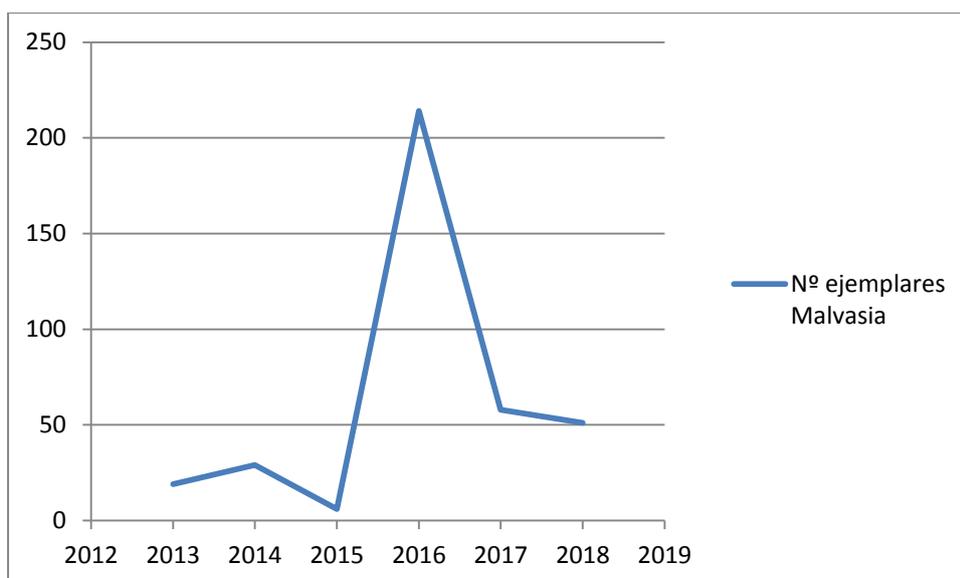
Por su parte, el número de ejemplares de **CERCETA PARDILLA HA AUMENTADO** de manera importante, habiéndose censado 19 ejemplares en 2018, frente a los 2 ejemplares de 2017.

	Feb.	Mar	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Marmaronetta angustirostris				1			18				
Oxyura leucocephala	3	6	4	7	3	12	16	0	0	0	0

TABLA 14: ABUNDANCIA DE CERCETA PARDILLA Y MALVASÍA CABECIBLANCA EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA EN 2018

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

En la siguiente gráfica destacamos el descenso de la Malvasía en el Parque Natural en este último año.



GRÁFICA 13: EVOLUCIÓN DE LA MALVASÍA CABECIBLANCA EN EL PARQUE NATURAL

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

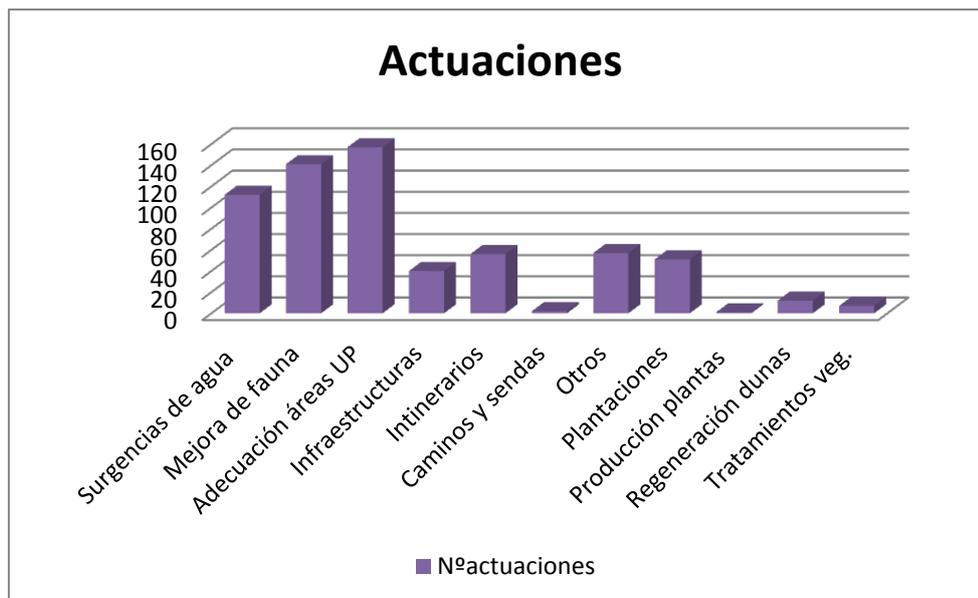
Las **LABORES DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO** en el espacio protegido son realizadas por la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola.

A continuación, se resumen las diferentes actuaciones realizadas por la Brigada de conservación y mantenimiento durante el ejercicio 2018 según la tipología de estas actuaciones detallando el número de cada una de ellas:

TIPOLOGÍA DE LA ACTUACIÓN	NÚMERO
ACONDICIONAMIENTO DE SURGENCIAS DE AGUA	112
ACTUACIONES DE MEJORA DE LA FAUNA	141
ADECUACIÓN DE ÁREAS DE USO PÚBLICO	157
ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES	40
ADECUACIÓN DE ITINERARIOS	56
ARREGLO DE CAMINOS Y SENDAS	2
PLANTACIONES	51
PRODUCCIÓN DE PLANTAS DE VIVEROS	1
REGENERACIÓN DE DUNAS	12
TRATAMIENTO DE LA VEGETACIÓN	7
OTROS (formación, reuniones, recogida materiales,...)	57

TABLA 15: TIPOLOGÍA Y NÚMERO DE ACTUACIONES DE LA BRIGADA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN 2018

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



GRÁFICA 14: ACTUACIONES DE LA BRIGADA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN 2018

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

Dentro de cada uno de estos tipos de actuaciones de la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural, **DESTACAREMOS ALGUNAS DE ELLAS POR SU IMPORTANCIA Y NÚMERO DE ACTUACIONES LLEVADAS A CABO EN 2018**. En estas actuaciones, pasamos a detallar las descripciones de las mismas, tal y como mostramos a continuación:

ACTUACIONES DE ACONDICIONAMIENTO DE SURGENCIAS DE AGUA

- Retirada de lodos que impiden la libre circulación de agua a las charcas.
- Control de compuertas y otros elementos hídricos.
- Limpieza de algas de canales que abastecen las charcas.
- Mantenimiento de los niveles óptimos de caudal para la presencia de avifauna.



ILUSTRACIÓN 16: ACTUACIÓN DE ACONDICIONAMIENTO DE SURGENCIAS DE AGUA
FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

ACTUACIONES DE MEJORA DE LA FAUNA

- Participación activa en la mejora de la nidificación de la gaviota picofina.
- Elaboración y mantenimiento de comederos y cajas nido para las aves del espacio protegido.
- Mantenimiento de bebederos para fauna.
- Elaboración de censos de Fartet.
- Cerramiento temporal de los accesos a la zona de nidificación de la gaviota picofina, especie vulnerable en el Catálogo de especies valenciano.
- Participación en el descaste de la gaviota patiamarilla.
- Colaboración con la Universidad de Alicante en el control del cangrejo azul en el Parque Natural.



ILUSTRACIÓN 17: ACTUACIÓN DE MEJORA DE LA FAUNA

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

ACTUACIONES DE ADECUACIÓN DE ÁREAS DE USO PÚBLICO

- Mantenimiento del jardín anexo al Centro de Interpretación.
- Reparación de vallado cinegético.
- Instalación de señales y carteles.
- Elaboración de carrizo trenzado en paños, para sustitución de las cubiertas de pérgolas y merendero.
- Sustitución y reparación de pasamanos.
- Desbroce selectivo de zonas de uso público.
- Retirada del vallado en mal estado, peanas y palos.



ILUSTRACIÓN 18: ACTUACIÓN DE ADECUACIÓN DE ÁREAS DE USO PÚBLICO

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

ADECUACION DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES

- Pintura de diferentes zonas de la Exposición del Centro de Interpretación “Museo de la Sal” y de los observatorios.
- Colocación de paños de caña para frenar el avance de las dunas que están dejando al descubierto las peanas de las pasarelas.
- Arreglo del muelle salinero.
- Construcción de las pasarelas accesibles del Observatorio de Múrtulas y al Centro de Interpretación.
- Reforzamiento de todos los pasamanoos y peanas del Parque Natural.
- Reparación de observatorios deteriorados.
- Colación de cañizo en los accesos a los observatorios.

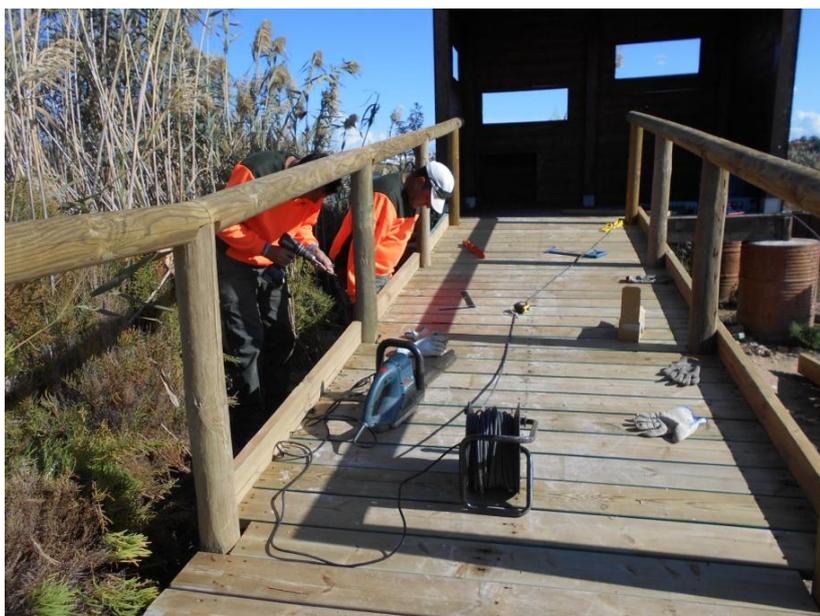


ILUSTRACIÓN 19: ACTUACIÓN DE ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES
FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

TRATAMIENTO DE VEGETACIÓN

- Poda y riego de arbolado y plantaciones.
- Eliminación de especies alóctonas (*Carpobrotu edulis*).
- Retirada de puestas de procesionaria para generar un margen de seguridad en los itinerarios de uso público.
- Desbroce selectivo de la vegetación existente en las islas para favorecer la nidificación.
- Desbroce de las barreras de los cauces de agua que abastecen las charcas.



ILUSTRACIÓN 20: ACTUACIÓN DE TRATAMIENTO DE LA VEGETACIÓN
FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

7. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL

Según nos indican los objetivos generales del Plan Rector de Uso y Gestión, así como del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, el Parque Natural ha de **PREVER MECANISMOS DE INFORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN, PARTICIPACIÓN Y COOPERACIÓN DE LA POBLACIÓN LOCAL, EL PÚBLICO Y LOS AGENTES SOCIALES, DESTINADOS A PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA ZONA.**

Con el fin de conseguir estos objetivos, en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, desde hace ya varios años, se vienen desarrollando diversos **PROGRAMAS PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL** que permitan alcanzar éste y otros objetivos de gestión del Espacio Natural Protegido.

7.1. PROGRAMA DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

Gracias a la información y la comunicación nos es posible cubrir las necesidades de los visitantes, pero también sensibilizar a la población, a través de su implicación, en la protección del espacio natural. Esta implicación debe traducirse en la inclusión de las comunidades sociales en la gestión de las áreas protegidas y en la conservación de los recursos naturales y culturales.

Hablamos de **INFORMACIÓN** cuando se hace referencia a “**LAS ACCIONES DESTINADAS A CUBRIR LAS NECESIDADES DEL VISITANTE EN CUANTO A BIENESTAR, ORIENTACIÓN, SEGURIDAD, DISFRUTE Y PLANIFICACIÓN DE SU TIEMPO, ASÍ COMO CON RELACIÓN A SU CONOCIMIENTO DE HECHOS, SITUACIONES O PROCESOS PROPIOS DEL ESPACIO**”. En cambio, el concepto **COMUNICACIÓN** es más amplio y se define como “**EL PROCESO DE DESARROLLO E INTERCAMBIO DE MENSAJES ENTRE DIVERSOS ACTORES RELACIONADOS CON EL ESPACIO NATURAL PROTEGIDO CON EL OBJETIVO DE FACILITAR LA PARTICIPACIÓN Y PROMOVER CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS PRO-AMBIENTALES Y SOSTENIBLES**”.

