

MEMORIA DE GESTIÓN

PARQUE NATURAL DE LA MATA-TORREVIEJA

2018





EDITA

Dirección General de Conservación del Medio Natural
Servicio de Gestión de Espacios Naturales Protegidos

REDACCIÓN

Equipo de Gestión del Parque Natural

DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN

Equipo Técnico de Comunicación y Educación Ambiental del Parque Natural

FOTOGRAFÍA DE PORTADA

Archivo fotográfico P.N.

ÍNDICE

CONTENIDO

1.INTRODUCCIÓN.....	6
1.1.Mapa general de los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana.....	6
1.2.Descripción general del Parque Natural.....	7
1.3.Municipios del Parque Natural.....	8
1.4.Normativa.....	10
1.5.Figuras de protección.....	12
1.6.Organigrama de los SS.CC. de la Conselleria d’Infraestructures, Territori i Medi Ambient....	13
1.7.Personal del Parque Natural.....	14
1.8.Composición de la Junta Rectora.....	14
2.OBJETIVOS.....	16
3.PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES.....	17
3.1.Medios de vigilancia móvil.....	17
3.2.Medios de vigilancia fijos.....	18
3.3.Incendios forestales.....	18
4.PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.....	19
5.PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN.....	20
5.1.Conservación de flora.....	20
5.2.Conservación de fauna.....	21
5.3.Conservación de hábitats.....	22
5.4.Adquisición y mejora del conocimiento.....	24
5.4.1.Seguimiento.....	24
6.PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.....	35
7.PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL.....	38
7.1.Programa de comunicación y divulgación.....	38
7.1.1.Jornadas.....	38
7.1.2.Publicaciones.....	49
7.1.3.Página web.....	50
7.1.4.Apariciones en medios de comunicación.....	51
Fuente: Archivo del parque.....	51
7.2.Programa de educación ambiental.....	52
7.3.Programa de voluntariado.....	61
7.4.Planificación y gestión del uso público.....	62
7.4.1.Sistema Integral de Calidad Turística en Destinos (SICTED).....	62
7.4.2.Programa de equipamientos y señalización.....	63

7.4.3. Programa de atención al visitante y rutas.....	63
<u>8. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL.....</u>	<u>66</u>
8.1. Gestión administrativa en el ámbito PORN y PRUG.....	66
<u>9. FORMACIÓN.....</u>	<u>66</u>
9.1. Alumnos en prácticas.....	66
9.2. Formación del Equipo de Educación Ambiental.....	67
<u>10. RESUMEN ECONÓMICO.....</u>	<u>71</u>
<u>11. ÍNDICE DE ILUSTRACIONES.....</u>	<u>72</u>
<u>12. ÍNDICE DE TABLAS.....</u>	<u>72</u>

1. INTRODUCCIÓN

1.1. MAPA GENERAL DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

La Comunidad Valenciana se caracteriza por una **NOTABLE DIVERSIDAD DE AMBIENTES** que, en conjunto, configuran un patrimonio natural rico y variado.

Esta diversidad viene dada en parte por las características físicas del territorio valenciano, situado en la encrucijada entre sectores biogeográficos diversos y con un soporte físico variado en cuanto a geomorfología, clima, suelos, hidrogeología y otros factores.

Esta circunstancia, ayudada por una historia ecológica compleja, es propicia a la variabilidad ambiental y, consecuentemente, a la existencia de una notable biodiversidad (Fuente: Preámbulo ley 11/94 de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana).

LOS PARQUES NATURALES son áreas naturales que, en razón a la representatividad de sus ecosistemas o a la singularidad de su flora, su fauna, o de sus formaciones geomorfológicas, o bien a la belleza de sus paisajes, poseen unos valores ecológicos, científicos, educativos, culturales o estéticos, cuya conservación merece una atención preferente y se **CONSIDERAN ADECUADOS PARA SU INTEGRACIÓN EN REDES NACIONALES O INTERNACIONALES DE ESPACIOS PROTEGIDOS**.(Artículo 7 Ley de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana).



ILUSTRACIÓN 1 MAPA DE PARQUES NATURALES Y PAISAJES PROTEGIDOS
FUENTE: ARCHIVO DE LA CITMA

La Ley 11/94 de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana establece, según los recursos naturales o biológicos y de los valores que contengan los espacios naturales protegidos en la Comunidad Valenciana se incluirán en una de las siguientes categorías: Parques Naturales, Parajes Naturales, Parajes Naturales municipales, Reservas Naturales, Monumentos Naturales, Sitios de Interés y Paisajes Protegidos.

El **P.N. DE LAS LAGUNAS DE LA MATA Y TORREVIEJA** FORMA PARTE DE LA RED DE ENP DE LA COMUNIDAD VALENCIANA desde el año 1994 y actualmente esta Red se encuentra formada por:

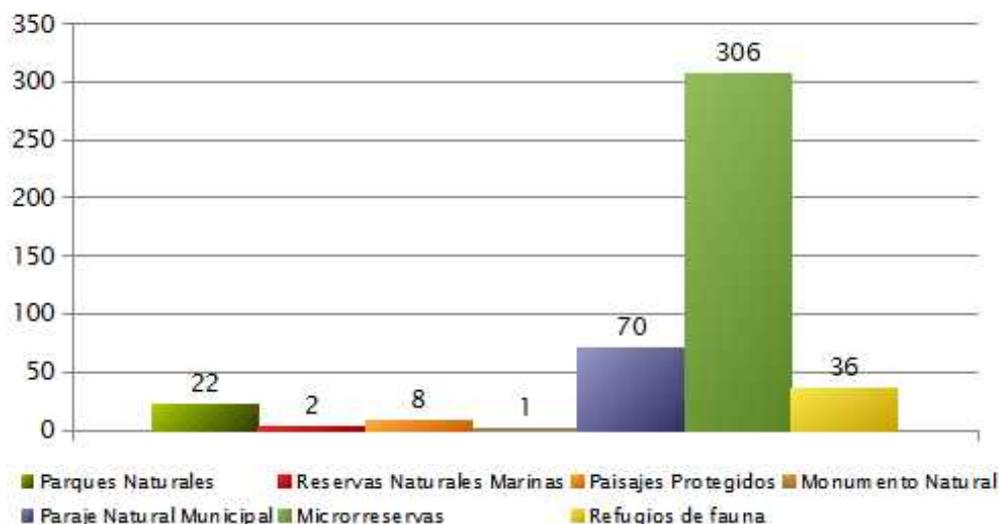


GRÁFICO 1: NÚMERO DE FIGURAS DE PROTECCIÓN DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA.

FUENTE: EQUIPO DE GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL.

1.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PARQUE NATURAL

El Parque Natural de Las lagunas de La Mata y Torrevieja, se ubica en la comarca de la Vega Baja del Segura, ocupando parte de los términos municipales de Guardamar del Segura, Torrevieja, Los Montesinos y Rojales. Conformando junto con El Fondo y las Salinas de Santa Pola, un triángulo de humedales de relevancia internacional en el Sur de Alicante.

Este **ESPACIO PROTEGIDO TIENE UNA SUPERFICIE DE 3.700 HECTÁREAS**, de las cuales, 2.100 son láminas de agua (1.400 hectáreas la laguna de Torrevieja y 700 la de La Mata).

Las lagunas ocupan depresiones tectónicas, enmarcadas por diversas fallas que han ido rellenándose de sedimentos.

La **LAGUNA DE LA MATA** queda cerrada al norte por materiales que se encuentran levantados e inclinados hacia el centro de la depresión, y que se extienden desde el núcleo de Los Montesinos hasta casi la desembocadura del Río Segura. En la parte más occidental, el anticlinal del Chaparral, completa el cerramiento de esta laguna, y la separa de la **LAGUNA DE TORREVIEJA** y junto con una serie de cabezos situados al norte de Los Montesinos, constituye el límite occidental de dicha laguna, que a su vez está limitada al sur por los llamados Altos de San Miguel. Las ramblas y barrancos de dichos relieves periféricos, drenan las aguas de escorrentía a las cuencas de ambas lagunas.

Pero además de esta alimentación natural, las lagunas están conectadas al mar artificialmente mediante los canales salineros, conocidos popularmente como **“ACEQUIONES”**, y comunicadas entre sí por el canal de las salinas, que junto con un salmuero ducto, proveniente del diapiro salino de Pinoso, que vierte salmueras saturadas a la Laguna de Torrevieja, forman parte del proceso salinero. En dicho proceso, la Laguna de la Mata actúa como calentadora mientras que la de Torrevieja lo hace como cristalizadora y en ella se realiza la recolecta de sal.

Los suelos están condicionados por la elevada salinidad y humedad, al estar el nivel freático muy próximo a la superficie.

En este tipo de suelos (hidromorfos y halomorfos) se desarrolla la vegetación de saladar, compleja comunidad vegetal capaz de soportar las severas condiciones ambientales gracias a la existencia de distintas adaptaciones, con especies y agrupaciones muy características y con gran cantidad de endemismos como diversas especies del género *Limonium*.

Junto con El Fondo y Santa Pola, el Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja constituye un enclave de humedales de importancia crucial para el desarrollo de los ciclos biológicos de numerosas especies que lo utilizan tanto en sus migraciones como en su nidificación e invernada. Entre las aves nidificantes destacan, la gaviota de Audouin (*Larus audouinii*) y la gaviota picofina (*Larus genei*). También sobresalen la cigüeñuela (*Himantopus himantopus*), el tarro blanco (*Tadorna tadorna*), el aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) y la avoceta (*Recurvirostra avosetta*), cuyo número basta para conferir importancia internacional a la zona. También destacan las poblaciones de chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*), charrán común (*Sterna hirundo*), charrancito (*Sterna albifrons*) y de alcaraván (*Burhinus oedicephalus*) en los alrededores de las lagunas.

El invertebrado más característico de las lagunas es la *Artemia salina*. Este pequeño crustáceo, que junto con las larvas de los mosquitos quironómidos constituye la dieta fundamental de la numerosa avifauna de estos humedales, suele vivir en aguas con elevado nivel de salinidad, por lo que abunda en las orillas de la laguna de la Mata.

1.3. MUNICIPIOS DEL PARQUE NATURAL

El ámbito geográfico del Parque según el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (**PORN**) del Sistema de Zonas Húmedas del Sur de Alicante comprende los Terminos Municipales de:

- Torrevieja
- Guardamar del Segura
- Rojales
- Los Montesinos
- San Miguel de Salinas

El ámbito del Plan Rector de Uso y Gestión (**PRUG**) contempla los Términos Municipales de:

- Torrevieja
- Guardamar del Segura
- Rojales
- Los Montesinos

A continuación se muestra una tabla resumen con la relación de municipios y hectáreas correspondientes al PORN y al PRUG del PN de la Mata-Torrevieja.

Municipio	Total de Ha	Superficie afectada por el PORN (Ha)	% Superficie afectada por el PORN	Hectáreas dentro del PN	% del PRUG en el Término
Torreveja	7.140	5073,16	71,05%	3.593	50,32%
Guardamar del Segura	3.560	426,75	11,99%	110,46	3,10%
Los Montesinos	1.510	273,55	18,12%	8,62	0,57%
Rojales	2.760	173,09	6,27%	0,26	0,01%
San Miguel de Salinas	5.490	27,07	0,49%	0	0
TOTAL	20.460	5973,62		3712,24	

TABLA 1 TÉRMINOS MUNICIPALES EN EL ÁMBITO DEL PARQUE NATURAL
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA A PARTIR DE DATOS DEL PORN DEL SISTEMA DE ZONAS HÚMEDAS DEL SUR DE ALICANTE

A continuación se muestra la relación entre la población y la superficie de los municipios anteriormente citados:

MUNICIPIO	HABITANTES	SUPERFICIE [Km2]	DENSIDAD POBLACIÓN (Hab/km2)
Torreveja	82.599	71,40	1156,85
Guardamar del Segura	15.058	35,6	422,98
Montesinos	4.844	15,1	320,79
Rojales	16.560	27,6	600
San Miguel de Salinas	5.811	54,9	105,85

TABLA 2 RELACIÓN ENTRE POBLACIÓN Y SUPERFICIE EN LOS MUNICIPIOS DENTRO DEL ÁMBITO DEL PORN Y PRUG
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA A PARTIR DE DATOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, PADRÓN ENERO 2018

1.4. NORMATIVA

LEY 10/2015, de 29 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 de Espacios Naturales Protegidos.

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.

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]

DECRETO 51/2014, de 28 de marzo, del Consell, por el que se nombra a Salomé Pradas Ten directora general de Medio Natural, de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. [2014/2771]

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]

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.

LEY 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental.

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.

DECRETO 36/2010, de 19 de febrero, del Consell, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de las Lagunas de la Mata y Torrevieja

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

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.

LEY 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. (BOE núm. 299 de 14 de Diciembre de 2007)

RESOLUCIÓN de 1 de junio de 2006, del conseller de Territorio y Vivienda, por el que se aprueba el plan de prevención de incendios forestales del Parque Natural de las Lagunas de la Mata y Torrevieja. [2006/F6971].

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

DECRETO 237/1996, de 10 de diciembre, del Consell de la Generalitat Valenciana, de declaración del Parque Natural de la Comunidad Valenciana de las Lagunas de la Mata y Torrevieja (DOGV núm. 2892, de 18.12.96).

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

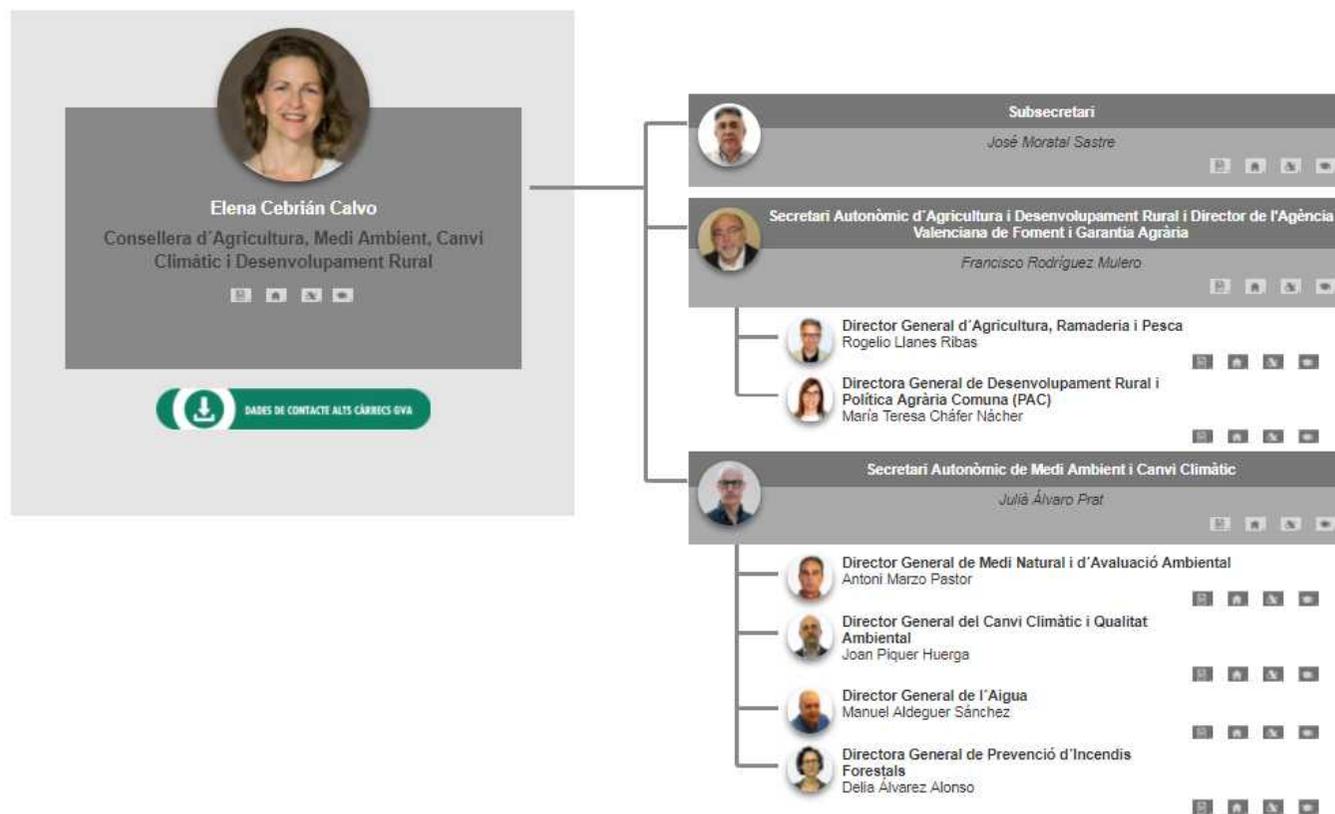
1.5. FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURA DE PROTECCIÓN	FECHA DECLARACIÓN	SUP. PROTEGIDA (Ha)	NORMATIVA
REFUGIO NACIONAL DE CAZA	1988	1.373,20	DECRETO 74/1988, de 23 mayo, del Consell de la Generalitat Valenciana, por el que se crea el Refugio Nacional de Caza de la Laguna de La Mata.
HUMEDAL DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL	1989	3.963	CONVENIO relativo a humedales de importancia internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas, hecho en Ramsar el 2 de febrero de 1971. Designación de nuevos humedales por parte de España (BOE núm. 110 de 8.05.1990) Sitio Ramsar N°456.
ZONA DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES (ZEPA)	1989	3.720,024	DIRECTIVA 79/409/CEE del Consejo, de 2 de abril de 1979, relativa a la conservación de las aves silvestres._ES0000059
PARQUE NATURAL PROTEGIDO	1996	3.700	LEY 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalidad Valenciana, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana (DOGV 2423, de 9.01.95)
LUGAR DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC)	1997 (LIC propuesto) 2006 (LIC oficial)	3709,20	Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres._
MICRORRESERVAS DE FLORA	2001	Laguna de la Mata 0,867 Laguna de Torrevieja 1,73	ORDEN de 13 de junio de 2001, de la Conselleria de Medio Ambiente, por la que se declaran 16 microrreservas vegetales en la provincia de Alicante.
	2010	La Loma 19,39	ORDEN 11/2010, de 26 de mayo, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, por la que se declaran 11 microrreservas de flora en la provincia de Alicante.
CATÁLOGO DE ZONAS HÚMEDAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	2002	3743,048	ACUERDO de 10 de septiembre de 2002, del Gobierno Valenciano, de aprobación del Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunidad Valenciana. [2002/A9833]

TABLA 3: FIGURAS DE PROTECCIÓN
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

1.6. ORGANIGRAMA DE LOS SS.CC. DE LA CONSELLERIA D'INFRASTRUCTURES, TERRITORI I MEDI AMBIENT

Organigrama GVA



Font: dades obtingudes a partir de diferents sistemes d'informació i del mateixos alts càrrecs

Data de creació: octubre 2015

Periodicitat: cada vegada que es produïska una modificació

Data d'actualització: desembre 2017

ILUSTRACIÓN 2 ORGANIGRAMA DE LA CITMA
 FUENTE: ARCHIVO DE LA CITMA

1.7. PERSONAL DEL PARQUE NATURAL

Equipo de Gestión

- 1 Director Conservador del Parque Natural de La Mata-Torrevieja
- 1 Técnico en Gestión de Espacios Naturales Protegidos
- 2 Educadores Ambientales
- 1 Encargado de Unidad de Trabajos Forestales (funcionario adscrito al Parque Natural)

Brigada de Conservación y Mantenimiento

La **BRIGADA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO** está compuesta por **1** capataz y **2** peones cualificados de mantenimiento trabajando todo el año.

1.8. COMPOSICIÓN DE LA JUNTA RECTORA

Definición: La Junta Rectora tienen carácter consultivo, colaborador y canalizador de la participación de la propiedad y de los intereses sociales y económicos afectados en la planificación y la gestión del Parque Natural, de acuerdo con el artículo 48.5 de la ley 11/1994.

Composición: Son miembros de la Junta Rectora (art.13.2. DECRETO 36/2010):

1. El Conseller competente 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.
2. El Presidente, que será nombrado por el Consell, a propuesta del conseller competente en materia de medio ambiente, y que presidirá las sesiones de la Junta Rectora cuando no asista a las mismas el conseller competente en materia de medio ambiente.
3. El director-conservador del parque natural, que actuará como Secretario.

Un representante de:

4. La Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.
5. La Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo.
6. La Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación.
7. La Conselleria de Infraestructuras y Transporte.
8. La Conselleria de Turismo.
9. La Diputación de Alicante.
10. El Ayuntamiento de Torrevieja.
11. El Ayuntamiento de Guardamar del Segura.
12. El Ayuntamiento de los Montesinos.
13. La Confederación Hidrográfica del Segura.
14. La Dirección General competente en materia de costa, del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino
15. La Dirección General de Patrimonio del Estado.

16. La Comunidad de Riegos de Levante, margen derecha del Segura.
17. Las Universidades de la Comunitat (turno bianual).
18. La compañía arrendataria de la explotación salinera.
19. Los colonos.
20. Las entidades de conservación de la naturaleza de los municipios del parque natural, elegidos por dichas entidades.
21. Representante de las asociaciones representativas de propietarios de predios agrícolas incluidos en el parque natural o su zona de amortiguación de impactos (turno bianual).

Funciones de la Junta Rectora: Las funciones de este órgano colegiado vienen establecidas en el artículo 50 de la Ley 11/1994.

Corresponde al órgano colegiado de cada espacio protegido, la colaboración en la gestión de los espacios naturales protegidos a través de su función asesora y consultiva. En particular, deberá ser oído para la adopción de las siguientes decisiones:

1. Aprobación del presupuesto de gestión del espacio natural protegido.
2. Aprobación, modificación y revisión de los instrumentos de ordenación del espacio natural protegido.
3. Aprobación del programa de gestión.
4. Emisión de aquellos informes preceptivos para los que se prevea expresamente la participación del órgano colegiado.
5. Emisión de aquellos informes que le sean solicitados.
6. Propuesta de actuaciones e iniciativas tendentes a la consecución de los fines del espacio natural protegido incluyendo los de difusión e información de los valores del espacio natural protegido, así como programas de formación y educación ambiental.
7. Aprobar una memoria anual de actividades y resultados, proponiendo las medidas necesarias para mejorar la gestión.

2. OBJETIVOS

Los **OBJETIVOS** en los que se centra año tras año la gestión del Parque persiguen como fin último la conservación de los recursos naturales y el patrimonio sociocultural que motivaron su declaración como Espacio Natural Protegido. Para alcanzar este fin, existen distintos instrumentos normativos que sirven de guía a los gestores de los ENP:

➤ El **PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN** 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.

Basándose en lo anterior, **LOS OBJETIVOS MARCADOS PARA EL AÑO 2018** son:

- Proteger y conservar el patrimonio natural del Parque Natural, con especial atención a los ecosistemas, especies y poblaciones más notables, y a los procesos ecológicos que permiten su mantenimiento
- Seguir potenciando las actividades tradicionales (agricultura, extracción de sal, etc) y su mantenimiento.
- Promover y ordenar las demandas de actividades lúdicas y educativas medioambientales, minimizando al máximo el impacto sobre los valores naturales.
- Mantener el método/protocolo regulador de la afluencia de visitantes, que contribuya positivamente en el desempeño de las actividades informativas del personal del parque e incremente la calidad del servicio.
- Minimizar impactos que la actividad antrópica ocasiona sobre el Parque Natural, como eliminación de restos de sólidos sobre hábitats prioritarios, reposición de señalética, reparación de vallados, etc
- Promover la actividad científica.
- Ordenar el uso público del parque natural.

3. PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES

Los incendios forestales son una de las amenazas más graves a la que se enfrentan los ecosistemas mediterráneos. Los incendios forestales pueden tener origen natural, llegando a jugar un papel importante en los ciclos ecológicos, si bien, el origen antrópico de los incendios incrementa su frecuencia, y reduce el periodo de recurrencia, lo cual, unido a un aumento del combustible, implica mayor riesgo de inicio y peligrosidad de los incendios.

La Comunitat 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 competente en esta materia.

3.1. MEDIOS DE VIGILANCIA MÓVIL

Son Unidades de Prevención de Incendios Forestales dependientes de la Generalitat. Existe diferente tipología de unidades en función del medio empleado para la vigilancia y la composición de vigilantes por unidad.

Unidad Helitransportada

Unidad compuesta por 1 helicóptero dotado de los últimos medios de transmisión, 1 piloto y 1 operador de cámara. Actúa por toda la Comunitat Valenciana durante todo el año.

Unidad Motorizada

Compuestas por 1 coche y 2 motos. La unidad que actúa en el Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja es la **A-601**.