7.1.1. CAMPAÑAS DE PARQUES NATURALES

Se desarrollaron **11 CAMPAÑAS A NIVEL DE LA RED DE PARQUES NATURALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA:**

- DÍA DEL ÁRBOL
- DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES
- DÍA MUNDIAL DEL AGUA: SOLUCIONES PARA EL AGUA BASADAS EN LA NATURALEZA
- LA MUJER EN LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA
- MEJOREMOS NUESTRA SALUD Y DISFRUTEMOS DE NUESTROS PARQUES NATURALES
- EL PATRIMONIO NATURAL: TAMBIÉN EN LA NATURALEZA (DÍA EUROPEO DE LOS PARQUES NATURALES)
- DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE: LOS PARQUES NATURALES, SIN PLÁSTICOS
- DÍA MUNDIAL DE LAS AVES MIGRATORIAS
- CONSUME CON RESPONSABILIDAD, PROTEGE NUESTROS HÁBITATS
- SEMANA EUROPEA DE LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS
- DESCUBRE LA NATURALEZA CON LOS SENTIDOS

DÍA DEL ÁRBOL

El **DÍA DEL ÁRBOL** fue la primera campaña que se llevó a cabo este 2018, uniéndonos a la celebración que a nivel mundial que se hace de este Día del Árbol o Fiesta del Árbol.

Desde el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola organizamos 3 actividades de repoblación en dos puntos diferentes del Parque Natural: en la zona de El Altillo, de la ruta de El Pinet, y en la charca del Centro de Interpretación (en este caso en colaboración con el Ayuntamiento de Santa Pola), para conmemorar esta fecha, con un total de 122 participantes.

- **DEJA TU HUELLA VERDE EN EL PARQUE NATURAL: ¡PLANTA UN ÁRBOL!** 22 personas.
- **“II JORNADAS ESCOLARES DE REPOBLACIÓN Y CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL (2 jornadas)”** 100 personas.



ILUSTRACIÓN 20: ACTIVIDADES DÍA DEL ÁRBOL

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES

Los humedales son vitales para la supervivencia humana. Son uno de los entornos más productivos del mundo, y son cunas de diversidad biológica, fuentes de agua y productividad primaria de las que innumerables especies vegetales y animales dependen para subsistir (Convención RAMSAR para la Conservación de los Humedales).

El 2 de febrero es el **DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES** y en este día se conmemora la fecha en que se adoptó la Convención sobre los Humedales, el 2 de febrero de 1971.

Para unirnos a esta celebración, el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola programó una actividad con el objetivo de dar a conocer los valores de los humedales y los beneficios que reportan.

- **“APUESTA POR LOS HUMEDALES: UN MEDIO DE VIDA PARA LAS PERSONAS”** 20 personas.



ILUSTRACIÓN 21: ACTIVIDAD DÍA MUNDIAL HUMEDALES

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

DÍA MUNDIAL DEL AGUA

La protección del medio ambiente y los recursos hídricos pasa por el conocimiento y la conservación de la naturaleza. Desde Parques Naturales se pretendía dar a conocer, a través celebración del **DÍA MUNDIAL DEL AGUA** cómo funcionan los ecosistemas que tengan íntima relación con el agua: ecosistemas marinos, fluviales, zonas húmedas de nuestro territorio...

Así el Parque Natural de Las Salinas de Santa Pola llevó a cabo una actividad bajo este lema con una participación de 19 personas.

- **“RUTA DEL AGUA: LA INFLUENCIA DEL MEDITERRÁNEO EN EL PARQUE NATURAL”** 19 personas.



ILUSTRACIÓN 22: ACTIVIDAD DÍA DEL AGUA

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

LA MUJER EN LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

El 8 de marzo celebramos el Día Internacional de la Mujer Trabajadora, también llamado Día Internacional de la Mujer debido a la decisión de la ONU que conmemora la lucha de la mujer por su participación, en pie de igualdad con el hombre, en la sociedad y en su desarrollo íntegro como persona.

Así desde la red de Parques Naturales se decidió incidir en el papel de **LA MUJER EN LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA**, destacando que son muchas las mujeres que dejan su huella en la conservación de la naturaleza y el equilibrio general del planeta.

Para conmemorar este hecho se organizó una actividad en la que participaron 16 personas.

- **“ EXPERIENCIAS DE UNA MUJER TRABAJADORA DEL MUNDO AGRÍCOLA EN EL SUR DE ALICANTE”** 16 personas.

MEJOREMOS NUESTRA SALUD Y DISFRUTEMOS DE NUESTROS PARQUES NATURALES

El 7 de abril se celebra el Día Mundial de la Salud. Con este motivo desde Parques Naturales se diseñó la campaña titulada **MEJOREMOS NUESTRA SALUD Y DISFRUTEMOS DE NUESTROS**

PARQUES NATURALES con la que se pretendía divulgar los beneficios sobre la salud de las personas que proporciona la visita a los espacios naturales protegidos.

Desde el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola se programó una actividad.

- **“EL PARQUE NATURAL: UN RECETARIO PARA NUESTRA SALUD”** 26 personas.



ILUSTRACIÓN 23: ACTIVIDAD MEJOREMOS NUESTRA SALUD

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

DÍA EUROPEO DE LOS PARQUES NATURALES EL PATRIMONIO NATURAL: TAMBIÉN EN LA NATURALEZA

A lo largo de la geografía de la Comunidad Valenciana, podemos descubrir vestigios arqueológicos, fósiles paleontológicos, subacuáticos o diversos paisajes culturales. Son elementos de la naturaleza y la tradición. A raíz de esto, la red de Parques Naturales propuso una campaña para celebrar el **DÍA EUROPEO DE LOS PARQUES NATURALES** bajo el título **EL PATRIMONIO NATURAL: TAMBIÉN EN LA NATURALEZA.**

Para celebrarlo se programó una actividad en el Parque Natural de Las Salinas de Santa Pola en la que participaron 20 personas.

- **“LAS SALINAS DE BONMATÍ”** 20 personas.



ILUSTRACIÓN 24: ACTIVIDADES DÍA EUROPEO PARQUES

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE: LOS PARQUES NATURALES, SIN PLÁSTICOS

O NU Medio Ambiente celebró este año el **DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE**, bajo el lema “Un planeta #SinContaminación por plásticos” con el objetivo de involucrar a los gobiernos, el público en general, la sociedad civil y el sector privado en la lucha contra los plásticos, teniendo como objetivo transformar los hábitos, prácticas, normas y políticas en todo el mundo para reducir dramáticamente la basura marina y el daño que provoca.

Así el Parque Natural de Las Salinas de Santa Pola llevó a cabo 2 actividades bajo este lema **LOS PARQUES NATURALES, SIN PLÁSTICOS** con una participación de 59 personas.

- **“LIMPIA TU PLAYA Y CAMBIA LA MAREA DE PLÁSTICOS”** 23 personas.
- **“0.0 ESPECIES INVASORAS”** 36 personas.



ILUSTRACIÓN 25: ACTIVIDAD DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

DÍA DE LAS AVES MIGRATORIAS

Durante el mes de octubre la red de Parques Naturales decidió unir sus voces por la conservación y protección de las aves migratorias adhiriéndose a la campaña del **DÍA MUNDIAL DE LAS AVES MIGRATORIAS** para educar, concienciar y sensibilizar a la sociedad sobre la necesidad de proteger y respetar las aves migratorias y sus hábitats en todo el mundo.

Así el Parque Natural de Las Salinas de Santa Pola llevó a cabo una actividad con este objetivo.

- **“DESCUBRE LAS SALINAS DE SANTA POLA Y SUS AVES”** 12 personas.



ILUSTRACIÓN 26: ACTIVIDAD DÍA DE LAS AVES MIGRATORIAS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

CONSUME CON RESPONSABILIDAD, PROTEGE NUESTROS HÁBITATS

Con la campaña **CONSUME CON RESPONSABILIDAD, PROTEGE NUESTROS HÁBITATS**, los Parques Naturales de la Comunidad Valenciana apostaron por actividades de educación ambiental encaminadas a hacer valer el Consumo Responsable y la protección de la naturaleza informando sobre buenas prácticas de consumo y como disminuir la cantidad de residuos que se generan de manera irresponsable.

El consumo responsable hace referencia a un cambio en los hábitos de consumo teniendo en cuenta, además de las variables de precio y calidad, diferentes características del entorno de producción y las consecuencias medioambientales futuras favoreciendo la conservación del medio ambiente.

El Parque Natural de Las Salinas de Santa Pola programó una actividad en la que participaron 17 personas.

- **“LA GRANADA: SANA PARA TI, SANA PARA EL MEDIO AMBIENTE”** 17 personas.



ILUSTRACIÓN 27: ACTIVIDAD CONSUME CON RESPONSABILIDAD

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

SEMANA EUROPEA DE LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS

Parcques Naturales se unió a la **SEMANA EUROPEA DE PREVENCIÓN DE RESIDUOS** donde se pretendía que los niños y niñas de las escuelas valencianas aprenderán a reducir la cantidad de desechos que generan de una forma divertida y educativa.

Así el Parque Natural de Las Salinas de Santa Pola llevó a cabo dos actividades con centros educativos bajo este lema con una participación de 83 personas.

- **"TALLER DE COMEDEROS DE AVES CON MATERIALES RECICLADOS (2 jornadas)"** 83 personas.



ILUSTRACIÓN 28: ACTIVIDAD SEMANA EUROPEA PREVENCIÓN DE RESIDUOS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

DESCUBRE LA NATURALEZA CON LOS SENTIDOS

L A última campaña de actividades educativas que tuvo lugar en este 2018 fue la que llevo por título **DESCUBRE LA NATURALEZA CON TUS SENTIDOS**. Toda esta experiencia pretendía permitir desarrollar un mayor vínculo con la naturaleza que nos rodea y con nosotros mismos. Estas acciones también pretendían descubrir la importancia de los Parques Naturales a aquellas personas con algún tipo de diversidad funcional física y/o intelectual.

El Parque Natural de Las Salinas de Santa Pola programó una actividad en la que participaron 25 personas.

- **"CONÉCTATE A LA NATURALEZA"** 25 personas.



ILUSTRACIÓN 29: ACTIVIDAD DESCUBRE LA NATURALEZA CON LOS SENTIDOS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

La siguiente tabla muestra un **RESUMEN DEL TOTAL DE ACTIVIDADES** realizadas en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola dentro de la serie de campañas que se llevaron a cabo en 2018 a nivel de la red de Parques Naturales de la Comunidad Valenciana, y el **NÚMERO TOTAL DE PARTICIPANTES**.

RESUMEN FINAL ACTIVIDADES DENTRO DE LAS 11 CAMPAÑAS PARCS NATURALS
Total actividades: 15
Total participantes: 419 personas

ACTIVIDADES PLANIFICADAS FUERA DE CAMPAÑAS

En el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola durante este 2018 se han realizado otras **ACTIVIDADES**, también planificadas pero **FUERA DE LAS CAMPAÑAS DE LA RED DE PARQUES NATURALES** que anteriormente hemos citado.

Han sido las siguientes:

- **CONOCE LOS SECRETOS DEL MEDITERRÁNEO EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN MARINA**
- **LA GRANADA: UN CULTIVO MUY NUESTRO**
- **LAS SALINAS DE BONMATÍ**
- **LIMPIA TU PLAYA Y CAMBIA LA MAREA DE PLÁSTICOS**

- CONOCE EL “MUSEO DE LA SAL”
- DESCUBRE LAS PLANTAS CON TODOS TUS SENTIDOS
- LA SAL, NUESTRO COSMÉTICO NATURAL
- LA CULTURA DEL ESPARTO
- ADIÓS EXÓTICAS
- LA COSECHA DE LA SAL EN LAS SALINAS DE BONMATÍ
- ACCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DEL HÁBITAT DE LAS AVES DEL PARQUE NATURAL
- REPOBLACIÓN DEL PINET CON VEGETACIÓN AUTÓCTONA
- NATURALEZA VS PLÁSTICO



ILUSTRACIÓN 30: ACTIVIDADES PLANIFICADAS FUERA DE CAMPAÑAS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

RESUMEN FINAL ACTIVIDADES FUERA DE CAMPAÑAS PARCS NATURALS
Total actividades: 13
Total participantes: 530 personas

Englobando todas las actividades planificadas en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola durante este 2017 se han llevado a cabo un total de **28 ACTIVIDADES** con una participación de **949 PERSONAS**.

RESUMEN FINAL ACTIVIDADES PLANIFICADAS EN EL PARQUE NATURAL
Total actividades: 28
Total participantes: 949 personas

7.1.2. PUBLICACIONES

GUÍA DEL PARQUE NATURAL

Durante este 2018 se publicó una reedición mejorada de la **GUÍA DEL PARQUE NATURAL**.

La anterior edición de esta guía ya se había agotado y aprovechando este hecho se realizó alguna rectificación a la misma, mejorando textos e imágenes presentes en esta publicación para un mejor uso por parte de nuestros usuarios.

En este caso la guía se presenta en versión “Valencià/Castellano”.

Conèixer per a respectar
Conocer para respetar

Centre d'Interpretació /
Centro de Interpretación

a) Exposició sobre la flora i la fauna del Parc Natural i la seva evolució geològica.
 b) Exposició sobre l'evolució salina.

El Museu de la Sal està situat en un antic molí de sal restaurat que va pertànyer a una de les primeres indústries salineres instal·lades a la zona. En ell, el visitant fa un recorregut per la sal com a element indispensable per a la vida, coneixent diferents parts i elements que componen aquest vell molí, símbol d'una època.