Esta unidad, junto con las unidades de prevención polivalente que se describen a continuación, realizan vigilancia en la zona del Parque Natural cuando realizan **LA RUTA 22** dentro de su calendario semanal de trabajo.

Unidad de Prevención Polivalente

Formadas por 2 operarios, con 1 vehículo todoterreno, y todo el material necesario en comunicaciones y vigilancia. Sus principales funciones son la información de usos del fuego a usuarios, la vigilancia directa del territorio y la disuasión de actuaciones peligrosas. En el ámbito del Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja actúan las **UNIDADES A-604**.

Ocasionalmente también ha actuado en el ámbito del parque la unidad **A-801**.

Agentes medioambientales

Colaboran en las tareas de prevención de incendios. Los agentes medioambientales **TRABAJAN EN TRES TURNOS A LO LARGO DEL DÍA: MAÑANA (8-15 H), TARDE (15-23 H) Y NOCHE (22-8 H)**. Durante el horario de trabajo cada agente medioambiental actúa preferentemente en la comarca a la que está asignado, pero cuando por necesidades del turno no hay suficientes agentes, pueden trabajar agentes de otra comarca pero de la misma zona operativa.

3.2. MEDIOS DE VIGILANCIA FIJOS

Observatorios forestales

Los observatorios forestales están situados en lugares estratégicos de los montes de la Comunitat Valenciana, con buena visibilidad, así como buena cobertura radioeléctrica. Sus principales labores son la detección de incendios y servir de enlace de la red de comunicaciones.

La red de comunicaciones forestales además de por los observatorios está compuesta por las centrales provinciales de comunicaciones sitas en el Vivero Forestal de Santa Faz en Alicante, Castellón, así como del Centro de Coordinación de Emergencias en Valencia.

3.3. INCENDIOS FORESTALES

Durante el año 2018 se produjeron en el ámbito del Parque Natural 4 incendios afectando a un total de 2,14 Ha.

En el siguiente gráfico se muestra la afección en hectáreas de los incendios acaecidos en el Parque Natural desde 2005 sobre el territorio:

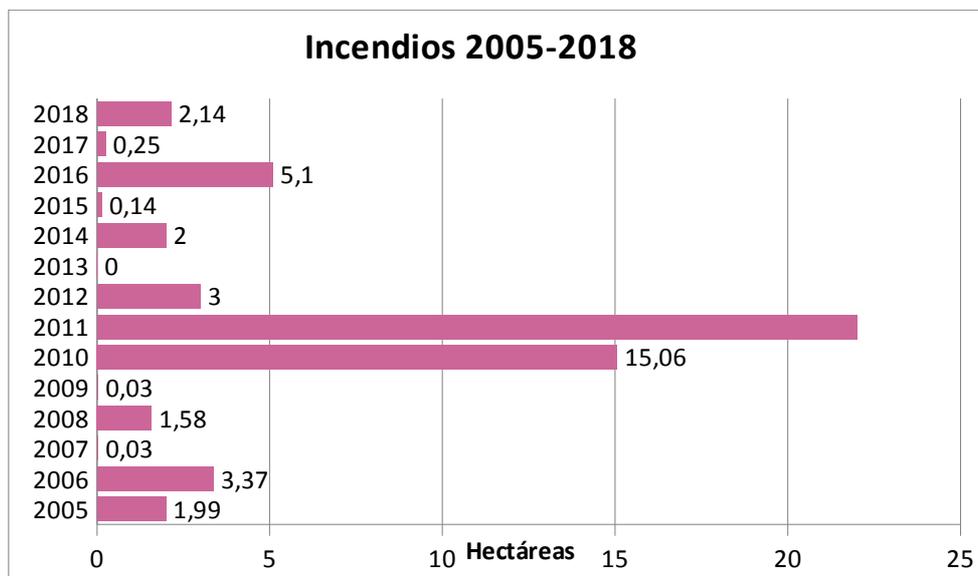


GRÁFICO 2: RELACIÓN INTERANUAL DE HECTÁREAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN EL PARQUE NATURAL
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

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 requiere por sus propias características de un marco específico.

EL PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES DEL PARQUE NATURAL DE LAS LAGUNAS DE LA MATA Y TORREVIEJA SE APRUEBA MEDIANTE RESOLUCIÓN DE 1 DE JUNIO DE 2006, DEL CONSELLER DE TERRITORIO Y VIVIENDA, 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.

El Plan tiene marco territorial claro, pero también un entorno temporal, establecido en un período de vigencia del plan de 10 años, transcurridos los cuales se debe proceder a su revisión, analizando la aceptación y efectividad de las medidas propuestas. En el año 2017 la Dirección General de Prevención de Incendios Forestales inició la revisión del avance de los Planes de Prevención de Incendios Forestales de los Parques Naturales.

Una herramienta complementaria a esta normativa para la protección de las personas y los bienes son los Planes de Prevención de Incendios Locales, los cuales deben asumir los municipios incluidos en el ámbito del Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja.

El Plan de prevención de incendios forestales del Parque Natural **SE COMPONE DE:**

- *PRESENTACIÓN*
- *ANÁLISIS HISTÓRICO DE INCENDIOS.*
- *ANÁLISIS DE RIESGO DE INCENDIOS.*
- *PLAN DE PREVENCIÓN DE CAUSAS.*
- *PLAN DE INFRAESTRUCTURA DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN.*
- *PROGRAMACIÓN TEMPORAL Y ECONÓMICA.*

Plan de Quemados

A partir de 2016, las solicitudes de quema pasan a ser gestionadas directamente desde el servicio de Agentes Medioambientales.

5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

5.1. CONSERVACIÓN DE FLORA

Programa de Conservación de Flora Rara, Endémica o Amenaza del Parque Natural.

Proyecto de conservación de *Orchis collina*

En 2018 se realizaron censos de orquídea *Orchis collina*, especie incluida en el Catálogo Valenciano de flora amenazada, según el *DECRETO 70/2009, de 22 de mayo, del Consell, por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas y se regulan medidas adicionales de conservación*, catalogada como “especie vigilada” (Anexo II). Durante el censo se contaron 10 ejemplares en la MRF de La Loma.

Actuaciones en las microrreservas de flora

Las microrreservas de flora declaradas en el ámbito del Parque Natural de Las Lagunas de La Mata y Torrevieja son:

MICRORRESERVA DE FLORA	SUPERFICIE (ha)	TERMINO MUNICIPAL
MRF Lacuna Salada de La Mata	0.87	Torrevieja
MRF Laguna Salada Torrevieja	1.73	Torrevieja
MRF La Loma	19.39	Torrevieja

TABLA 4 SUPERFICIE DE PARQUE DECLARADA COMO MICRORRESERVA
Fuente: CITMA

Las Brigadas del Servicio de Biodiversidad de la Conselleria d’Infraestructures, Territori i Medi Ambient han seguido realizando como en años anteriores actuaciones en las microrreservas dentro del Parque Natural.

Según la información remitida por el Técnico de Conservación de Flora, los trabajos realizados durante el año 2018 han consistido en:

- Trabajos control *Cylindropuntia pallida*
- Censo de *Orchis collina*.
- Revisión y mantenimiento de vallado de exclusión del conejo en la MRF de La Loma.
- Reposición de la cuerda del vallado blando 300m de la MRF de la Llacuna Salada de La Mata.
- Descaste de la gaviota patiamarilla en la colonia de gaviota de Auduin en la salinera.
- Limpieza de la colonia de gaviota de Audouin

5.2. CONSERVACIÓN DE FAUNA

Programa de conservación de Avifauna Catalogada

Proyecto Larus: Seguimiento y conservación de las poblaciones de Gaviota picofina y Gaviota de Audouin en el P.N. de las Lagunas de la Mata-Torrevieja.

SEGUIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE GAVIOTA PICOFINA

La gaviota picofina (*Chroicocephalus genei*) se distribuye a nivel mundial por el cuadrante suroccidental de la región paleártica donde se reproduce de manera localizada. Utiliza para instalar sus colonias albuferas, salinas, cordones litorales e islas en todas las costas, así como en los lagos interiores de la región oriental de su área de distribución.

En la península Ibérica se reproducía de forma intermitente hasta 1980 momento en el que comienza a hacerlo de manera estable. En la Comunidad Valenciana esto ocurre a principios de la década de los noventa, estableciéndose en los humedales del sur de Alicante, por un lado, y en la Albufera de Valencia, por otro. Se encuentra incluida en la categoría de Vulnerable en el Catálogo Valenciano de especies de Fauna Amenazada.

SEGUIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE GAVIOTA AUDOUIN

La gaviota de Audouin está considerada como especie amenazada por el Decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell, por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas, siendo sus poblaciones controladas anualmente por el Servicio de Vida Silvestre.

Por primera vez el censo y seguimiento ha sido asumido por la compañía arrendataria de las salinas de Torrevieja, en cumplimiento de lo dispuesto en la Declaración de Impacto Ambiental que regula su actividad¹.

A lo largo de los meses de abril y mayo se realizó el seguimiento de la nidificación en la colonia, estimándose un total de **2.284 parejas** (2.163 nidos censados + 121 añadidos tras cálculo del error; tabla 7), con un tamaño medio de puesta de **2,74 huevos/nido** (n=2163).

Contenido	0h	1h	2h	3h	4h	5h	Total
Recuento	23	105	300	1718	15	2	2.163+124=2.284

TABLA 5 CONTENIDO DE LOS NIDOS CENSADOS EN EL PN DE LAS LAGUNAS DE LA MATA-TORREVIEJA (H=HUEVOS)

¹ Eguía, S. –coord- Informe sobre los trabajos de seguimiento de la colonia reproductora de gaviota de Audouin (*Ichthyaelus audouinii*) de las Salinas de Torrevieja, 2018. Nueva compañía arrendataria de las Salinas de Torrevieja. Informe inedito. 2018.

5.3. CONSERVACIÓN DE HÁBITATS

A lo largo de este año 2018 se han realizado pequeñas actuaciones por la Brigada de mantenimiento del parque natural encaminadas a la conservación de hábitats y control de especies invasoras.

COLOCACIÓN DE CAJAS TRAMPA PARA PROCESIONARIA

Durante el ejercicio de 2018 se colocaron 138 cajas trampa de feromonas para la procesionaria en todo el perímetro de la masa forestal del parque, además de en algunos caminos que cruzan dicha masa forestal. Además, también se recogen datos de la posición de dichas cajas, para evaluar (desde el mismo parque) la efectividad de la posición de las cajas.

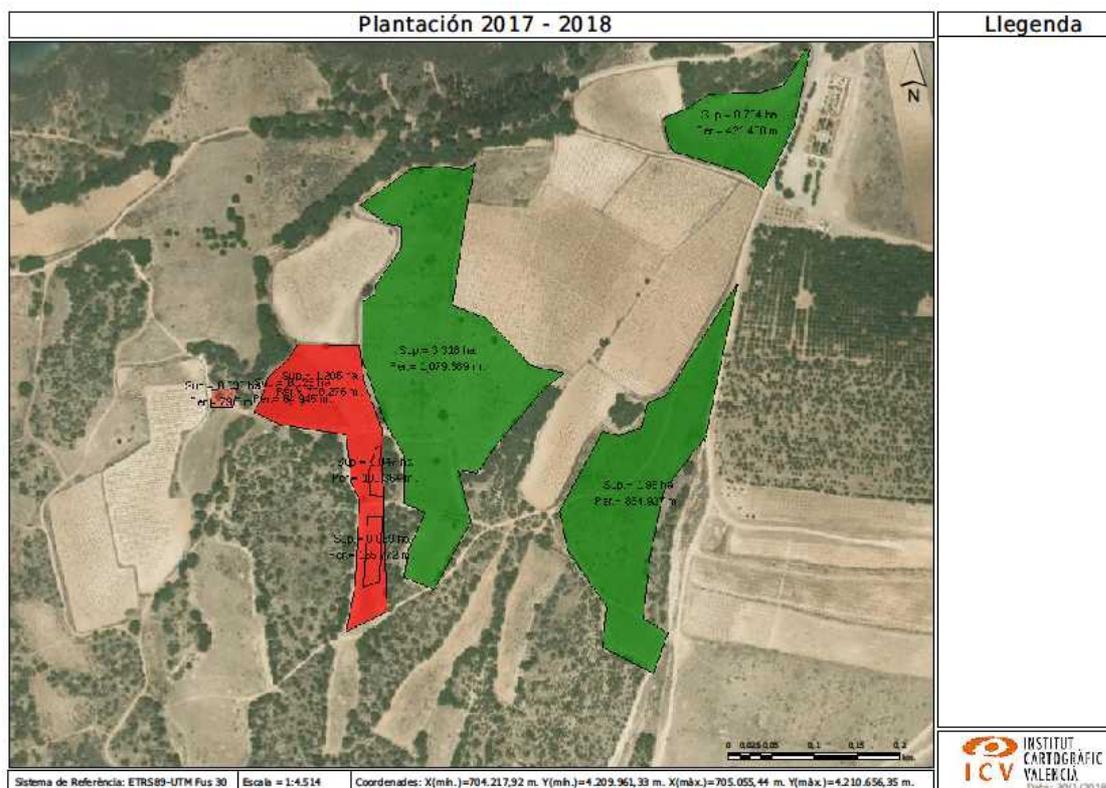


Ilustración 3: Mapa de distribución de las cajas de feromonas colocadas en el Parque Natural.
Fuente: PN La Mata-Torrevieja

LUCHA CONTRA LA EROSIÓN A TRAVÉS DE PLANTACIONES.