Tota l'exposició mostra la importància que les Salines tenen com a creadores i conservadores d'ecosistemes humits.

a) Exposició sobre la flora i fauna del Parc Natural i la seva evolució geològica.
 b) Exposició sobre la explotació salinera.

El Museu de la Sal està ubicat en un antic molí de sal restaurat que pertanyia a una de les primeres indústries salineres instal·lades en la zona. En ell, el visitant fa un recorregut per la sal com a element indispensable per a la vida, coneixent diferents parts i elements que componen este viejo molino, símbolo de una época.

Toda la exposición muestra la importancia que las Salinas tienen como creadoras y conservadoras de ecosistemas húmedos.

Itineraris / Itinerarios

Itinerari Talla del Museu de la Sal, recorregut circular (aprox. 1.000 metres de longitud).

- **Itinerari de El Tamarit**, entre el mar i la N-332.

- **Itinerari de El Pinet**, situat al sud-est del parc, al costat de la Platja del Pinet.

Itinerari Charca del Museu de la Sal, recorregut circular (aprox. 1.000 m de longitud).

- **Itinerari de El Tamarit**, entre el mar i la N-332.

- **Itinerari de El Pinet**, situat al sud-est del parc, al costat de la Platja del Pinet.

Arribar per a conèixer
Llegar para conocer

Data de declaració de Parc Natural:
 12 de desembre de 1988
Fecha de declaración del Parque Natural:
 12 de diciembre de 1988.

Data de declaració de Parc Natural:
 27 de desembre de 1994
Fecha de declaración del Parque Natural:
 27 de diciembre de 1994.

Superfície / Superficie:
 2.470 ha.

Municipis / Municipios:
 Santa Pola, Elche.

Com arribar-hi / Cómo llegar

L'accés al Museu de la Sal, actual Centre d'Interpretació del Parc Natural de les Salines de Santa Pola, es realitza des del caserí urbà de Santa Pola, a nivell de l'avinguda de Saragossa núm. 45. Aquest accés és per als visitants, treballant-se l'edifici a uns 200 m des de l'entrada. La zona disposa d'una àmplia oferta d'aparcament urbà.

El acceso al Museo de la Sal, actual Centro de Interpretación del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, se realiza desde el casco urbano de Santa Pola, a nivel de la avenida de Zaragoza N° 45. Este acceso es peatonal, encontrándose el edificio a unos 200 m desde la entrada. La zona dispone de una amplia oferta de aparcamiento urbano.

Horari visites / Horario visitas

Per a més informació i horari de visita / Para más información y horarios de visita:

<http://parquesnaturales.gva.es>

Centre d'Interpretació / Centro de Interpretación
 96 492 33 46

Recomanacions per al visitant
Recomendaciones para el visitante

- Respecta el camí i no facis dreceres. Respecta el camino y no tomes atajos.
- El gos, porta'l sempre lligat. El perro, llévolo siempre atado.
- Observa les plantes sense destrossar-les, no les arranques. Observa las plantas sin destrozarlas, no las arranques.
- Observa els animals sense molestar-los. Observa los animales sin molestarlos.
- Deposita el fem en el contenidor més proper. Deposita la basura en el contenedor más próximo.
- No es permet l'acompanya lliure. No será permitida la acompañia libre.
- No t'acostes al marge de les tolles, són àrees de reproducció i nidificació. No te acerques a las orillas de las charcas, son áreas de reproducción y nidificación.
- No encengues cigarrets, no fumes, respira aire pur. No enciendas hogueras, no fumes, respira aire puro.
- En cas d'emergència, podria telefonar al 112. En caso de emergencia podría llamar al 112.

PIE (Punt d'Informació Col·laborador del Parc)
PIIC (Punto de Información Colaborador del Parque)

TI. Alicante: 965 200 000 TI. Santa Pola: 966 492 376
 TI. Elche: 966 658 196 TI. Elj-oenport: 966 919 367

Centre d'Interpretació "Museo de la Sal"
 Avda. Zaragoza, 45
 03118 Santa Pola (Alicante)
 Tel. 966693546
 parque_santapola@gva.es

www.gva.es www.comunidadvalenciana.com <http://parquesnaturales.gva.es>



València - Castellano

parc natural de les salines de santa pola

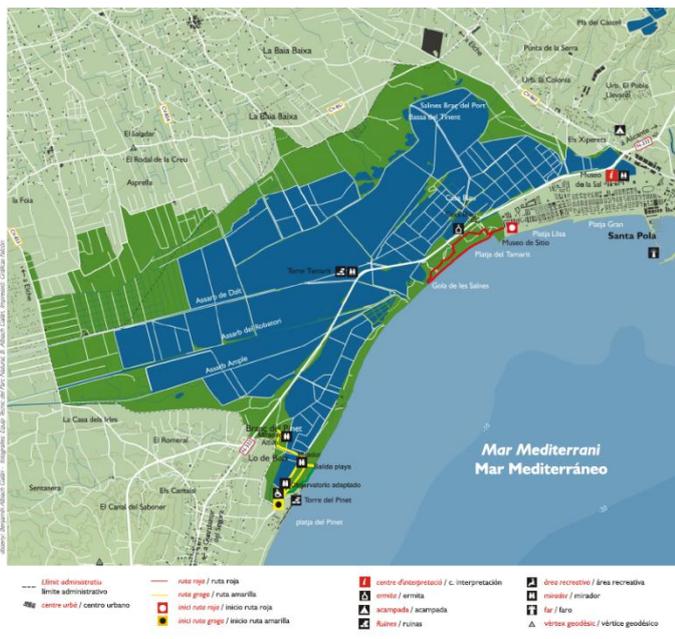


ILUSTRACIÓN 31: GUÍA DEL PARQUE NATURAL

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

BOLETINES TRIMESTRALES

Durante este 2018 y siguiendo directrices de la jefatura del Servicio de Parques Naturales, y dentro de la red de Parques Naturales de la Comunidad valenciana se comenzó la publicación de un **BOLETÍN TRIMESTRAL DE PARQUES NATURALES**.

Este Boletín, en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, nace con la voluntad de servir de manera periódica como instrumento de **DIVULGACIÓN** de las actuaciones y actividades que se realizan en el Parque Natural y de sus valores naturales y culturales. Trata de ser una herramienta de comunicación del trabajo de gestión y conservación que se desarrolla en este espacio natural protegido, como complemento de la información que se da a través de otros canales. Tiene pues como objeto informar a las personas del entorno del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, tanto entendidas como no, sobre las principales cuestiones o noticias que tengan lugar en el Parque Natural: actuaciones referentes a **CONSERVACIÓN DE FAUNA Y FLORA**; de **COMUNICACIÓN, DIVULGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**; de **VOLUNTARIADO AMBIENTAL**; de **USO PÚBLICO**; etc.



ILUSTRACIÓN 32: PORTADA DEL BOLETÍN TRIMESTRAL NÚMERO 1 (ENERO-MARZO 2018)

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Como su nombre indica, se publica cada tres meses actualizando y poniendo al día la información de Parque Natural de las Salinas de Santa Pola.

Este Boletín puede consultarse y descargarse en formato pdf desde la página web del Parque Natural, dentro de la sección “Conócenos” y aquí en el apartado de “Publicaciones”.

7.1.3. PÁGINA WEB DEL PARQUE NATURAL

Según los informes del año 2018 de **GOOGLE ANALYTICS** de las páginas web de los diferentes Parques Naturales de la Comunidad Valenciana, durante este 2018 se contabilizaron un total de **10.941 SESIONES A LA PÁGINA WEB DEL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA**.

(<http://www.parquesnaturales.gva.es/es/web/pn-salines-de-santa-pola>).

Este dato equivale a la suma de veces que los usuarios han interactuado con la web.



GRÁFICA 15: EVOLUCIÓN ANUAL VISITAS A LA PÁGINA WEB DEL PARQUE NATURAL

FUENTE: GOOGLE ANALYTICS

También se extrae como dato relevante que el **número de visitas a páginas** es de **50.557**. Este dato se refiere a la suma de páginas visitadas dentro de la web del Parque Natural al ir accediendo a los diferentes apartados que la componen: flora y fauna, rutas, actividades, etc., lo cual supone una media de **4,62 páginas en cada sesión**, con una duración media de algo más de 2:59 minutos en cada una de ellas. El 59% de las visitas se corresponde con nuevas sesiones.

Se han contabilizado un total de **7.528 usuarios** que representa la suma de usuarios diferentes. Es un dato inferior al nº de sesiones puesto cada usuario que haya entrado varias veces a la web cuantifica como uno sólo, no sumando las repeticiones.

En todos los datos se refleja un **INCREMENTO** en relación a los últimos años.

7.1.4. TWITTER DEL PARQUE NATURAL

A partir de información extraída del **TWITTER ANALYTICS** de la cuenta **@GVAParcs**, podemos tener un **Resumen anual 2018 de Twitter** para el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola.

Se han recogido todos los tweets publicados durante todo el 2018 del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola desde la cuenta @GVAParcs.

De este modo podemos conocer aspectos relacionados con nuestra visibilidad en Twitter.

A lo largo de este 2018 se publicaron **86 tweets** que acumularon un total de 1141 “Me gusta” siendo un tweet relativo a las orquídeas del Parque Natural el más valorado al tener un mayor número de “Me gusta”.

RESUMEN ANUAL

TWEETS	86
IMPRESIONES	144485
INTERACCIONES	4122
RETWEETS	628
RESPUESTAS	17
ME GUSTA	1141
CLICS DE PERFIL DE USUARIO	162
CLICS EN URL	328
CLICS DE ETIQUETAS	64
AMPLIACIONES DE DETALLES	294
CLICS EN ENLACES PERMANENTES	2

TABLA 16: ÍTEMS MÁS DESTACADOS REFLEJADOS EN TWITTER REFERIDOS AL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA

FUENTE: EXTRAÍDO DE TWITTER ANALYTICS



ILUSTRACIÓN 33: TWEET MÁS VALORADO DE 2018

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

7.1.5. APARICIONES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Diversos **MEDIOS DE COMUNICACIÓN** se han hecho eco de informaciones referentes al Parque Natural de las Salinas de Santa Pola a lo largo de 2018:

- **"Aquí la tierra"** de Radio Televisión Española (a lo largo de 4 entregas durante el mes de abril bajo los subtítulos de: "El Pinet, reserva botánica" – "Luismi y las aves limícolas"- "¿Por qué los flamencos son rosas?"- "Entre salinas y gaviotas").

- **"Terra viva"** de À Punt (hablando de la presencia de flamencos en el Parque Natural).
- **Diario Información** con las siguientes noticias:
 - *"Denunciados dos hombres por practicar pesca furtiva en las Salinas de Santa Pola"* 10-03-2018
 - *"El Consell blindo las Salinas y el Cabo de Santa Pola para poner freno a la presión urbanística"* 14-05-2018
 - *"El Consell conectará el Clot de Galvany y las Salinas de Santa Pola con ayudas europeas"* 21-08-2018
 - *"La Generalitat invertirá 1,5 millones para regenerar las dunas de Guardamar"* 26-09-2018
 - *"Santa Pola renueva las pasarelas de las Salinas para que sean más accesibles"* 29-11-2018
- **La Razón:**
 - *"El Consell dibuja los primeros bocetos del nuevo paisaje de la costa valenciana"* 08-05-2018
- **Periódico de Santa Pola** con las siguientes noticias:
 - *"La observación de aves en Las Salinas y un nuevo recetario típicos son las apuestas de Turismo para 2018"* 19-01-2018
 - *"Detienen a dos hombres por practicar pesca furtiva en el Parque Natural de las Salinas"* 16-03-2018
 - *"El Ayuntamiento y el Parque Natural de las Salinas se unen para promocionar el 'Birdwatching'"* 20-04-2018
 - *Colaboración entre el Parque Natural de las Salinas y la Concejalía de Turismo y Playas para mejorar sus instalaciones* 29-11-2018
 - *"Detectan a tres personas pescando en el Parque Natural de Las Salinas"* 07-12-2018
- **"Aquí en Santa Pola"** con las siguientes noticias:
 - *"El Ayuntamiento de Santa Pola y el Parque Natural de las Salinas unidos para promocionar el birdwatching y presentar futuros proyectos"* 19-04-2018
 - *"Colaboración entre Ayuntamiento y el Parque Natural de las Salinas"* 28-11-2018
- **Diario de Alicante:**
 - *"El Parque Natural de las Salinas de Santa Pola promociona el Birdwatching"* 19-04-2018



ILUSTRACIÓN 34: PROGRAMA “AQUÍ LA TIERRA” (RTVE)

FUENTE: RTVE



ILUSTRACIÓN 35: PROGRAMA “TERRA VIVA” (À PUNT)

FUENTE: À PUNT

Santa Pola renueva las pasarelas de las Salinas para que sean más accesibles

El parque natural estrena accesos para ver la flora y fauna y utiliza maderas recicladas para facilitar las visitas

J. R. S. | 29.11.2018 | 02:03

El Parque Natural de las Salinas de Santa Pola tiene desde hace unos días unos nuevos accesos para permitir ver la flora y fauna de una manera más accesible en esta zona de elevado interés turístico. Asimismo, se han creado unos caminos de madera habilitados para personas con movilidad reducida mediante el uso de 30 metros de pasarelas recicladas que han sido cedidas por la Concejalía de Playas y que se han colocado en puntos estratégicos del centro de interpretación y del Museo de la Sal. Estas plataformas provenían de las que se colocaron en las playas y que terminaron por ser defectuosas por lo que se procedió a acondicionarlas mediante el reciclaje, cortado, retirada de tornillos, lijado y limpiado.