Con el fin de frenar la erosión causada por la apertura indiscriminada de sendas generadas por el uso público Durante el año 2017 se puso en marcha este tipo de plantación, plantándose un total de 110 ejemplares en una superficie de 1,21 ha. Se ha comprobado que utilizando un sistema de plantación desarrollado en el parque, este sistema de plantación pretende optimizar al máximo la captación de agua para la planta, utilizando un sistema de drenaje que permite que el agua llegue con mayor facilidad a las capas más profundas y que las raíces puedan disponer de este agua más fácilmente.

Así pues, durante el primer trimestre de 2018 se ha procedido a la plantación de 6,21 ha con un total de 1010 ejemplares de 7 especies diferentes.



Número de ejemplares		
Variedad	Año	
	2017	2018
Lentisco	95	600
Espino negro	15	75
Pino piñonero	0	140
Pino carrasco	0	60
Coscoja	0	35
Acebuches	0	40
Algarrobo	0	35
Palmito	0	25
Total:	110	1010

5.4. ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO

5.4.1. SEGUIMIENTO

Proyecto de recuperación del Fartet (*Aphanius iberus*).

Durante el 2018, al igual que en años anteriores, se ha continuado con la **PROSPECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE FARTET (*Aphanius iberus*)** en el Parque Natural de Las Lagunas de La Mata y Torrevieja para determinar su estado de conservación como parte del proyecto de Seguimiento de fauna ictícola amenazada de la Comunitat Valenciana.

Este año el personal del Parque Natural ha sido el encargado de hacer el seguimiento, realizando un total de 15 **prospecciones** colocando 2 **nasas**, una en la Laguna de La Mata y otra en la Laguna de Torrevieja.

A continuación se adjunta la tabla con los datos recopilados a lo largo de este año 2018:

Seguimiento 2018					
MES	NASA	COLOCACIÓN	Laguna	N.º FARTET	N.º GAMBUSIA
Marzo	1	21/03/18	La Mata	3	0
Marzo	2	21/03/18	La Mata	186	0
Abril	1	27/04/18	La Mata	0	0
Abril	2	27/04/18	La Mata	0	0
Mayo	1	28/05/18	La Fayona	0	3
Mayo	2	28/05/18	La Fayona	1	598
Mayo	1	30/05/18	Casa Máquinas	7	0
Julio	1	10/07/18	Casa Máquinas	0	0
Julio	2	10/07/18	La Mata	0	0
Agosto	1	10/08/18		64	0
Agosto	2	10/08/18		115	0
Septiembre	1	17/09/18	La Mata	45	0
Septiembre	2	17/09/18	La Mata	17	0
Octubre	1	31/10/18	Casa Máquinas	0	0
Octubre	2	31/10/18	La Mata	0	0

TABLA 6 RESULTADOS OBTENIDOS DE CAPTURA EN LAS PROSPECCIONES REALIZADAS
FUENTE: BASE DE DATOS DE BIODIVERSIDAD

Seguimiento del Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en el Parque Natural de las lagunas de la Mata y Torrevieja

El Aguilucho cenizo es una especie catalogada como vulnerable según el Decreto 32/2004, de febrero, del Consell de la Generalitat por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazada, que nidifica en el Parque Natural de La Mata y Torrevieja. Debido a esta circunstancia, desde 2004 se está realizando un seguimiento de la población de nidificantes, incluido en el **PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DEL AGUILUCHO CENIZO EN LA COMUNITAT VALENCIANA**.

La especie se reproduce por toda la provincia de Castellón, y en las zonas húmedas del Sur de Alicante, con nidificación ocasional en la provincia de Valencia.

En la siguiente tabla se muestran los resultados obtenidos durante los últimos años:

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nº parejas	9	7	10	11	9	8	9	12	10

TABLA 7 EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PAREJAS NIDIFICANTES EN EL P.N.
FUENTE: INFORME DE LA EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN NIDIFICANTE DE ESTA ESPECIE EN LA C.V.

Seguimiento del Chorlitejo patinegro (*Charadrius Alexandrinus*) en el PN de las lagunas de la Mata y Torrevieja

El Chorlitejo patinegro (*Charadrius Alexandrinus*) perteneciente al orden Charadriiformes y familia Charadriidae. Se encuentra catalogado actualmente como Vulnerable en la Orden 6/2013, de 25 de marzo, de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, por la que se modifican los listados valencianos de especies protegidas de flora y fauna. (Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I – Vulnerable).

Según el ámbito internacional, el Chorlitejo patinegro se encuentra incluido en el Anexo II (Especies de fauna estrictamente protegidas) del Convenio de Berna, relativo a la conservación de la vida silvestre y el medio natural en Europa, creado el 19 de septiembre de 1979; también está incluido dentro del Anexo II de la Convención de Bonn (1979) sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres.

También se encuentra incluido en:

La Lista roja de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). Catalogada como Vulnerable.

Directiva de Aves · Anexo I. Que tiene por finalidad la conservación a largo plazo de todas las especies de aves silvestres de la UE. Establece un régimen general para la protección y la gestión de estas especies, así como normas para su explotación. Se aplica tanto a las aves como a sus huevos, sus nidos y sus hábitats. El anexo I de la Directiva identifica en particular las especies y subespecies que precisan medidas de protección especiales. Los Estados miembros deben designar zonas de protección especial ([ZEPA](#)) para estas especies.

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE. Catalogado como Vulnerable.

Seguimiento

Durante el año 2018 se realiza en el parque natural un seguimiento exhaustivo de la especie.

Se inicia el seguimiento día 4 de abril, pasando cada día por uno o varios o puntos de observación, para detectar los individuos que se encuentran en las playas de la Laguna de La Mata. Y se finaliza el 20 de junio. Durante estos meses se ha tomado los datos que se muestran a continuación.

PLAYAS DE SEGUIMIENTO DEL CHORLITEJO PATINEGRO:
PLAYA ACEQUIÓN (Color azul claro)
PLAYA OB. CIGÜEÑUELA (Color azul oscuro)
PLAYA TORRE PINADA (Color rosa)
PLAYA MIRADOR ZAMPULLÍN (Color blanco)

PLAYA ORQUÍDEAS (Color negro)
PLAYA CASA MÁQUINAS (Color rojo)
PLAYA OB. TARRO BLANCO (Color verde)
PLAYA LO MARABÚ (Color amarillo)
PLAYA OB. FUMAREL(Color lila)
PLAYA EL RASO (Color verde claro)
PLAYA ESQUINA PETER (Color marrón)
PLAYA OB. CHORLITEJO (Color crema)
PLAYA EUCALIPTOS (Color gris)



Seguimiento por meses:

Mes de abril (TOTAL 51 INDIVIDUOS)

PLAYAS	INDIVIDUOS	NIDO SEGURO	NIDO PROBABLE	NIDO POSIBLE
PLAYA ACEQUIÓN (Color azul claro)	2M, 2H		1	1
PLAYA OB. CIGÜEÑUELA (Color azul oscuro)	3M, 3H	2		1
PLAYA TORRE PINADA (Color rosa)	2M, 2H	1		1
PLAYA MIRADOR ZAMPULLÍN (Color blanco)	1M, 2H	1		
PLAYA ORQUÍDEAS (Color negro)	2M, 2H			2
PLAYA CASA MÁQUINAS (Color rojo)	3M, 3H			3
PLAYA OB. TARRO BLANCO (Color verde)				
PLAYA LO MARABÚ (Color amarillo)				
PLAYA OB. FUMAREL (Color lila)	1M, 1H	1		
PLAYA EL RASO (Color verde claro)				
PLAYA ESQUINA PETER (Color marrón)				
PLAYA OB. CHORLITEJO (Color crema)	2M, 1H			1
PLAYA EUCALIPTOS (Color gris)	11M, 8H		1	3

Mes de Mayo. (TOTAL 61 INDIVIDUOS)

PLAYAS	INDIVIDUOS	NIDO SEGURO	NIDO PROBABLE	NIDO POSIBLE
PLAYA ACEQUIÓN (Color azul claro)	3M, 2H			
PLAYA OB. CIGÜEÑUELA (Color azul oscuro)	6M, 6H	6		
PLAYA TORRE PINADA (Color rosa)	1M, 1H	1		
PLAYA MIRADOR ZAMPULLÍN (Color blanco)	2M, 1H			1
PLAYA ORQUÍDEAS (Color negro)	1M, 1H			1
PLAYA CASA MÁQUINAS (Color rojo)	2M, 2H	1	1	
PLAYA OB. TARRO BLANCO (Color verde)	3M, 3H	3		
PLAYA LO MARABÚ (Color amarillo)	2M, 2H			2
PLAYA OB. FUMAREL (Color lila)	1M, 1H	1		
PLAYA EL RASO (Color verde claro)	5M, 4H			2
PLAYA ESQUINA PETER (Color marrón)	2M, 2H		1	1
PLAYA OB. CHORLITEJO (Color crema)	1M, 1H	1		
PLAYA EUCALIPTOS (Color gris)	3M, 3H	1		2

Una vez detectado los nidos se concluye los siguientes datos:

El total de playas de seguimiento de la nidificación han sido 13. En las que se han detectado 19 nidos con seguridad y de los cuales han sido viables 6.

Nidos	Abril	Mayo
Nidos detectados seguro	5	14
Nidos malogrados	5	8
total nidos viables	0	6

GRÁFICO 3: NÚMERO DE NIDOS

Fuente: Informe de seguimiento Chorlitejo patinegro



ILUSTRACIÓN 4 IMAGEN CHORLITEJO PATINEGRO EN LA ORILLA DE LA LAGUNA DE LA MATA

FUENTE: PARQUE NATURAL

Seguimiento de la avifauna del Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja

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.

CENSO INTERNACIONAL DE INVERNANTES DEL PARQUE NATURAL DE LAS LAGUNAS DE LA MATA Y TORREVIEJA EN EL AÑO 2018

Los censos internacionales de invernantes se enmarcan en el **INTERNATIONAL WATERFOWL CENSUS (IWC)**, coordinado por Wetlands International. Se trata de un seguimiento que se realiza anualmente a escala mundial y que en el Paleártico occidental, incluyendo España, se vienen realizando desde 1967.

Actualmente, al Comité Español del Convenio RAMSAR y a la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente le corresponde la coordinación de estos censos, mientras que las Comunidades Autónomas son las encargadas de realizarlos. La Sociedad Española de Ornitología (SEO/Birdlife) se encarga de la compilación de los resultados de estos censos en humedales de toda España por encargo de la Dirección General de Biodiversidad. En el caso de nuestra comunidad, es la Conselleria de Medio Ambiente la encargada de coordinarlos en todo su territorio, así como de la realización de los mismos.

Este seguimiento de poblaciones **SE REALIZA EN ENERO**, ya que es cuando las poblaciones de aves acuáticas presentan su máxima estabilidad en las localidades de invernada. De esa forma se intenta reducir al mínimo la repetición de conteos provocadas por los movimientos de las aves entre los diferentes humedales.