Santa Pola renueva las pasarelas de las Salinas para que sean más accesibles

Fotos de la noticia

A partir de ahora, los visitantes tendrán más posibilidades de hacer un recorrido por uno de los jardines botánicos del parque que reproducen diferentes ecosistemas mediterráneos y de alquería, con ejemplares de especies típicas de matorral mediterráneo, matorral xerófilo, alquería y ecosistema dunar. Los ejemplares fueron plantados por el alumnado de los centros educativos de la villa marinera en el entorno donde se han colocado estas nuevas plataformas.

Esta pasarela también se ha incorporado en los accesos al observatorio de Murtules, desde el que se pueden observar cientos de tipos de aves y de flora autóctona. También explican desde el gobierno local que el equipo del Parque Natural también está sustituyendo banderillas y peanas de seguridad en el Muelle de la playa de la Gola, que estaban dañados por el alitre, el tiempo y el vandalismo, y pronostican que para dentro de un mes estarían terminadas las actuaciones.

ILUSTRACIÓN 36: NOTICIA ACCESIBILIDAD PARQUE NATURAL

FUENTE: DIARIO INFORMACIÓN

7.2. PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

La **EDUCACIÓN AMBIENTAL** es una herramienta para la transformación de la realidad.

- Es una experiencia continua de aprendizaje que debe implicar **a todas las personas** en todos los aspectos y momentos de la vida. Debe plantearse con un enfoque abierto, que permite a cada persona cuestionarse críticamente los problemas de la sociedad.
- Para ello, la ciudadanía y la comunidad deben **participar** realmente en la prevención y resolución de los problemas ambientales que les afectan.
- La educación ambiental debe incluirse en todas las **iniciativas de carácter ambiental**, haciendo posible la implicación coordinada de todos los agentes sociales.
- Para lograrlo hace falta marcar objetivos claros y coherentes y dotarse de medios económicos y personas con formación adecuada.

PROYECTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA GRUPOS CONCERTADOS

El Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, desde el año 1990 realiza labores de Educación Ambiental, enmarcadas dentro del **PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**. En este programa han participado tanto asociaciones, centros educativos y otros de todo tipo, tanto de dentro como de fuera de la provincia.

**164 grupos
concertados
con 5814
personas**

**han participado
en el Programa
de Educación
Ambiental del
Parque Natural**



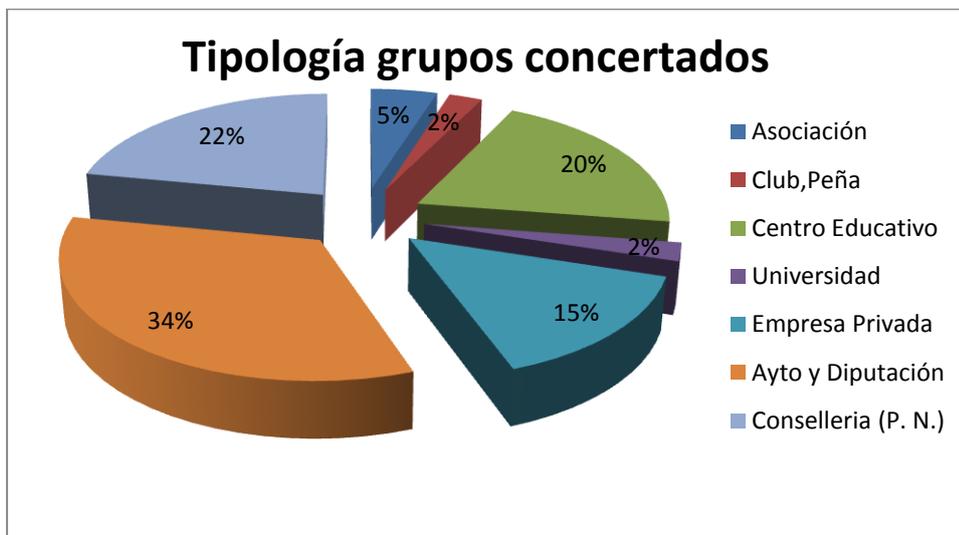
ILUSTRACIÓN 37: VISITA DE GRUPOS ESCOLARES

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Entidad	Nº de grupos
Asociación	8
Club, Peña	4
Centros educativos	33
Universidades	4
Empresas privadas	24
Ayuntamientos y Diputaciones	55
Conselleria-PN	36
TOTAL GRUPOS	164
TOTAL VISITANTES	5814

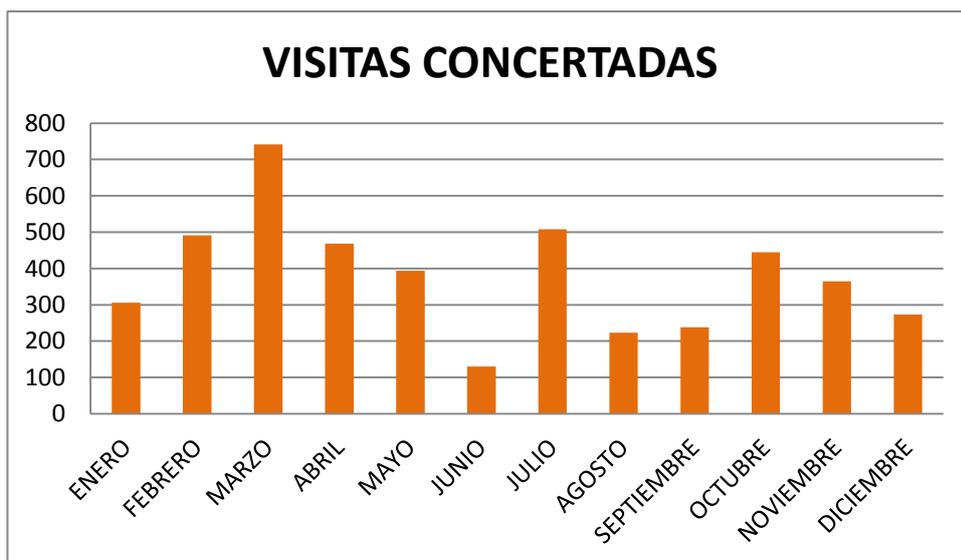
TABLA 17: TIPOLOGÍA DE GRUPOS CONCERTADOS ATENDIDOS DURANTE 2018

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



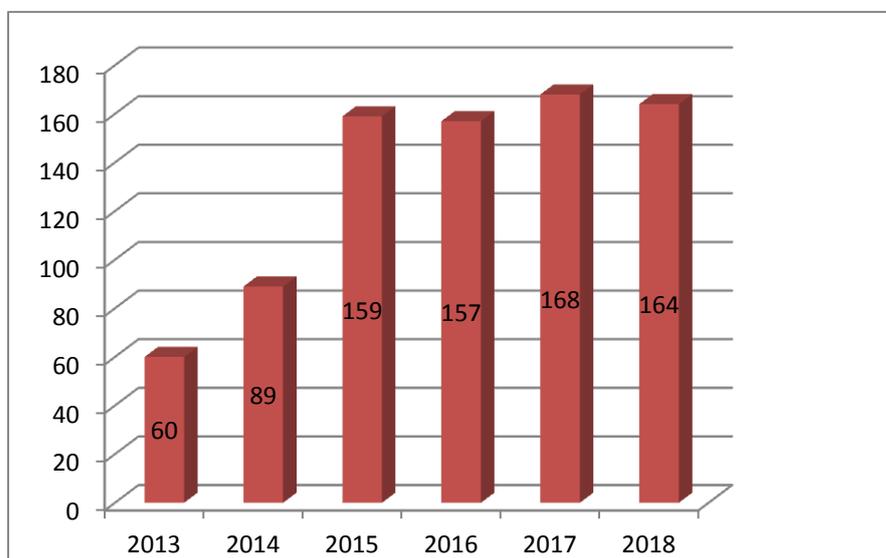
GRÁFICA 16: TIPOLOGÍA DE VISITAS CONCERTADAS

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



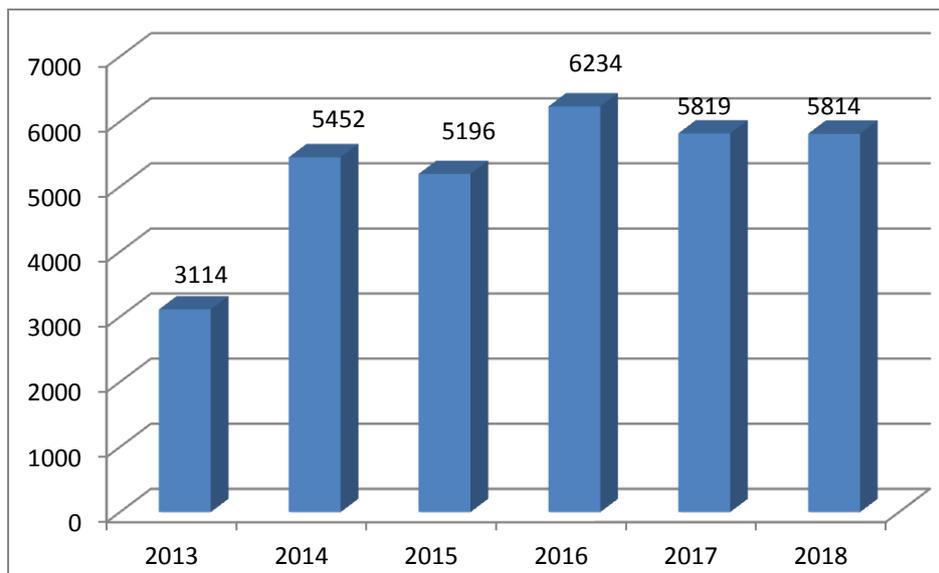
GRÁFICA 17: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE LAS VISITAS CONCERTADAS

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



GRÁFICA 18: EVOLUCIÓN EN EL NÚMERO DE GRUPOS CONCERTADOS

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



GRÁFICA 19: EVOLUCIÓN EN EL NÚMERO DE PERSONAS PARTICIPANTES EN VISITAS CONCERTADAS

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

7.3. PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

El programa de voluntariado del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola pretende convertirse en marco del fomento y apertura de nuevas fórmulas de participación de los ciudadanos en acciones de voluntariado que contribuyan al conocimiento, disfrute y puesta en valor de nuestro patrimonio natural, **GENERANDO VÍNCULOS EMOCIONALES Y POSIBILITANDO ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS ACTIVOS**, mediante la creación de un tejido social a favor de la recuperación, la gestión sostenible y la divulgación de los valores de nuestro patrimonio natural.

Consideramos un objetivo clave la implicación de empresas, a través de posibles acciones de voluntariado corporativo, pues creemos que son un agente clave en la conservación del territorio y en concreto en la de nuestro espacio protegido

Así en los últimos años, se ha trabajado en esta línea, con diferentes entidades y empresas en esa labor para la mejora de la conservación del hábitat, flora y fauna del Parque.

10 actuaciones de voluntariado para la mejora y conservación del hábitat, flora y fauna del Parque Natural con la participación de 647 voluntarios

Siguiendo pues esta línea, a lo largo de 2018 se realizaron en 2018 un total de **10 ACTUACIONES DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL** en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola:

- **Repoblación en la charca del Centro de Interpretación.**
- **Colocación de elementos protectores en zonas de nidificación de diferentes especies de aves.**
- **Mejora del hábitat de la zona de El Pinet.**
- **Campaña #MaresLimpios (#CleanSeas) y Jornada Europea de Limpieza de espacios públicos ("Let's Clean-Up Europe!").**
- **Eliminación de vegetación alóctona invasora (*Carpobrotus*).**
- **Participación en la "Semana de concienciación de limpieza del Mediterráneo" dentro de la iniciativa de ONU Medio.**
- **Eliminación de vegetación alóctona invasora (*Carpobrotus*).**
- **Mejora del hábitat de nidificación de diferentes especies de aves.**
- **Repoblación de la zona de El Altillo.**
- **Jornada de limpieza de plásticos en la playa de la Gola.**

Este programa pretende convertirse en marco del fomento y apertura de nuevas fórmulas de **PARTICIPACIÓN DE LOS CIUDADANOS EN ACCIONES DE VOLUNTARIADO QUE CONTRIBUYAN AL CONOCIMIENTO, DISFRUTE Y PUESTA EN VALOR DE NUESTRO PATRIMONIO NATURAL, GENERANDO VÍNCULOS EMOCIONALES Y POSIBILITANDO ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS ACTIVOS**, mediante la creación de un tejido social a favor de la recuperación, la gestión sostenible y la divulgación de los valores de nuestro patrimonio natural.

VOLUNTARIADO "REPOBLACIÓN CHARCA CENTRO DE INTERPRETACIÓN"

Con la colaboración de la **Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Santa Pola** y el personal del Parque Natural, el 14 y 15 de febrero de 2018, se llevó a cabo una actividad de voluntariado ambiental, con la participación de 100 escolares del municipio de Santa Pola, consistente en una **REPOBLACIÓN EN LA CHARCA DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN** con plantas típicas de la zona con el objetivo de conseguir tener una **pantalla vegetal de protección perimetral para evitar molestias a la avifauna** presente en esta charca.



ILUSTRACIÓN 37: VOLUNTARIOS REPOBLANDO CHARCA

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

VOLUNTARIADO “COLOCACIÓN DE ELEMENTOS PROTECTORES EN ZONAS DE NIDIFICACIÓN DE DIFERENTES ESPECIES DE AVES”

El 16 de febrero de 2018 y, en colaboración con **Avanzatour** y el personal del Parque Natural se realizó un nuevo voluntariado.



ILUSTRACIÓN 38: VOLUNTARIOS REPOBLANDO CHARCA

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Con la participación de 20 personas, para la **COLOCACIÓN DE ELEMENTOS PROTECTORES EN ZONAS DE NIDIFICACIÓN DE DIFERENTES ESPECIES DE AVES**. En concreto se colocaron paños de cañizo para aislar la zona de nidificación de diversas especies y **evitar molestias a dicha avifauna**, principalmente la gaviota picofina (especie catalogada como vulnerable en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazada), presentes en la zona de El Pinet.

VOLUNTARIADO “MEJORA DEL HÁBITAT DE LA ZONA DE EL PINET “

La Comisión Europea definió la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) en 2002 como la tendencia que consiste en integrar aspectos medioambientales o sociales en la cultura y los valores de la empresa.

De este modo la empresa pública **VAERSA (Generalitat Valenciana)** apostó por el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola para realizar una acción RSC en 2018. Así el día 11 de marzo, 91 voluntarios de esta empresa colaboraron en diversas **ACTUACIONES DE MEJORA DEL HÁBITAT DE LA ZONA DE EL PINET:**

- colocación de barreras de cañas en las dunas para el control y estabilización de éstas,
- realización y colocación de un vallado protector en la zona donde nidifica la gaviota picofina,
- y por parte de los más pequeños, montaje y colocación de cajas nido para aves y refugios para insectos beneficiosos.



ILUSTRACIÓN 39: VOLUNTARIOS MEJORANDO EL HÁBITAT DE EL PINET

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

El 26 de mayo de 2018, en colaboración con la **Concejalía de Playas y la de Sostenibilidad del Ayuntamiento de Santa Pola** y el personal del Parque Natural, se llevó a cabo una actividad de voluntariado ambiental, con la participación de 23 personas, en la que se realizaron diversas actuaciones para la **LIMPIEZA DE BASURAS EN PLAYAS Y SENSIBILIZACIÓN DEL PROBLEMA DE LOS PLÁSTICOS Y LAS BASURAS** en una de las rutas del Parque Natural, en concreto en la zona situada entre las playas del Tamarit y de la Gola de Santa Pola.



ILUSTRACIÓN 40: VOLUNTARIOS COLABORANDO EN LA LIMPIEZA DE PLAYAS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Con la colaboración de la **Fundación Limne** y el personal del Parque Natural, el 16 de junio de 2018, se llevó a cabo una actividad de voluntariado ambiental, con la participación de 36 personas, consistente en la **ELIMINACIÓN Y RETIRADA DE ESPECIES DE VEGETACIÓN INVASORA** (uña de gato o *Carpobrotus*) en una zona de gran valor ecológico como es el Pinet, de titularidad pública y de este modo **conseguir que el Itinerario amarillo de El Pinet quede libre de vegetación invasora.**



ILUSTRACIÓN 41: VOLUNTARIOS ELIMINANDO INVASORAS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

VOLUNTARIADO “SEMANA DE CONCIENCIACIÓN DE LIMPIEZA DEL MEDITERRÁNEO”

En el marco de esta Campaña CleanSeas, los países del Mediterráneo decidieron lanzar la **Semana de concienciación de limpieza del Mediterráneo**, animando a los ayuntamientos a realizar durante la semana del 2 al 8 de Julio, actividades de diferente tipo en la playa.



ILUSTRACIÓN 42: VOLUNTARIOS LIMPIEZA PLAYAS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

De este modo, y de manera conjunta entre el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, la **Concejalía de Playas del Ayuntamiento de Santa Pola** y **Cruz Roja** Santa Pola, propusimos unirnos a esta campaña organizando una **JORNADA DE CONCIENCIACIÓN Y RETIRADA DE PLÁSTICOS**, en la que participaron 105 personas.

VOLUNTARIADO “ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN INVASORA”

Al igual que ocurrió con anterioridad, en este caso el 16 de septiembre de 2018 con la colaboración de la empresa **Decathlon**, la **Fundación Limne** y el personal del Parque Natural, se llevó a cabo una actividad de voluntariado ambiental, con la participación de 50 personas, consistente en la **ELIMINACIÓN Y RETIRADA DE ESPECIES DE VEGETACIÓN INVASORA** (uña de gato o *Carpobrotus*) de nuevo en la zona de el Pinet, con el fin de **conseguir que el itinerario amarillo de El Pinet quede libre de vegetación invasora.**



ILUSTRACIÓN 43: VOLUNTARIOS ELIMINANDO INVASORAS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

VOLUNTARIADO “MEJORA DEL HÁBITAT DE NIDIFICACIÓN DE DIFERENTES ESPECIES DE AVES”

Con la colaboración de **SEO-Birdlife**, **Telefónica** y el personal del Parque Natural, el 19 de octubre de 2018 se llevó a cabo una actividad de voluntariado ambiental, con la participación de 70 personas, en la que se realizaron actuaciones para la **MEJORA DEL HÁBITAT DE NIDIFICACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE DIFERENTES**

ESPECIES DE AVES, ENTRE ELLAS LA GAVIOTA PICOFINA en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, en concreto en la zona de El Pinet, **ayudando a la conservación de esta especie catalogada como vulnerable** en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazada.



ILUSTRACIÓN 44: VOLUNTARIOS COLABORANDO EN LA MEJORA DEL HÁBITAT DE LA GAVIOTA PICOFINA

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

VOLUNTARIADO “REPOBLACIÓN ZONA DE EL ALTILLO”

Los más jóvenes también quisieron colaborar con el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola gracias acciones de voluntariado.



ILUSTRACIÓN 45: VOLUNTARIOS REPOBLANDO EL ALTILLO

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

En este caso alumnos del **colegio Laude Newton College** y el personal del Parque Natural, el 1 de diciembre de 2018, participaron en una actividad de voluntariado ambiental, con la participación de 83 personas, para la **REPOBLACIÓN EN LA ZONA DE “EL ALTILLO” DENTRO DE LA RUTA DE “EL PINET”** con plantas típicas de matorral mediterráneo.

VOLUNTARIADO “JORNADA DE LIMPIEZA DE PLÁSTICOS EN LA PLAYA DE LA GOLA “

Siguiendo con nuestro empeño de conseguir un Parque Natural más limpio y para acabar con las actividades de voluntariado de este 2018, el 2 de diciembre, gracias a la colaboración de la **Concejalía de Sostenibilidad del Ayuntamiento de Santa Pola, la asociación Nasinba** y de manera conjunta con el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, llevamos a cabo una **JORNADA DE LIMPIEZA DE PLÁSTICOS EN LA PLAYA DE LA GOLA**, en la que participaron 70 personas.



ILUSTRACIÓN 46: VOLUNTARIOS LIMPIANDO LA GOLA

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

7.4. PROGRAMA DE INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO

En el año 2013 el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola comenzó, en **COLABORACIÓN CON LAS OFICINAS DE TURISMO DEL AYUNTAMIENTO DE SANTA POLA**, con el **PROYECTO DE INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO SALINERO**.

402
participantes
en el Programa
de
Interpretación
del Patrimonio
Salinero en el
Parque Natural

Con este proyecto se pretende dar a conocer el complejo funcionamiento salinero y la importancia del cultivo de la sal a lo largo de la historia en este espacio protegido, destacando la importancia que las Salinas tienen como creadoras, mantenedoras y conservadoras de ecosistemas húmedos.

Esta actividad se ofrece al público en general y a las asociaciones del entorno socioeconómico del Parque Natural, en concreto a los municipios de Santa Pola y Elche.

En este En este **2018 han participado en dicho Programa 402 personas.**



ILUSTRACIÓN 47: ACTIVIDAD INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

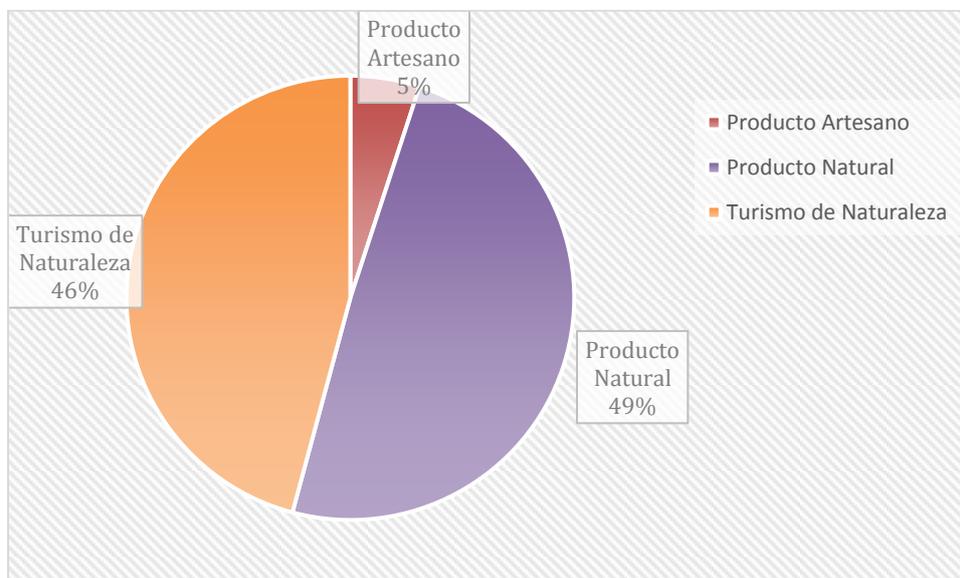
7.5. PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL PARQUE NATURAL

7.5.1. MARCA PARCS NATURALS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

El año 2018 se da continuidad a las certificaciones obtenidas durante el año 2017, pasando de las 112 empresas que existían a finales del año 2017 a las 120 empresas a 30 de septiembre de 2018 estando en trámite de obtención 11 empresas solicitantes.

En total se certifican 11 nuevas empresas. Y se han dado de baja por diversos motivos 5 empresas.

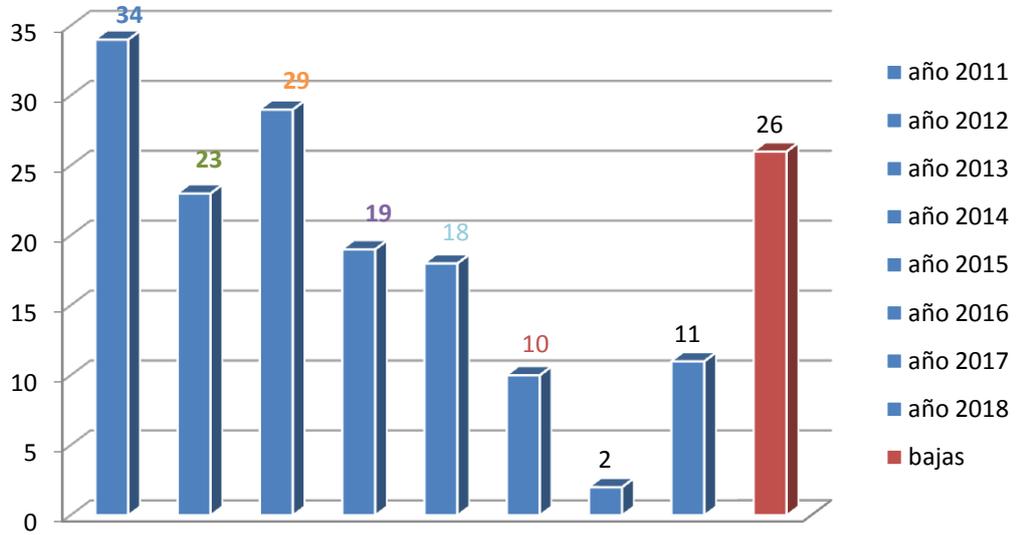
Las licencias por familia se agrupan en: 6 para productos artesanos, 59 para producto natural y 55 para turismo de naturaleza.