Los resultados obtenidos a raíz del censo realizado en enero de 2018 son los siguientes:

	Especie	nº ejemplares	TOTALES
SOMORMUJOS	Podiceps nigricolis	216	216
CORMORANES	Phalacrocorax carbo	42	42
ARDEIDAS	Ardea cinerea	67	73
	Egretta garzetta	6	
FLAMENCOS	Phoenicopterus roseus	19	19
ANÁTIDAS	Tadorna tadorna	143	148
	Anas platyrhynchos	3	
	Anas clypeata	2	
LIMÍCOLAS	Himantopus himantopus	40	1341
	Burhinus oedicephalus	323	
	Recurvirostra avosetta	3	
	Calidris minuta	226	
	Charadrius dubius	3	
	Charadrius hiaticula	3	
	Charadrius alexandrinus	56	
	Tringa nebularia	2	
	Tringa totanus	1	
	Arenaria interpres	1	
	Calidris alba	35	
	Calidris alpina	351	
	Pluvialis apricaria	284	
Pluvialis squatarola	13		
GAVIOTAS Y CHARRANES	Larus ridibundus	1006	2876
	Larus audouinii	21	
	Larus michahellis	170	
	Larus genei	469	
	Larus melanocephalus	69	
	Larus fuscus	1141	
RAPACES	Circus aeruginosus	1	1

Tabla 8 Censo Internacional de invernantes 2018 del P.N. de La Mata-Torrevieja Fuente:Servicio de Biodiversidad

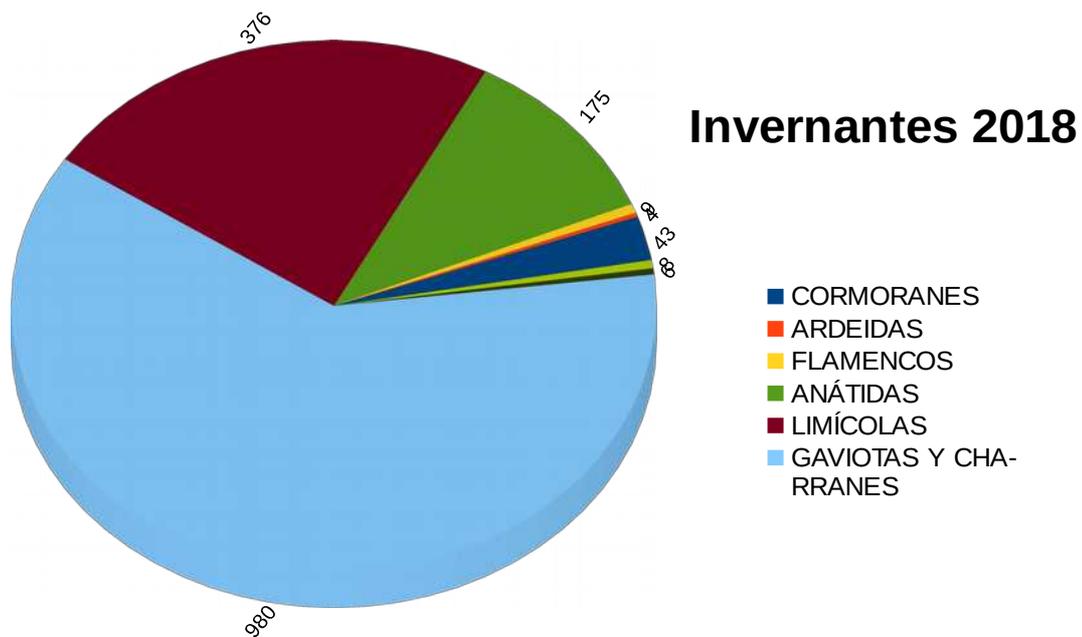


GRÁFICO 4: NÚMERO DE EJEMPLARES SEGÚN LOS GRUPOS FAUNÍSTICOS
 FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA A PARTIR DE LOS DATOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD

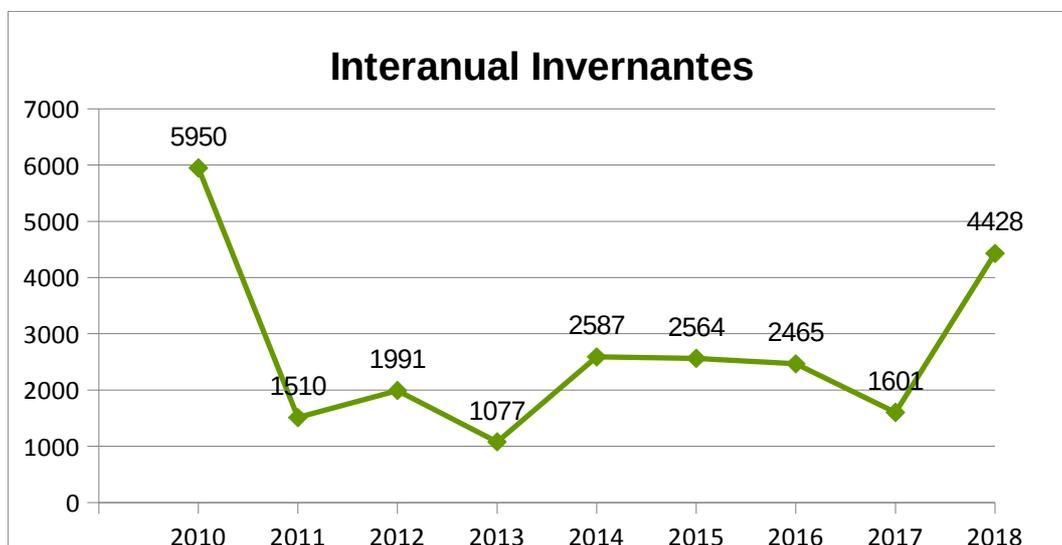


GRÁFICO 5: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE INDIVIDUOS INVERNANTES CENSADOS EN EL PARQUE NATURAL
 FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

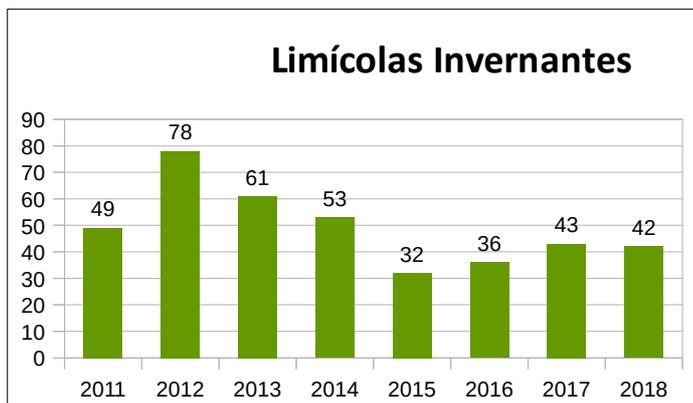


GRÁFICO 6: EVOLUCIÓN INTERANUAL DEL NÚMERO DE LIMÍCOLAS EN EL HUMEDAL
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

CENSO ANUAL DE NIDIFICANTES DEL PARQUE NATURAL DE LAS LAGUNAS DE LA MATA Y TORREVIEJA EN EL AÑO 2018

Estos censos no cuentan con una coordinación internacional. En la Comunitat Valenciana **LOS CENSOS DE 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 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:

	Especie	Nº parejas	N.º ejemplares	Totales (parejas)	Totales (ejemplares)																																																									
ANÁTIDAS	<i>Tadorna tadorna</i>	4	8	5	10																																																									
	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	2			LIMÍCOLAS	<i>Recurvirostra avosetta</i>	30	60	77	154	<i>Charadrius dubius</i>	3	6	<i>Charadrius alexandrinus</i>	20	40	<i>Burhinus oedicephalus</i>	3	6	<i>Himantopus himantopus</i>	21	42	GAVIOTAS Y CHARRANES	<i>Larus melanocephalus</i>	400	800	3671	7342	<i>Larus ridibundus</i>	275	550	<i>Larus genei</i>	200	400	<i>Larus michahellis</i>	74	148	<i>Larus audouinii</i>	2284	4568	<i>Sterna hirundo</i>	214	428	<i>Sterna albifrons</i>	74	148	<i>Sterna nilotica</i>	150	300	RÁLIDOS	<i>Rallus aquaticus</i>	1	2	6	12	<i>Gallinula chloropus</i>	5	10	RAPACES	<i>Circus pygargus</i>	10
LIMÍCOLAS	<i>Recurvirostra avosetta</i>	30	60	77	154																																																									
	<i>Charadrius dubius</i>	3	6																																																											
	<i>Charadrius alexandrinus</i>	20	40																																																											
	<i>Burhinus oedicephalus</i>	3	6																																																											
	<i>Himantopus himantopus</i>	21	42			GAVIOTAS Y CHARRANES	<i>Larus melanocephalus</i>	400	800	3671	7342	<i>Larus ridibundus</i>	275	550	<i>Larus genei</i>	200	400	<i>Larus michahellis</i>	74	148	<i>Larus audouinii</i>	2284	4568		<i>Sterna hirundo</i>	214	428			<i>Sterna albifrons</i>	74	148	<i>Sterna nilotica</i>	150	300	RÁLIDOS	<i>Rallus aquaticus</i>	1	2	6	12	<i>Gallinula chloropus</i>	5	10	RAPACES	<i>Circus pygargus</i>	10	20	10	20												
GAVIOTAS Y CHARRANES	<i>Larus melanocephalus</i>	400	800	3671	7342																																																									
	<i>Larus ridibundus</i>	275	550																																																											
	<i>Larus genei</i>	200	400																																																											
	<i>Larus michahellis</i>	74	148																																																											
	<i>Larus audouinii</i>	2284	4568																																																											
	<i>Sterna hirundo</i>	214	428																																																											
	<i>Sterna albifrons</i>	74	148																																																											
	<i>Sterna nilotica</i>	150	300																																																											
RÁLIDOS	<i>Rallus aquaticus</i>	1	2	6	12																																																									
	<i>Gallinula chloropus</i>	5	10			RAPACES	<i>Circus pygargus</i>	10	20	10	20																																																			
RAPACES	<i>Circus pygargus</i>	10	20	10	20																																																									

TABLA 9 RESULTADOS OBTENIDOS DE ESPECIES NIDIFICANTES EN EL PARQUE NATURAL
FUENTE: BASE DE DATOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD

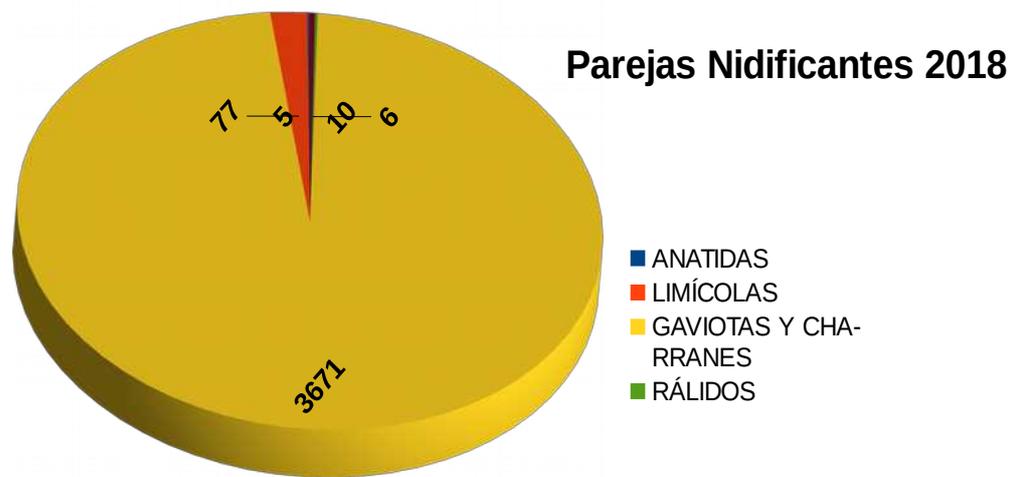


GRÁFICO 7: NÚMERO DE EJEMPLARES SEGÚN LOS GRUPOS FAUNÍSTICOS
FUENTE: BASE DE DATOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD

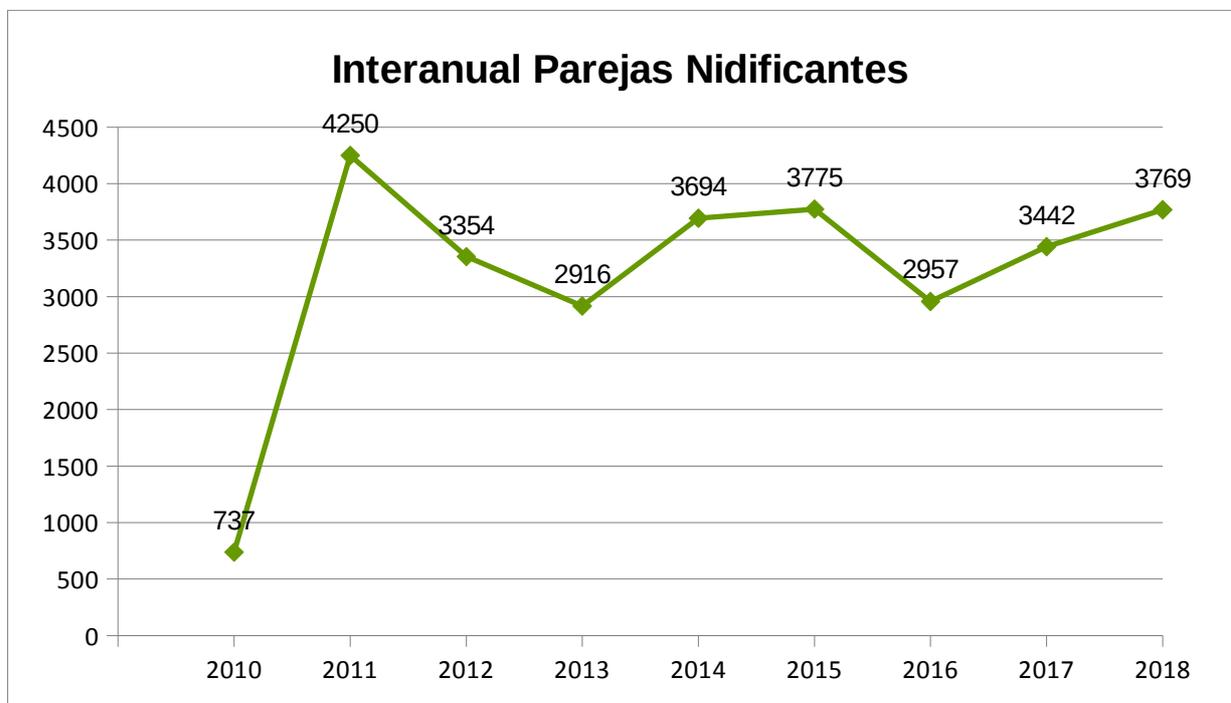


GRÁFICO 8: EVOLUCIÓN ANUAL DEL NÚMERO DE PAREJAS NIDIFICANTES CENSADAS EN EL PARQUE NATURAL
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

CENSOS MENSUALES

Además de los dos censos anuales, nidificantes e invernantes, se realizan durante todo el año censos mensuales. Su finalidad es conocer las especies de aves presentes en el parque a lo largo de toda la anualidad, 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 y si pueden estar afectadas por algún tipo de problemática y activar protocolos de actuación dirigidos a la mejora y conservación poblacional.



ILUSTRACIÓN 5 CENSO MENSUAL EN LA LAGUNA DE LA MATA
FUENTE: PARQUE NATURAL

6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES DE LA BRIGADAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

Las actuaciones realizadas en el Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja durante el año 2018, por parte de la Brigada de Conservación y Mantenimiento se describen en la siguiente tabla:

ACTUACIÓN DE BRIGADA	Nº actuaciones
ADECUACIÓN DE ÁREAS DE USO PÚBLICO	98
ACTUACIONES DE MEJORA DE LA FAUNA	26
ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES	60
ADECUACIÓN DE ITINERARIOS	60
COLOCACIÓN Y REPARACIÓN DE VALLAS	16
PLANTACIONES	154
TRATAMIENTO DE LA VEGETACIÓN	48
ARREGLO DE CAMINOS Y SENDAS	1
OTROS	38

TABLA 10: ACTUACIONES DE BRIGADA DURANTE EL AÑO 2018
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



ILUSTRACIÓN 6 TRATAMIENTO DE LA VEGETACIÓN
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE



ILUSTRACIÓN 7 REPARACIÓN DE PANTALLAS DE CAÑIZO
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE



ILUSTRACIÓN 8 CERRAMIENTOS DE PASOS
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE



ILUSTRACIÓN 9 PLANTACIONES
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

7. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL

Tal y como queda reflejado en los objetivos generales del Plan Rector de Uso y Gestión así como en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, el Parque Natural ha de **PREVEER 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.**

Para ello, desde hace ya varios años se han implementado diversos programas para la integración en el entorno social que permitan alcanzar éste y otros objetivos de gestión del Espacio Natural.

7.1. PROGRAMA DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

En 2018, se ha desarrollado una campaña de divulgación y comunicación a nivel conjunto en todos los parques naturales de la Comunidad Valenciana en la que se intentaba poner en valor diferentes aspectos del espacio natural en cuestión.

Para Parque Natural de La Mata-Torrevieja ha supuesto un **TOTAL DE 23 ACTIVIDADES** entre Jornadas informativas, talleres, charlas, visitas, exposiciones, etc...

7.1.1. JORNADAS

ENERO: Día del Árbol: "Árboles Anfitriones"

- **Día:** Domingo, 25 de enero de 2018
- **Participantes totales:** 10 personas

Arbres Amfitrions
Árboles Anfitriones

Data / Fecha: 25 gener / enero 2018

Activitat de voluntariat per a la realització de arbres nous als voltants del Parc Natural de La Mata-Torrevieja.

Hora i lloc d'inici: 10:30h. Centre de Interpretació del Parc Natural.

Activitat de voluntariat per a realitzar arbres nous en les zones protegides del Parc Natural de La Mata-Torrevieja.

Hora i lloc de finalització: 12:30h. Centre de Interpretació del Parc Natural.

Plans de contacte / inscripció a:
Plans de contacte / inscripció en:
parque_lamata@gva.es
96 572 16 50

ENERO: Día del Árbol: "Plantación Extrema"

Datos de la actividad:

- **Día:** Domingo, 27 de Enero de 2018
- **Participantes totales:** 40 personas

Plantació Extrema
Plantación Extrema

Data / Fecha: 27 gener / enero 2018

Activitat de voluntariat per a la realització de arbres nous als voltants del Parc Natural de La Mata-Torrevieja.

Hora i lloc d'inici: 10:30h. Centre de Interpretació del Parc Natural.

Activitat de voluntariat per a realitzar arbres nous en les zones protegides del Parc Natural de La Mata-Torrevieja.

Hora i lloc de finalització: 12:30h. Centre de Interpretació del Parc Natural.

Plans de contacte / inscripció a:
Plans de contacte / inscripció en:
parque_lamata@gva.es
96 572 16 50

FEBRERO: Día Mundial de los Humedales: Exposición Fotográfica, "Un año de la Nevada en el Parque"

Datos de la actividad:

- **Día:** Domingo, 2 de Febrero de 2018
- **Participantes totales:** 10 personas

Día Mundial del agua/molts DMH 2018
Día Mundial de los Humedales DMH 2018

Data / Fecha: 2 febrer / febrero 2018

Exposició fotogràfica:
Un any de la Nevada al Parc

Exposició fotogràfica:
Un año de la Nevada en el Parque

parquesnaturales.gva.es
@GVAparcs
GVAParcsNaturals

Projecte Masfairol

Dia Mundial de los Humedales
2 de febrero 2018

FEBRERO: Día del Árbol: "Bagatelas Forestales"

Datos de la actividad:

- **Día:** Domingo, 11 de Febrero de 2018
- **Participantes totales:** 38 personas

Dia de l'Arbre 2018
Día del Árbol 2018

Data / Fecha: 11 febrer / febrero 2018

Bagatel·les forestals
Homenaje a R. Codorniu

Bagatelas forestales
Homenaje a R. Codorniu

parquesnaturales.gva.es
@GVAparcs
GVAParcsNaturals

Dia Mundial de los Humedales
2 de febrero 2018

FEBRERO: Plantación extrema con los Scouts

Datos de la actividad:

- **Día:** Domingo, 25 de Febrero de 2018
- **Participantes totales:** 80 personas



MARZO: La Mujer en la Conservación. "La conservación no entiende de géneros"

Datos de la actividad:

- **Día:** sábado, 10 de marzo de 2018
- **Participantes totales:** 10 personas

LA DONA EN LA CONSERVACIÓ DE LA NATURA
"LA MUJER EN LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA"

"La conservación no entiende de géneros"
"La conservación no entiende de géneros"

Data / Fecha: 10 març / mian 2018

Activitat de voluntariat ambiental per a la restauració d'un hàbitat d'importància del Parc Natural. Horari i lloc d'acte: de 10:00 a 13:00h. Centre de Interpretació.

parquesnaturales.gva.es
@GVAparcs
GVAParcsNaturals

MARZO: Voluntariado para la reintroducción de Fartet

Datos de la actividad:

- **Día:** miércoles, 14 de marzo de 2018
- **Participantes totales:** 10 personas



MARZO: "De Cuanta Agua Disponemos en la Naturaleza"

Datos de la actividad:

- **Día:** 17 de marzo de 2018
- **Participantes totales:** 50 personas



MARZO: "Agua, un Tesoro para Aprovechar al Máximo"

Datos de la actividad:

- **Día:** 22 de marzo de 2018
- **Participantes totales:** 30 personas



MARZO: "La Naturaleza es para Todos"

Datos de la actividad:

- **Día:** 24 de marzo de 2018
- **Participantes totales:** 30 personas



MARZO: "Fotografiando Orquídeas"

Datos de la actividad:

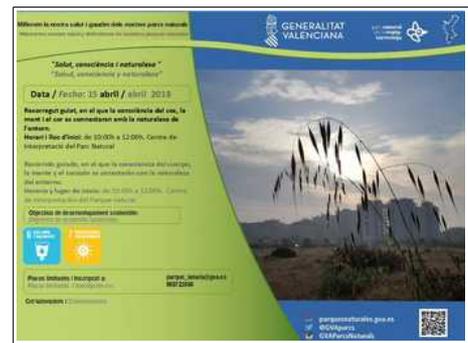
- **Día:** 25 de marzo de 2018
- **Participantes totales:** 35 personas (lista de espera 16)



ABRIL: Mejoremos Nuestra Salud y Disfrutemos de Nuestros parques Naturales: "Salud, Conciencia y Naturaleza"

Datos de la actividad:

- **Fecha:** 15 de abril de 2018
- **Participantes totales:** 30 personas (lista de espera 5)



ABRIL: Mejoremos Nuestra Salud y Disfrutemos de Nuestros parques Naturales : "Ruta Naturaleza y Salud"

Datos de la actividad:

- **Día:** 29 de abril de 2018
- **Participantes totales:** 20 personas (lista de espera 21)



MAYO: "Una Habanera para el Parque"

Datos de la actividad:

- **Día:** 5 de mayo de 2018
- **Participantes totales:** 120 personas



MAYO: "let's Clean Europe"

Datos de la actividad:

- **Día:** 12 de mayo de 2018
- **Participantes totales:** 100 personas



**JUNIO: Día Mundial del Medio Ambiente:
"La Historia Jamás Contada de los Plásticos en
el Medio Natural"**

Datos de la actividad:

- **Día:** 9 de junio de 2018
- **Participantes totales:** 28 persona



**JULIO: "Desmontando Mitos: Murciélagos...
¿Peligro o Beneficio?"**

Datos de la actividad:

- **Día:** 12 de julio 2018
- **Participantes totales:** 41 personas



AGOSTO: "Estrellas Solidarias"

Datos de la actividad:

- **Día:** 12 de agosto 2018
- **Participantes totales:** 200 personas (91 en lista de espera)



AGOSTO: "Sunset en la Laguna Azul"

Datos de la actividad:

- **Día:** 23 de agosto 2018
- **Participantes totales:** 51 personas (18 en lista de espera)



SEPTIEMBRE: Equinoccio de otoño en el Parque

Datos de la actividad:

- **Día:** 22 de septiembre 2018
- **Participantes totales:** 51 personas



OCTUBRE: Día Mundial de las Aves: Uniendo nuestras voces por la conservación de las Aves. “El chorlitoje patinegro. Una Especie vulnerable”

Datos de la actividad:

- **Día:** 13 de Octubre 2018
- **Participantes totales:** 31 personas



NOVIEMBRE: Voluntariado ambiental para mejorar la Ruta del Vino.

Datos de la actividad:

- **Día:** 17 de noviembre 2018
- **Participantes totales:** 24 personas



NOVIEMBRE: Voluntariado ambiental para mejorar la Ruta del Vino.