La evolución de la marca desde su fecha de lanzamiento se resume en la siguiente:

- Año 2011: se certifican 34 nuevas empresas.
- Año 2012: se certifican 23 nuevas empresas, hasta alcanzar un total de 57 empresas.
- Año 2013: se certifican 29 nuevas empresas, hasta alcanzar un total de 83 empresas, ya que se tramitan 3 bajas (2 voluntarias por cese de negocio y una derivada del incumplimiento de la normativa aplicable).
- Año 2014: se certifican 19 nuevas empresas, hasta un total de 96, ya que 6 son baja por distintos motivos.
- Año 2015: se certifican 18 nuevas empresas, hasta un total de 112, habiéndose tramitado dos bajas.
- Año 2016: se certifican 10 nuevas empresas, hasta un total de 117, habiéndose tramitado tres bajas.
- Año 2017 se certifican 2 nuevas empresas, hasta un total de 112, habiéndose tramitado siete bajas.

Evolución anual de altas y total bajas



La distribución de las empresas con productos certificados con la marca por provincias es la siguiente:



La distribución de empresas por parque es la siguiente:

Producto Artesano	Parc Natural	Producto Natural	Turismo de Naturaleza	Total
	PN Chera-Sot de Chera		2	2
	PN de la Serra Gelada		2	1
1	PN El Fondo	3	2	5
	PN El Turia	1	3	4
1	PN Font Roja	1	5	7
2	PN Hoces del Cabriel	13	7	22
	PN Illes Columbretes		1	1
9				
	PN La Mata-Torrevieja	1	2	2
	PN L'Albufera	11	7	18
	PN Les Salines de Santa Pola	1	1	1
	PN Marjal Pego Oliva	1	4	3
	PN Montgó		4	1
	PN Penyagolosa	4	5	8
	PN Prat de Cabanes		2	1
	PN Puebla de San Miguel		1	1
1	PN Serra Calderona	4	1	6
	PN Serra de Mariola	4	4	8
2	PN Serra d'Espadà	10	7	18
	PN Serra d'Irta	4	3	6
6	Total general	59	55	120

7.6. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL USO PÚBLICO

7.6.1. PROGRAMA DE CORRECCIÓN DE IMPACTOS DERIVADOS DEL USO PÚBLICO

Durante 2018, se realizaron en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola varias **ACTUACIONES ENCAMINADAS A LA CORRECCIÓN DE IMPACTOS:**

- **Colocación de nuevas barreras de contención dunar en El Pinet.**
- **Mejora del hábitat de la gaviota picofina.**
- **Campaña de sensibilización gatos.**

Si guiendo con los trabajos que se comenzaron en 2016 y como consecuencia de **MOVIMIENTOS PROPIOS DE LAS DUNAS LITORALES**, en los últimos años el itinerario de uso público de El Pinet ha sufrido el **ENTERRAMIENTO DE PARTE DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE USO PÚBLICO** de dicha ruta (pasarelas y barandillas), quedando también al mismo tiempo al aire estructuras de sujeción y anclaje de dichas infraestructuras de uso público, lo cual dificulta su uso por parte de los visitantes en algunos tramos de la ruta.

Con el fin de solucionar estos problemas, desde el Parque Natural se está procediendo a la instalación de **CAPTADORES DE ARENA PASIVOS**, en forma de pantallas de cañas en las dunas, para que la arena móvil no cubra el vallado o no deje al descubierto las peanas de las infraestructuras existentes.

Estas actuaciones que como acabamos de comentar, comenzaron en 2016, están teniendo continuidad de manera periódica, siendo su objetivo final el control, estabilización y consolidación de las dunas.



ILUSTRACIÓN 48: ACTUACIÓN SOBRE LAS DUNAS DE EL PINET

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Con una periodicidad mensual se realiza una valoración de las diferentes barreras instaladas para comprobar su efectividad y en su caso valorar su desplazamiento dentro de recorrido.

De hecho durante este 2018 hemos podido comprobar cómo estas barreras están funcionando pues algunas de las peanas de la pasarela del recorrido, se

han vuelto a rellenar con arena gracias a estas pantallas. Otras pantallas han tenido que ser reubicadas en otros puntos de la pasarela del Pinet.

Continuando con los trabajos de los últimos años que tienen como objetivo final mejorar el hábitat de la **GAVIOTA PICOFINA** (*Larus genei*), ayudando de este modo al éxito reproductivo de esta **ESPECIE VULNERABLE** en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazada, se procedió, desde el Parque Natural a llevar a cabo una serie de **MEDIDAS CORRECTORAS QUE PERMITIERAN LA NIDIFICACIÓN** de la especie en condiciones favorables en una de las zonas del Parque Natural donde esta especie está consolidada como es la zona de El Pinet



ILUSTRACIÓN 49: DESBROCE SELECTIVO ISLAS DEL PINET

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Estas medidas han ido desde **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), **DESBROCE SELECTIVO DE LAS ISLAS** (para facilitar lugares de nidificación en las denominadas "islas de nidificación" que son zonas de terreno localizadas dentro de diferentes balsas salineras), **REALIZACIÓN DE UNA VALLADO**

Y COLOCACIÓN DE BARRERAS PROTECTORAS DE PAÑOS DE CAÑIZO PARA EVITAR LAS MOLESTIAS PROVOCADAS POR LOS USUARIOS EN LA ZONA así como la correcta SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN DE DICHA ACTUACIÓN a los usuarios del Parque Natural.

CAMPAÑA SENSIBILIZACIÓN GATOS

Los **GATOS ASILVESTRADOS** están considerados como una de las 100 **ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS MÁS PERJUDICIALES** del mundo.

La presencia de poblaciones de gatos en el medio natural puede provocar impactos graves, relacionados principalmente con el consumo de especies autóctonas, en concreto para el caso de micro-mamíferos y de la ornitofauna. De hecho, desde el Parque Natural hemos constatado la depredación de pollos y/o ejemplares jóvenes de avoceta y cigüeñuela en las charcas anexas al Museo de la Sal.

Es por ello que desde el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola hemos realizado una campaña de sensibilización, con el objetivo de **DISMINUIR SU PRESENCIA EN EL ENTORNO DE LAS CHARCAS ANEXAS AL CENTRO DE INTERPRETACIÓN.**



ILUSTRACIÓN 50: CARTEL CAMPAÑA SENSIBILIZACIÓN

FUENTE: PARQUE NATURAL SALINAS DE SANTA POLA

7.6.2. PROGRAMA DE EQUIPAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN

Este 2018 ha supuesto la realización de diversas **ACTUACIONES ENCAMINADAS A MEJORAR LOS EQUIPAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN** presentes en el Parque Natural:

- **Pasarela del nuevo jardín en el Centro de Interpretación.**
- **Colocación de nuevos sombrajes en la pérgola del Centro de Interpretación.**
- **Ampliación de la señalética propia del Parque Natural en el Centro de Interpretación.**
- **Colocación de un cartel en el Jardín botánico del Centro de Interpretación.**
- **Construcción de una pasarela accesible en el observatorio de Múrtulas.**

PASARELA DEL NUEVO JARDIN EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN

En la charca anexa al Centro de Interpretación, se ha llevado a cabo el **ACONDICIONAMIENTO DE UNA PEQUEÑA PARCELA CON PLANTAS** de de diferentes especies propias de **SALADAR** (*Artrocnemum macrostachium*, *Limonium caesium*, *Salsola oppositifolia* y *Suaeda vera*).



**ILUSTRACIÓN 51: NUEVOS EQUIPAMIENTOS EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN
PASARELA JARDÍN**

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Para su puesta en valor, la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural ha realizado, con **materiales reciclados y aportados por la Concejalía de Playas del Ayuntamiento de Santa Pola** (antiguas pasarelas de playas del municipio), una **PASARELA DE MADERA ACCESIBLE PARA USUARIOS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL** así como para el resto de visitantes del Parque Natural que podrán disfrutar de este nuevo espacio.

NUEVOS SOMBRAJES EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN

Con el paso del tiempo y su uso, los sombrajes en la zona de la pérgola existente detrás del Centro de Interpretación se han ido deteriorando. Sin estos sombrajes se dificulta su uso por parte de los visitantes en esta zona utilizada como lugar de avituallamiento, sobre todo por los centros educativos.

De este modo, se procedió a cambiar el sombraje de esta pérgola, que estaba muy deteriorado, gracias al **TRENZADO DE CAÑAS NATURALES** y su posterior colocación en la parte superior de la misma.



ILUSTRACIÓN 52: SOMBRAJE EN LA PÉRGOLA DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

AMPLIACIÓN SEÑALÉTICA EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN

En la **MEJORA CONTINUA DE LA SEÑALIZACIÓN EN LOS PARQUES NATURALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA**, por parte de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola

recibió una señal enmarcada dentro del Manual de señalización de los parques naturales de la Comunidad Valenciana para la mejora de dicha señalética en la entrada al Centro de Interpretación “Museo de la Sal”.

Esta señalización contribuye a una mejora de los accesos al Centro de Interpretación a todos los visitantes, a través de la Avenida de Zaragoza.



ILUSTRACIÓN 53: NUEVA SEÑAL EN EL PARQUE NATURAL

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

COLOCACIÓN DE UN CARTEL EN EL JARDÍN BOTÁNICO DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN

El Centro de Interpretación del Parque Natural cuenta con un Jardín botánico dividido en diferentes sectores que reproduce diferentes ecosistemas mediterráneos y de saladar, típicos de esta zona.

Así pues en este Jardín botánico encontramos 6 parterres, delimitados con rocas calizas, donde encontramos plantadas diferentes ejemplares de especies típicas de matorral mediterráneo, matorral xerófilo, saladar y ecosistema dunar.

Presentamos un **NUEVO CARTEL INFORMATIVO**, con la **colaboración de la Concejalía de Turismo del Ayuntamiento de Santa Pola**, en el que podemos visualizar la localización de cada una de las parcelas, indicando las **CLASES DE VEGETACIÓN EXISTENTES** en cada una de las parcelas y especificando los **HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO** según el anexo I de la D. 92/43 CEE presentes en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola.

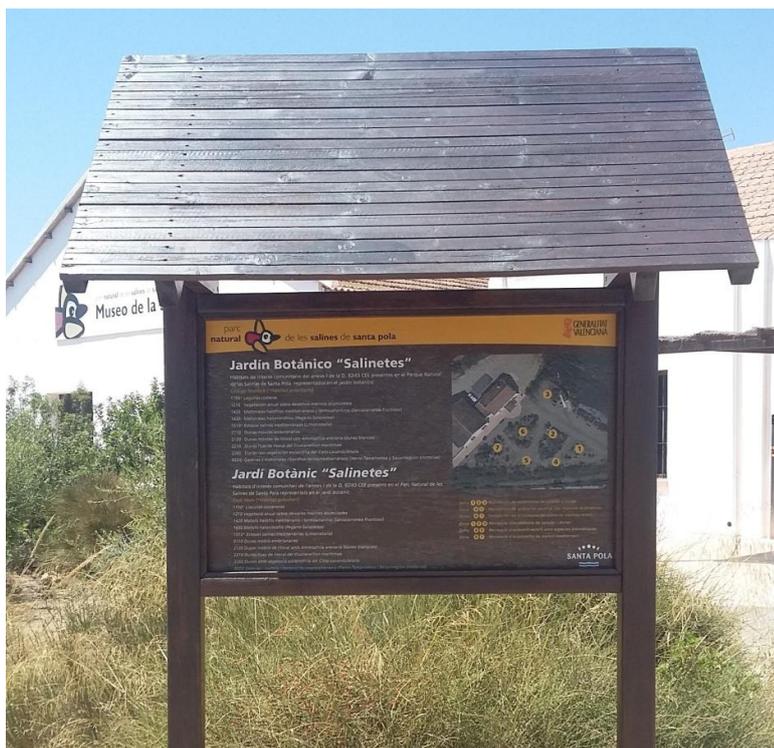


ILUSTRACIÓN 54: NUEVO CARTEL JARDÍN BOTÁNICO EN EL CI

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA ACCESIBLE EN EL OBSERVATORIO DE MÚRTULAS

El Parque Natural en su **LÍNEA DE SEGUIR FACILITANDO EL ACCESO A LAS DIFERENTES INFRAESTRUCTURAS DE LAS QUE DISPONEMOS A LOS USUARIOS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL**, procedió la construcción de una **PASARELA ACCESIBLE AL OBSERVATORIO UBICADO EN LAS CHARCAS DE MÚRTULAS**.

Esta actuación se ha podido realizar gracias a **la colaboración de la Concejalía de Playas del Ayuntamiento de Santa Pola** que ha cedido las pasarelas de madera retiradas de diversas playas de la localidad. Dichas pasarelas después de proceder a su extracción, corte y lijado, se han colocado en el observatorio consiguiendo una rampa de acceso siguiendo la normativa vigente en estos casos (pendiente de la rampa, zonas de descanso, bordillos de seguridad...) mejorando la accesibilidad a este observatorio.