Datos de la actividad:

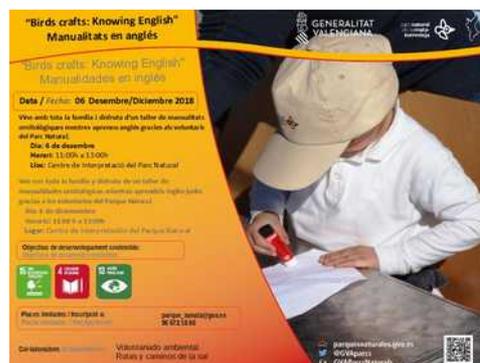
- **Día:** 24 de noviembre 2018
- **Participantes totales:** 28 personas



DICIEMBRE: “Birds crafts: Knowing English” Manualidades en inglés.

Datos de la actividad:

- **Día:** 06 de diciembre 2018
- **Participantes totales:** 28 personas



DICIEMBRE: Un parque sin barreras

Datos de la actividad:

- **Día:** 09 de diciembre 2018
- **Participantes totales:** 10 personas



COLABORACIÓN EN JORNADAS

Celebración del Día Mundial del Agua "Soluciones para el agua basadas en la naturaleza"

El Parque Natural de La Mata y Torreveija se sumó a las celebraciones del Día Mundial del Agua con la exposición fotográfica sobre el aprovechamiento del agua en los trabajos de conservación, y puesto que este año el lema de la celebración era, "Soluciones para el agua basadas en la naturaleza" el Parque Natural colaboró junto con AGAMED y el Ayuntamiento de Torreveija en las celebraciones que tuvieron lugar el mismo día 22 de marzo en la plaza Capdepon de Torreveija, con una exposición fotográfica sobre el aprovechamiento del agua en los trabajos de conservación.



ILUSTRACIÓN 10
CELEBRACIONES DEL DÍA
MUNDIAL DEL AGUA
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

Semana Europea de la Prevención de Residuos“Let’s Clean-Up Europe!”

El Parque Natural participó en la " Semana Europea de la Prevención de Residuos" y abarcar así este problema de basura en la naturaleza. Esta acción de voluntariado se suma dentro de la campaña Europea de Limpieza de espacios públicos “Let’s Clean-Up Europe!” y pretende aunar iniciativas para conseguir tener un evento a nivel Europeo que tenga lugar el mismo día a través de todo el continente, involucrando y llegando a la mayor cantidad posible de ciudadanos.

El Parque Natural organizó esta Jornada de Limpieza junto con el Ayto. de Torrevieja y la empresa AGAMED, y contó con la colaboración de la Universidad de Alicante, la empresa TM y la asociación ANSE.



ILUSTRACIÓN 11 “LET’S CLEAN-UP EUROPE!”

FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

MÚSICA EN EL PARQUE: Colaboración con el Ayuntamiento de Torrevieja y AGAMED

Realización de un concierto ofrecido por el Grupo de Cámara de la Orquesta Sinfónica de Torrevieja en la que pudieron disfrutar de la música en el entorno natural un total de 100 personas.



ILUSTRACIÓN 12 MÚSICA EN EL PARQUE

FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

HUMEDALES DEL SUR DE ALICANTE BIRDING FESTIVAL

Los días 27 y 28 de octubre se celebró el Humedales del Sur de Alicante Birding Festival en el entorno del Parque natural de la Mata en Torrevieja, un evento dedicado al mundo de las aves y el turismo ornitológico organizado por Turisme Comunitat Valenciana, Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana y el Ayuntamiento de Torrevieja, con el sector del turismo ornitológico y conservacionista y en el que se ofrecieron rutas guiadas, talleres infantiles y charlas específicas.



ILUSTRACIÓN 13 HUMEDALES DEL SUR DE ALICANTE BIRDING FESTIVAL
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

El Viernes 26 de octubre. Se celebró la **II Jornada de Turismo Ornitológico de la Comunitat Valenciana**..La jornada tuvo lugar durante la mañana y se celebró, en el CdT de Torrevieja



ILUSTRACIÓN 14 II JORNADA DE TURISMO ORNITOLÓGICO DE LA COMUNITAT VALENCIANA
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

El viernes por la tarde se realizó la conferencia inaugural del Humedales del Sur de Alicante Birding Festival que tuvo lugar en el Casino de Torrevieja y en la que intervinieron:

Carlos de Hita, Beltrán de Ceballos y Odile Rodríguez de la Fuente.

Durante las jornadas del Sábado 27 y domingo 28 de octubre. Se realizaron numerosas actividades incluidas en el Humedales del Sur de Alicante Birding Festival, las actividades del sábado tuvieron lugar en la explanada. del Centro de interpretación del Parque Natural de La Mata-Torrevieja y sus itinerarios. Contando con una programación que se resume a continuación:

- 3 salidas ornitológicas guiadas por los senderos del Parque Natural de la Mata - Torrevieja,
- 6 talleres para niños y adultos,
- 1 exposición de maquetas de nidos de aves
- 8 conferencias.



ILUSTRACIÓN 15 BIRDING FESTIVAL JORNADA SÁBADO

FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

Durante la jornada del domingo se realizaron rutas ornitológicas guiadas en los tres Parques Natural siendo un total de 11 rutas las que se ofrecieron en los tres Humedales, estas rutas estuvieron dirigidas tanto a público especializado como a público familiar.

En total y según los datos facilitados por Simbiosi, empresa encargada de la organización del evento se estimó un total de afluencia de más de 1.400 personas.



ILUSTRACIÓN 16 AVISTAMIENTO BIRDING FESTIVAL

FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

7.1.2. PUBLICACIONES

REVISTA TRIMESTRAL "LAGUNATE"

Durante 2018 nos hemos propuesto que se conozca mejor el parque natural para ello se ha elegido un formato a modo de magazine para que fuese más ameno y dirigido a todos los públicos. Esta revista se ha titulado "Lagunate" y su objetivo es compartir todas aquellas acciones de conservación que hemos ido realizando a lo largo de cada trimestre.

Cada trimestre estará disponible en la página Web del Parque.

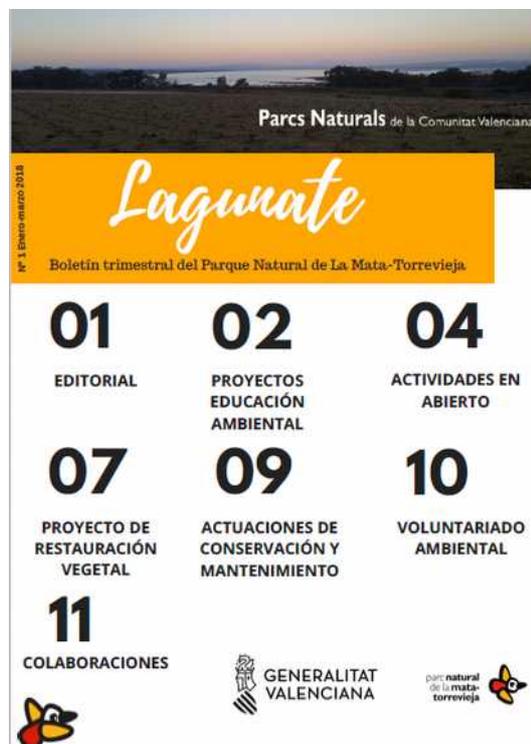


ILUSTRACIÓN 17 REVISTA TRIMESTRAL LAGUNATE

FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

7.1.3. PÁGINA WEB

La página Web de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural <http://parquesnaturales.gva.es>, es un espacio virtual en el que los usuarios puede acceder a los diferentes contenidos. Dentro de esta página web se encuentra el apartado de Espacios protegidos, que a su vez contiene el acceso a la web de [Parques Naturales](#), y donde se ubica la Información del [Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja](#).

Durante el año 2018 en la Pagina Web del Parque Natural de Las Lagunas de La Mata y Torrevieja se han registrado un **total de 14.303 sesiones y 10.236 usuarios**, esto significa que un mismo usuario ha podido abrir más de una sesión para consultar nuestra web, y puesto que se han registrado un total de **61.316 páginas vistas**, significa que ha habido bastante curiosidad por parte de los usuarios y que han buceado en los diferentes apartados que nuestra web ofrece al usuario.

Hay que destacar que se han contabilizado **652 nuevas suscripciones** a nuestra web.

Además, según el análisis realizado a través de la herramienta de googleanalytics, se ha detectado ciertos picos de sesiones, en ciertos momentos del año. Los mas destacados son los que corresponden a las campañas de Pascua, Verano y Otoño, ya a que se ofertaban diferentes actividades que coinciden con la época de vacaciones y puentes, además de que las propias actividades están enfocadas a concretizar en profundidad sobre el parque natural e investigar sobre él.

A continuación se adjunta un gráfico que explica de una manera más gráfica todo lo comentado anteriormente.

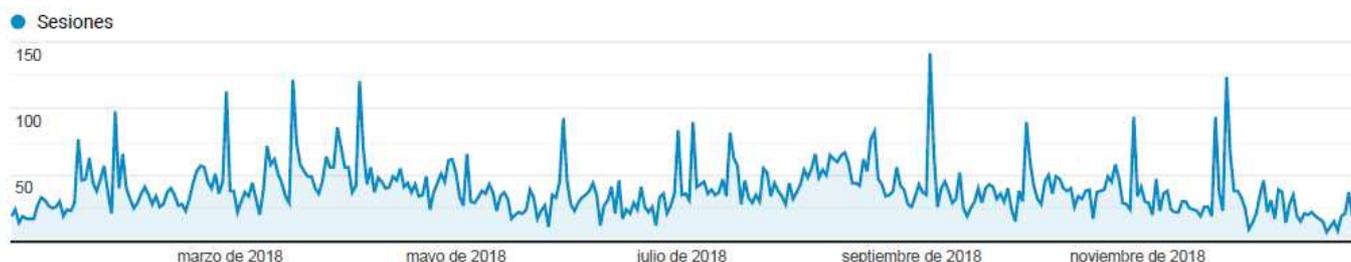


GRÁFICO 9: FLUCTUACIÓN DEL NÚMERO DE SESIONES A LO LARGO DEL AÑO 2018.
FUENTE: GOOGLE ANALITICS

Se ha observado también, considerando la dirección IP de los usuarios que acceden a la web, que la mayor parte de las sesiones que se abren proceden de Valencia, y con respecto al año anterior, existe un incremento de interés por parte de la población local (Torrevieja) seguido de Alicante y Madrid (residentes de verano y vacaciones).

Por otro lado, el hecho de que haya una mayor representación de Madrid, también tiene cierto sentido, ya que la mayor parte de las viviendas destinadas a segunda residencia son de propietarios de Madrid, y esto hace que consulten la web del parque en previsión de sus vacaciones.

A continuación se muestra un gráfico con la relación de las 9 ciudades en donde más número de sesiones se han registrado en 2018.

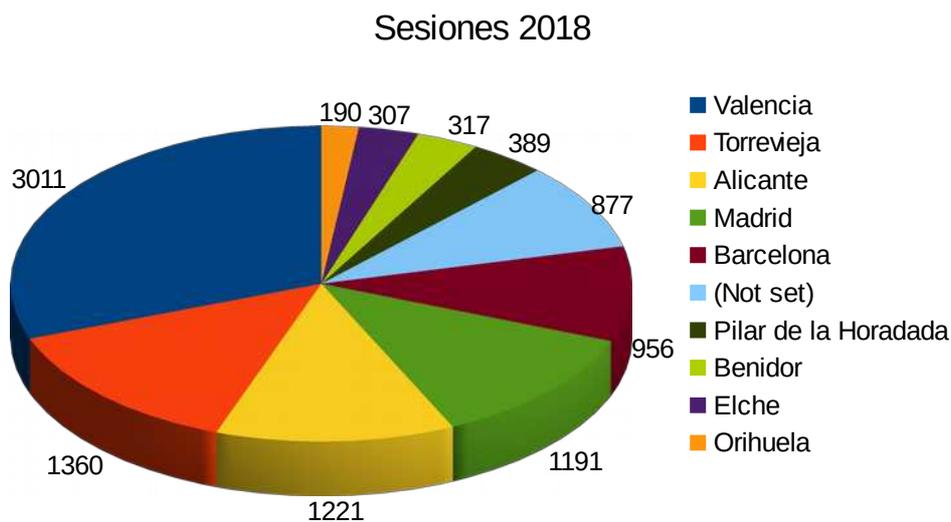


GRÁFICO 10: DISTRIBUCIÓN POR CIUDADES DEL NÚMERO DE SESIONES DE LA WEB.
FUENTE: GOOGLE ANALITICS.