ILUSTRACIÓN 55: PASARELA ACCESIBLE EN EL OBSERVATORIO DE MÚRTULAS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

7.6.3. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL VISITANTE Y RUTAS

VISITANTES

De manera habitual, **LOS 2 TÉCNICOS EN EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL PARQUE NATURAL SE ENCARGAN DE REALIZAR UN REGISTRO DIARIO DE LAS VISITAS**, de diverso tipo, que se realizan en este espacio protegido. Con posterioridad y gracias al Portal Colaborativo del la Red de Espacios Naturales Protegidos la clasificación de las visitas en todos los espacios naturales está unificada, disponiendo además de una herramienta para la gestión de los datos de visitantes.

Esta es la **CLASIFICACIÓN DE LAS VISITAS** en nuestro Parque Natural, que se organizan en 4 tipologías:

- **VISITAS INFORMADAS:** aquellas atendidas por los técnicos del Parque Natural proporcionándoles información.
- **VISITAS CONCERTADAS:** aquellas que han solicitado la visita al Parque Natural previamente y a los que se les realiza actividades y/o visitas dentro de diferentes programas educativos por parte de los técnicos del Parque Natural.
- **VISITAS AUTORIZADAS:** aquellas que han solicitado la visita al Parque Natural previamente pero la realizan de manera autoguiada.

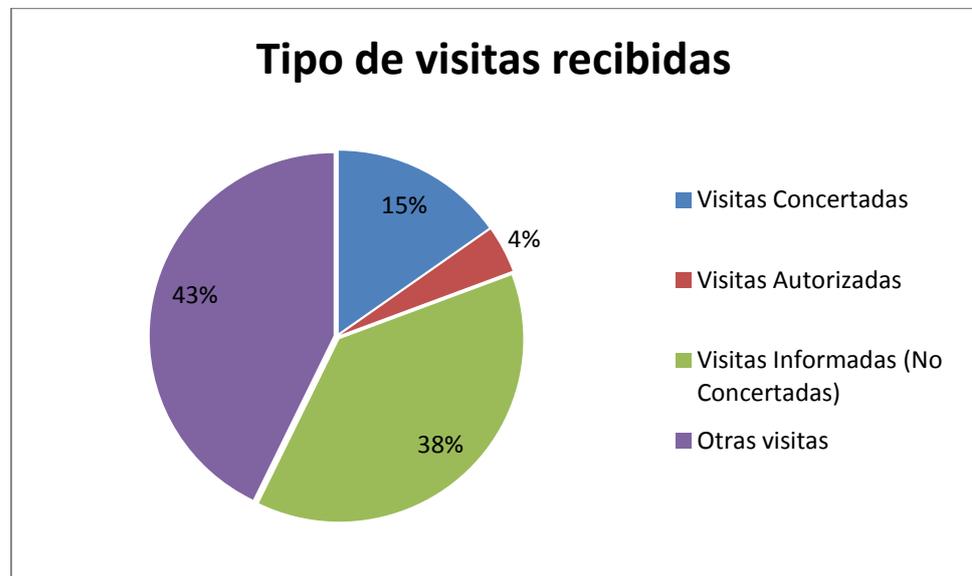
30122
visitantes

*en el Parque
Natural
durante 2018*

No obstante, los técnicos del Parque Natural realizan una pequeña recepción al grupo para explicar conceptos básicos y normas a seguir.

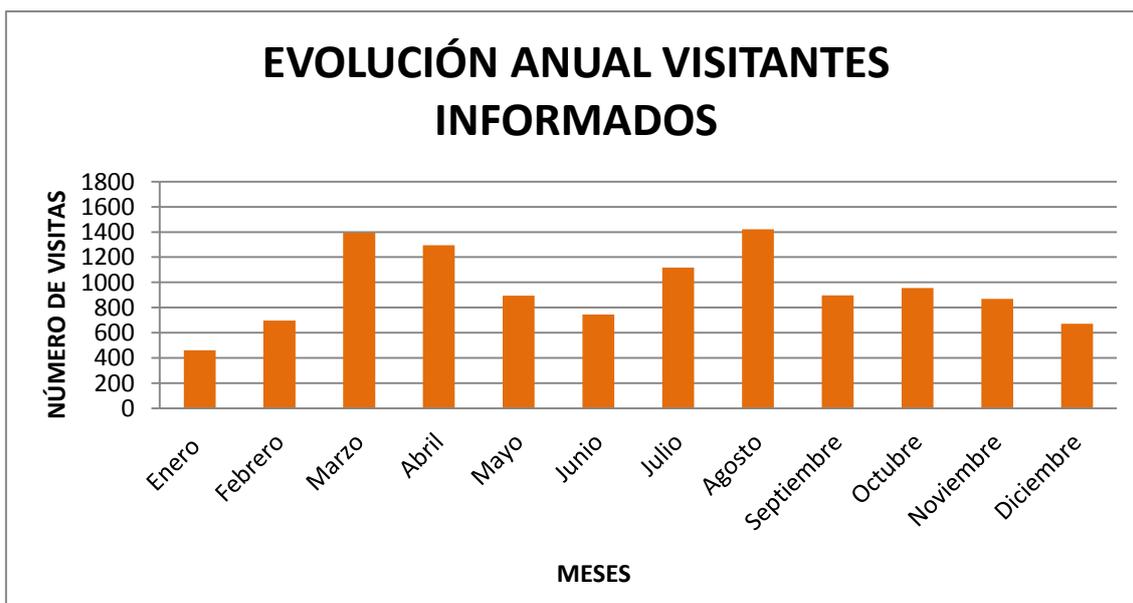
- **OTRAS VISITAS:** aquellas visitas que se contabilizan desde el Centro de Interpretación pero no solicitan información. No se incluyen visitas estimadas en sentido estricto por cálculo o aproximación pues son datos reales.

En cuanto a los datos totales el Parque Natural han recibido un total de **30122 VISITANTES** en 2018. Pasamos a continuación a ver en detalle las diferentes tipologías de visitas.



GRÁFICA 20: VISITAS DE 2018 SEGÚN TIPOLOGÍA DE VISITA (NÚMERO DE VISITANTES)

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



GRÁFICA 21: EVOLUCIÓN DE LAS VISITAS INFORMADAS DE 2018

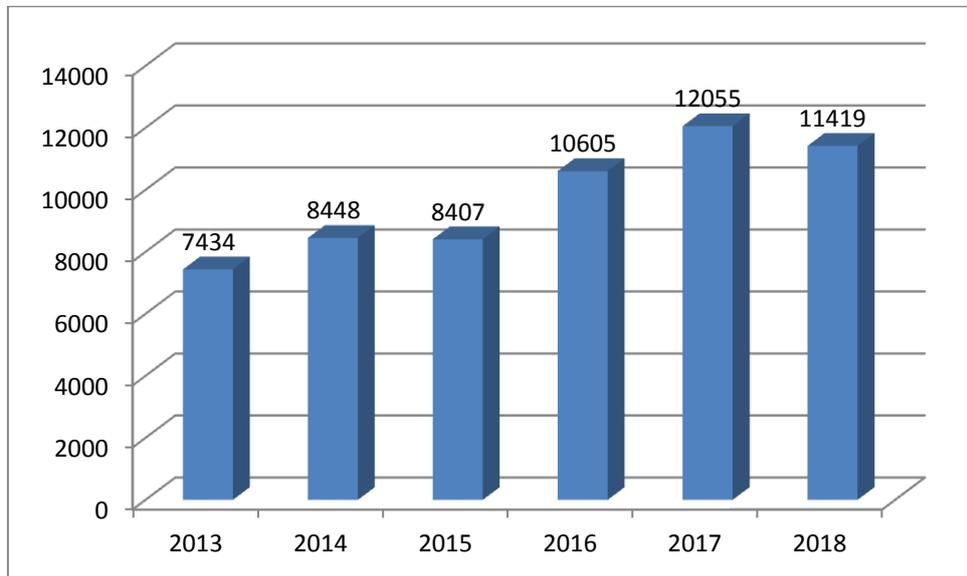
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



GRÁFICA 22: EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LAS VISITAS RECIBIDAS EN EL PARQUE NATURAL

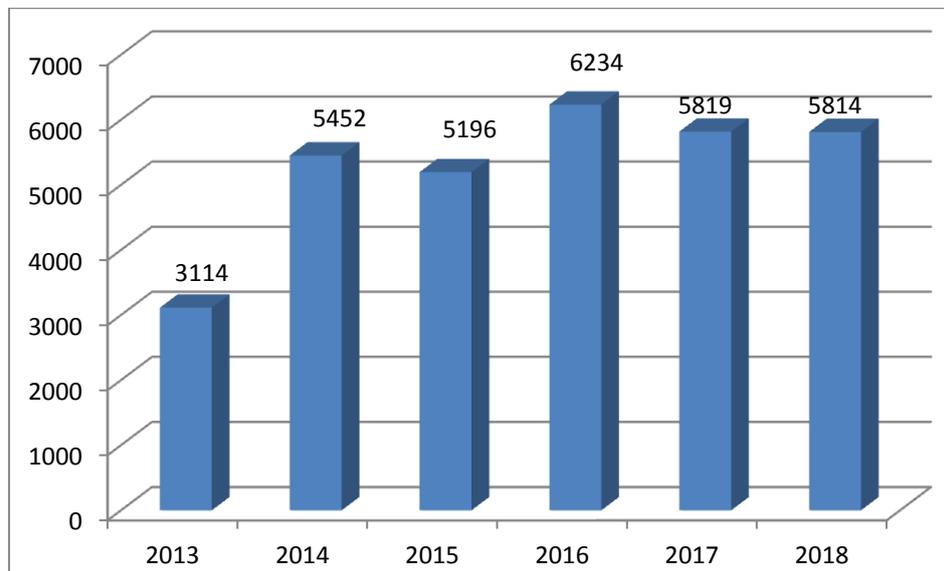
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

Nota explicativa: Los picos de los años 2008 a 2011 son producto de la existencia de un contador automático de visitantes en la ruta amarilla de El Pinet que a partir de ese 2011 dejó de funcionar.



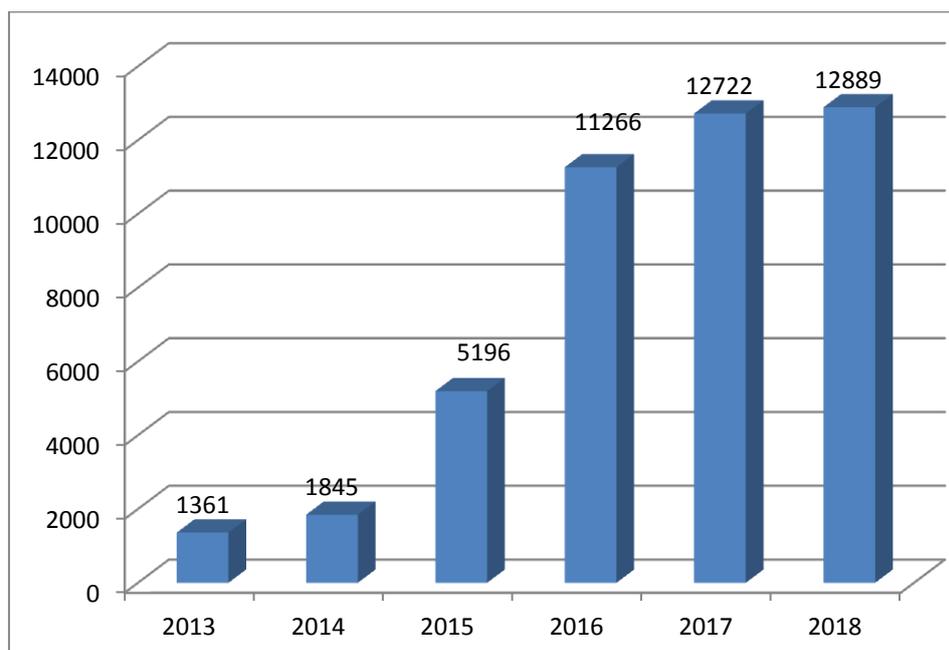
GRÁFICA 23: EVOLUCIÓN EN EL NÚMERO DE VISITANTES INFORMADOS EN EL PARQUE NATURAL

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



GRÁFICA 24: EVOLUCIÓN EN EL NÚMERO DE VISITANTES CONCERTADOS EN EL PARQUE NATURAL

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



GRÁFICA 25: EVOLUCIÓN EN EL NÚMERO DE OTROS VISITANTES EN EL PARQUE NATURAL

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

Nota explicativa: La etiqueta **OTROS VISITANTES** en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola equivale a personas contabilizadas por el personal del Parque Natural que se divisan desde el Centro de Interpretación pero no solicitan información. No se incluyen visitas estimadas en sentido estricto por cálculo o aproximación pues son datos reales.

PUNTOS DE INFORMACIÓN COLABORADORES DE LOS PARQUES NATURALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Durante el año 2018 se mantiene el mismo número de **PUNTOS DE INFORMACIÓN COLABORADORES (PIC)** acreditados en el ámbito del Parque Natural, que en la actualidad es de 8 PICs.

Punto de Información Colaborador	Municipio
T.I. Alicante	Alacant/Alicante
T.I. Elx	Elx/Elx
T.I. Aeroport de Alicante-Elche	Elx/Elx

T.I. Elx-Arenales del Sol	Elx/Elx
La Marina d'Elx	Elx/Elx
T.I. Santa Pola	Santa Pola
T.I. Santa Pola-Centro	Santa Pola
T.I. Santa Pola-Gran Alacant	Santa Pola

TABLA 18: PUNTOS COLABORADORES DEL P. N. SALINAS DE SANTA POLA

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA A PARTIR DE DATOS DE LA AGENCIA VALENCIANA DE TURISMO

7.6.4. PROGRAMA DE SEGURIDAD DEL VISITANTE

A lo largo de 2018, se realizaron en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola diversas **ACTUACIONES PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DEL VISITANTE**:

- **Eliminación de las ramas de arbolado rotas por temporal.**
- **Control de la procesionaria en la ruta de El Pinet.**
- **Reforzamiento de las dos Torres del Itinerario El Pinet.**
- **Arreglo del Muelle Salinero del Tamarit.**
- **Protocolo de seguridad en caso de emergencia.**

ELIMINACIÓN DE RAMAS DE ARBOLADO POR TEMPORAL

A finales de 2018 se produjo un **TEMPORAL** que afectó de manera muy visible al arbolado tanto del Centro de Interpretación del Parque Natural como al de la playa de El Pinet provocando la **ROTURA DE GRAN CANTIDAD DE RAMAS**.

Estos elementos resultaban peligrosos para los visitantes ya que se encontraban al paso de la ruta del Centro de Interpretación y de la ruta del Pinet.

De este modo, se procedió a la retirada de estos elementos para evitar molestias y daños a nuestros visitantes.



ILUSTRACIÓN 56: RESTOS DE RAMAS POR TEMPORAL

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

CONTROL DE LA PROCESIONARIA EN LA RUTA DE EL PINET

La **PROCESIONARIA DEL PINO** (la mariposa *Thaumetopoea pityocampa*) está considerada como una plaga de esta especie de conífera.

La presencia de pelos urticantes en el cuerpo de estos insectos, suele provocar diversos efectos nocivos directamente en las personas, de tipo fundamentalmente alérgico.

Con el fin de **EVITAR RIESGOS Y MOLESTIAS** para los usuarios de la ruta de El Pinet, una zona donde son muy abundantes los pinos, se procedió a la **RETIRADA MANUAL**, en la medida de lo posible, de las **PUESTAS** de huevos de esta especie donde permanecen en sus primeros estadios durante el otoño, y también se realizó un **TRATAMIENTO BIOLÓGICO POR MEDIO DE BACILLUS THURINGIENSIS** (una bacteria utilizada como insecticida microbiológico) en los pinos que se encuentran próximos a la pasarela por donde discurre esta ruta.



ILUSTRACIÓN 57: PUESTAS DE PROCESIONARIA RETIRADAS

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

REFORZAMIENTO DE LAS TORRES DEL PINET

Las torres-observatorios del Itinerario del Pinet son unas de las infraestructuras de uso público más utilizadas en el Parque Natural.



ILUSTRACIÓN 58: REFORZAMIENTO PARTE SUPERIOR DE LA TORRE EL ALTILLO

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Su ubicación y sus más de 5 metros de altura permiten ver las charcas de las dos empresas salineras, así como el avistamiento de gran cantidad de aves. Es por ello por lo que la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural ha realizado el **REFORZAMIENTO DE LA PARTE SUPERIOR DE LAS DOS TORRES**, colocando en toda la pasarela una serie de escuadras de acero inoxidable para asegurar totalmente la barandilla y que la seguridad de la misma sea la adecuada para nuestros visitantes.

ARREGLO DEL MUELLE SALINERO DEL TAMARIT

El **MUELLE SALINERO DE LA GOLA** fue utilizado para el transporte de la sal desde la Salinas del Braç del Port, a través de raíles sobre los que discurrían unas vagonetas arrastradas por animales, hasta el año 1975 a partir del cual la sal se comenzó a transportar la sal por el puerto de Santa Pola. El muelle fue restaurado con posterioridad y en la actualidad constituye **UNA DE LAS INFRAESTRUCTURAS MÁS UTILIZADAS** en el Itinerario de uso público del Tamarit. El trascurso del tiempo y las inclemencias meteorológicas lo habían deteriorado, por lo que la Brigada de Conservación y Mantenimiento ha realizado la **SUSTITUCIÓN DE LOS PASAMANOS EN MAL ESTADO**.



ILUSTRACIÓN 59: SUSTITUCIÓN DE LOS PASAMANOS EN MAL ESTADO DEL MUELLE

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

E I PROTOCOLO DE EVACUACIÓN DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA, establecido en el marco del programa de Seguridad del Visitante del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, continúa vigente en la actualidad. Destacar que durante 2018 no se ha producido ninguna situación que hiciese necesario aplicar dicho protocolo.

8. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL

8.1. RELACIONES Y COLABORACIONES CON DIFERENTES ORGANISMOS

E I DIRECTOR GENERAL DE MEDIO NATURAL Y EVALUACIÓN AMBIENTAL, Antoni Marzo y la ALCALDESA DEL AYUNTAMIENTO DE SANTA POLA, Yolanda Seva, junto con diversos concejales del consistorio y el director-conservador del Parque Natural, visitaron el pasado 18 de Abril el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola con el objeto de **PONER EN RELIEVE LA COLABORACIÓN EN MATERIA DE CONSERVACIÓN QUE ESTÁN LLEVANDO A CABO DE FORMA CONJUNTA EN ESTE ESPACIO NATURAL PROTEGIDO.**

En una rueda de prensa Antoni Marzo destacó la colaboración entre el área de Turismo del Ayuntamiento de Santa Pola y el Parque Natural en preservar y difundir el patrimonio natural y cultural de este espacio natural protegido realizando actividades conjuntamente, como visitas guiadas o la Guía de Aves del Parque Natural que recoge información de un total de 72 especies de las aves más importantes y características del Parque Natural.



**ILUSTRACIÓN 60: RUEDA DE PRENSA AYUNTAMIENTO DE SANTA POLA-
DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL Y EVALUACIÓN AMBIENTAL**

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

A lo largo de este 2018 el Ayuntamiento de Santa Pola, a través de varias de sus concejalías como fueron las Concejalía de Turismo, Playas y Sostenibilidad, ha colaborado con el Parque Natural en diferentes actividades y actuaciones (tal y como ha quedado reflejado a lo largo de esta Memoria de gestión).

La realización de diversos voluntariados para la mejora y conservación del espacio, la aportación de materiales para la construcción de las pasarelas accesibles del observatorio de Múrtulas y del nuevo jardín del Centro de Interpretación, así como la realización del nuevo cartel del Jardín botánico "Les Salinetes" ayudan sin lugar a dudas a la mejora de este espacio protegido.

AEMET

El Parque Natural de las Salinas de Santa Pola cuenta con una garita meteorológica de la **AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA**, que consta del siguiente instrumental:

- TERMÓMETRO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS, MÍNIMAS Y ACTUAL
- TERMOHIDRÓGRAFO
- PLUVIÓMETRO

La toma de datos es realizada diariamente por el Equipo de Técnicos Medioambientales del Parque Natural. Estos datos se introducen en unos programas informáticos, para su posterior envío por correo electrónico a la delegación de la AEMET en Valencia.

El pasado mes de noviembre recibimos la visita de técnicos del Centro para la Investigación y Experimentación Forestal de la Comunidad Valenciana (CIEF) para la **TOMA DE MUESTRA DE EJEMPLARES DE *LIMONIUM COSSONIANUM***.

El Jardí Botànic de la Universitat de València en colaboración con el Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC) está realizando un proyecto de investigación para estudiar el origen filogenético de esta especie de *Limonium*. Este estudio permitirá conocer el supuesto origen híbrido (o no) de esta planta y responder a importantes preguntas sobre la caprichosa distribución geográfica que tiene en la actualidad en el Mediterráneo occidental. El Servicio de Vida Silvestre, junto con el Servicio de Espacios Naturales Protegidos (Parques de las Salinas de Santa Pola y de Las Lagunas de la Mata-Torrevieja), han colaborado en la fase de recolección de material vegetal de esta especie para los análisis moleculares. Los resultados de este proyecto aumentarán el conocimiento que en la actualidad se tiene sobre esta interesante planta al tiempo que permitirán una mejor gestión y conservación de las poblaciones valencianas.



ILUSTRACIÓN 61: *LIMONIUM COSSONIANUM*

FUENTE: M. B. CRESPO (UNIVERSIDAD DE ALICANTE)

A raíz de la colaboración en 2017 entre el Parque Natural y el Departamento de Exposiciones de la **CIUTAT DE LES ARTS I LES CIÈNCIES** para la exposición “Paisajes turísticos valencianos” y una vez finalizada esta exposición, dicho departamento ha procedido a la donación al Parque Natural de un expositor utilizado en dicha muestra en donde se recogen los diferentes tipos de sal que se producen en las empresas salineras del Parque Natural . Este expositor ha quedado depositado y para su exposición a nuestros visitantes en el Centro de Interpretación del Parque Natural.



ILUSTRACIÓN 62: EXPOSITOR CEDIDO AL PARQUE NATURAL

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

CAMPAÑA "ALIATS AMB EL XIULET"

Durante el mes de febrero de 2018, tuvimos en el Parque Natural la segunda parada del **PROYECTO A NIVEL AUTONÓMICO** "Aliats amb el xiulet".

El proyecto “Aliats amb el Xiulet” es un **PROYECTO DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN**, que persigue dar a conocer los diferentes aliados que colaboran con los Parques Naturales: centros educativos, asociaciones, empresas, voluntarios, ... y también crear nuevas alianzas (efecto contagio) y además es una herramienta de difusión, transmisión y visualización de valores ecológicos de la Red de Parques naturales de la Comunidad Valenciana. Visibiliza las oportunidades de colaboración en el ámbito de las áreas protegidas entre administraciones y con la sociedad.

Los aliados del Xiulet en cada Parque Natural de la Comunidad Valenciana debían intentar realizar un reto relacionado con el Parque Natural, proponiéndonos sugerencias de actuación y estableciendo compromisos con la conservación.

En nuestro caso los aliados implicados en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola fueron:

- el **AYUNTAMIENTO DE SANTA POLA**,

- la **FUNDACIÓN LIMNE**,

- **AVANZATOUR**.

Por lo tanto, a lo largo de este 2018 y en años sucesivos se pretende que se puedan llevar a cabo sus retos, sugerencias y compromisos con nuestro Parque Natural y que en definitiva consisten en la continuación de la implicación y la colaboración en la difusión y conservación del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola.



ILUSTRACIÓN 63: RETOS DE NUESTROS ALIADOS CON EL PARQUE NATURAL

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

Continuamos a lo largo de este 2018 con la colaboración, que comenzamos a finales de 2017, con la **UNIVERSIDAD DE ALICANTE Y EL CIMAR (CENTRO DE INVESTIGACIÓN MARINA)**, para el estudio sobre la presencia e impacto del cangrejo azul (*Callinectes sapidus*) en las aguas del Parque Natural.



ILUSTRACIÓN 64: INVESTIGADORA DEL CIMAR MUESTREANDO EN COLABORACIÓN CON EL PARQUE NATURAL

FUENTE: ARCHIVO P. N. SALINAS DE SANTA POLA

9. FORMACIÓN

9.1. FORMACIÓN INTERNA

Participación en el curso de formación "*Beneficios de los ecosistemas para el bienestar humano*".

En el Congreso ESPARC 2018 se hizo especial hincapié en la necesidad de dar formación a los profesionales de los Parques Naturales en temas de Bienestar y Salud humana y Espacios Naturales Protegidos.

Las prioridades a las que se aspira tras esta formación son:

1. Incorporar de forma transversal conceptos, ideas y herramientas sobre salud y bienestar en la planificación y la gestión de los espacios naturales.

2. Crear alianzas con los diferentes colectivos profesionales, entidades sectoriales, administraciones públicas y expertos sobre salud, igualdad y deporte.



ILUSTRACIÓN 65: PRESENTACIÓN DEL CURSO “BENEFICIOS DE LOS ECOSISTEMAS PARA EL BIENESTAR HUMANO”

FUENTE: CEACV

10. RESUMEN ECONÓMICO

10.1. CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL

10.1.1. INVERSIONES (AÑO 2018)

Parque Natural de las Salinas de Santa Pola	185.999,55 €
Actuaciones en el Parque Natural	113.281,08 €
Equipo de promoción y difusión	72.718,46 €



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de les salines
de santa pola



Parque Natural de las Salinas de Santa Pola, 2019