7.1.4. APARICIONES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN.

Durante el año 2018 han sido muchos los medios de comunicación en los que se han publicado las noticias y reportajes sobre el Parque, entre ellos se encuentran : À punt, TVT Torreveija, Televisión Vega Baja, Costablanca News, Objetivo Torreveija, Torre Guía, Onda cero, La Verdad, El Información, Las Provincias, El Periódico de Torreveija, etc.



ILUSTRACIÓN 18 MEDIOS DE COMUNICACIÓN
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

7.2. PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

La Educación Ambiental en el Parque Natural de Las Lagunas de la Mata y Torrevieja está enmarcada en la ficha número 20 del Plan Rector de Uso y Gestión aprobado por el DECRETO 36/2010, de 19 de febrero, del Consell, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de las Lagunas de la Mata y Torrevieja.

Atendiendo al PRUG, los **OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL** son los siguientes:

- Transmitir la importancia del Parque Natural para preservar el medio natural
- Divulgar los valores naturales del Parque Natural
- Sensibilizar sobre la fragilidad de los ecosistemas
- Fomentar los comportamientos respetuosos y comprometidos con la conservación de nuestro patrimonio natural
- Fomentar actitudes participativas



ILUSTRACIÓN 19: ACTIVIDAD DENTRO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL PARQUE NATURAL

FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

Proyecto de Educación

Durante el año 2018 han disfrutado del servicio de **EDUCACIÓN AMBIENTAL** del Parque Natural un total de **5,397 PARTICIPANTES**. Contabilizando tanto los grupos concertados como las actividades programadas desde el parque natural.

Las visitas concertadas se estructuran de la siguiente manera:

1. Se les envía, al grupo solicitante, el Dossier del profesor, elaborado en el Parque Natural y la solicitud de visita.
2. Se realiza una visita guiada por la exposición temática del Centro de Interpretación y una proyección de un video sobre la avifauna típica que puede observar durante el recorrido.
3. La ruta por el humedal es guiada en función de la disponibilidad y del tamaño del grupo, lo cual se informa al responsable del grupo cuando concierta dicha actividad.

Por otra parte, se les brinda la posibilidad desde la oficina del parque de préstamo de prismáticos o material óptico, en caso de que les sea necesario y previa solicitud.

Con la puesta en marcha del portal colaborativo de la red de parques naturales, se puede clasificar a todo visitante del parque natural según el tipo de visita que realiza, gracias a lo cual se pueden obtener las siguiente tablas relativas a resultados del presente año y a su comparación con los anteriores, tal y como se muestra a continuación:

VISITAS CONCERTADAS



GRÁFICO 11: COMPARATIVA INTERANUAL DE LAS VISITAS CONCERTADAS RECIBIDAS EN EL PARQUE NATURAL

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

En el dato final obtenido como visitas concertadas se han tenido en cuenta, no solo los grupos concertados de escolares, grupos excursionistas, asociaciones, etc, sino también las actividades/jornadas realizadas en las campañas de cada mes.

Tanto los grupos concertados atendidos como los participantes en las actividades concertadas son, en su mayoría, del entorno del Parque y de las comarcas del Bajo Segura y Baix Vinalopó, aunque debemos destacar el aumento de visitantes/participantes de Alicante y Valencia, así como los residentes en época de vacaciones con procedencia de Madrid, en su mayoría.



ILUSTRACIÓN 20 ACTIVIDAD “DR. CLOROFILA” PROGRAMADA POR EL PARQUE NATURAL
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

En la tabla siguiente se muestran la relación de los grupos concertados atendidos por el personal del Parque y el número de participantes de cada uno de ellos:

	Grupos Concertados en 2018	n.º pers.
1	Ciudad del Mar (presentación día árbol)	75
2	IES Libertas (presentación día árbol)	60
3	IES Santiago Grisolia	25
4	Sthvanger Katedral skole	22
5	Fiesta del Árbol: CEIP Ciudad del Mar+IES Libertas	150
6	Grupo UA Permanente	40
7	Enviem un Xiulet (CEIP Ciudad del Mar)	720
8	IES Mare Nostrum	80
9	Proyecto Habaneras: CEIP Habaneras	800
10	Escuela municipal de Pintura	30
11	Grupo ONCE	60
12	Proyecto Humedal en fotos: CEIP Acequión	100
13	IES Azud de Alfeytamí	60
14	IES Libertas	20
15	Proyecto T'Avalet "Desestacionalización turística"	20
16	CEIP María Moliner	90
17	IES José Marhuenda	70
18	Proyecto Habaneras: CEIP Habaneras	100
19	Asociación TEA Los Montesinos	40
20	ACD la Hoya	28
21	CEP Salvador Ruso	40
22	CEP Salvador Ruso	40
23	IES Libertas	70
24	IES Libertas	90
25	IES Libertas	90
26	SITEC	30
27	AGAMED	30
28	CEIP Los Doces	50
29	IES Mare Nostrum	12
30	CEIP Antonio Sequeros	60
31	CEIP Rajoles	50
32	Cruz Roja Española	30
33	CEIP Acequión	250
34	CEIP Acequión	250
35	CCEE Alpe	32
36	Grupo Pilar Horadada	11
37	Grupo Guardamar	7
38	Parroquia de Ana	42
39	Thorildsplans gymnasium	43
40	CEIP La Purísima	65
41	Grupo Vecinos Chaparral (Reunión Vecinal)	40
42	CEIP Virgen del Carmen	55
43	CEIP Cuba	50
44	CEIP Virgen del Carmen	55
45	CEIP Cuba	50
	TOTAL	4132

TABLA 11 GRUPOS CONCERTADOS EN 2018 EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

Nº de Grupos Concertados

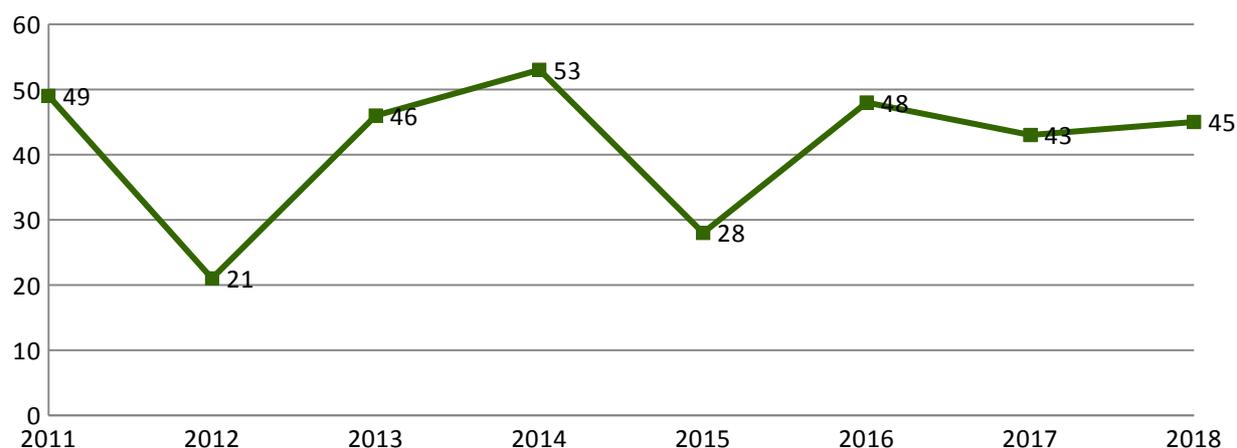


GRÁFICO 12: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE GRUPOS CONCERTADOS

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

Proyecto “Una Habanera para el Parque Natural”

Temporalización: septiembre 2017 – Mayo 2018

Participantes: CEIP Habaneras, el Conservatorio Profesional de Música Francisco Cánovas, el Ayuntamiento de Torrevieja y la Coral infantil Francisco Vallejos de Torrevieja

Objetivo: utilizar la **HABANERA**, (recurso Cultural, Patrimonial, Histórico, Didáctico y Memorístico) para transmitir los valores naturales, patrimoniales y territoriales del **PARQUE NATURAL**.

Fases:

1. Visita al Centro de interpretación y pase del audiovisual “Un día en el Parque Natural”
2. Realización de charlas sobre el Parque Natural al resto de los cursos que no puedan visitar el Parque Natural, impartidas por los técnicos en educación ambiental del parque en el mismo centro educativo.
3. Elaboración, por parte de los niños, de unos “haikus” pequeñas poesías de 4 versos, que reflejen los valores ambientales del Parque Natural.
4. Concierto de Habaneras en el Parque Natural, donde los niños de la coral infantil junto a los alumnos del conservatorio, cantarán varias habaneras y finalizarán con la Habanera “Laguna Bella”.

Este año participan en el proyecto un centro educativo y una coral infantil, por lo que se modificó un poco el proyecto, además de seguir **cantando la Habanera del Parque Natural “Laguna Bella”**, se realizó un pequeño recital de habaneras seguido de una visita guiada al parque natural.



ILUSTRACIÓN 21 CONCIERTO DE HABANERAS EN EL PARQUE NATURAL A CARGO DE LOS ALUMNOS DEL CONSERVATORIO MUNICIPAL DE TORREVIEJA Y LA CORAL INFANTIL FRANCISCO VALLEJOS DE TORREVIEJA
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE



ILUSTRACIÓN 22 MURAL QUE RECOGE TODOS LOS HAIKUS REALIZADOS POR LOS NIÑOS Y NIÑAS DEL CEIP HABANERAS.
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

Proyecto “Un Humedal en fotos”

Temporalización: septiembre 2017 – Mayo 2018

Participantes: CEIP. Acequión.

Objetivos:

- Poner en valor los aspectos ambientales y naturales del PN de La Mata-Torrevieja, a través de imágenes del Parque Natural.
- Conocer y reconocer la figura de protección de “Parque Natural” y su diferencia frente a otros conceptos y figuras de protección.
- Implicar a la comunidad educativa local en la protección, sensibilización y conservación de un entorno natural del cual forman parte, haciéndoles ser conscientes de sus beneficios y amenazas.
- Entender la necesidad de que los espacios naturales, en concreto el Parque Natural de La Mata-Torrevieja, tenga una normativa de uso público que preserve los ecosistemas.
- Acercar la flora y fauna autóctona a los alumnos, para que ubiquen e identifiquen las diferentes especies que pueden encontrar en su entorno más cercano.

Actividades:

Actividad 1: Entrega de la exposición fotográfica y presentación del Parque Natural.

Actividad 2: Visita al Parque Natural.

Actividad 3: Trabajo en el aula, completando y montando la exposición.

Actividad 4: Presentación de la Exposición (producto final)

Este proyecto tiene la intención de llegar a todos los centros educativos de los municipios incluidos dentro del PORN.



ILUSTRACIÓN 23 PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO FINAL DEL PROYECTO “UN HUMEDAL EN FOTOS”

FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

PROYECTO “XARXA XIULET”

La Red de Espacios Naturales de la Comunidad Valenciana está compuesta por 22 Parques Naturales, todos ellos repartidos y separados físicamente a lo largo de toda la Comunidad Valenciana, y esto a veces dificulta mucho el trabajo en red y su visualización como tal.

“Enviem un Xiulet” es una herramienta-canal de difusión, transmisión y visualización de la Red de Espacios Naturales de la Comunidad Valenciana.

En este primer viaje del xiulet, se centrará en el conocimiento y descubrimiento de los Parques Naturales.

Los Objetivos de este proyecto transversal se detallan a continuación:

- Dar a conocer la importancia de vivir y crecer en el entorno de un PN
- Conocer la necesidad de conservar un Parque Natural con toda su biodiversidad que conlleva.
- Dar visibilidad e imagen a la Red de Espacios Naturales.
- Promover una interconexión entre los diferentes Parques Naturales de la propia Red.
- Fomentar alianzas entre los Parque Natural y los diferentes actores que participen en el proyecto.
- Crear una cercanía de esta red a los ojos de los ciudadanos, y sirva de canal de difusión, concienciación, implicación y educación ambiental.

El Xiulet dió comienzo con su insólito viaje el día 14 de febrero en Torrevieja con un cuaderno viajero bajo el ala, el cual tenía que rellenar con la ayuda de los anfitriones, que en este caso fueron los niños y niñas del CEIP Ciudad del Mar (Torrevieja).

En el cuaderno viajero los niños y niñas del Ciudad del Mar tuvieron que recoger información, mensajes, compromisos, propuestas, acciones de conservación, etc. ... que le diesen otra visión al Xiulet sobre el Parque Natural de Las Lagunas de La Mata-Torrevieja.



ILUSTRACIÓN 24 ENVIEM UN XIULET
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

El Xiulet tuvo muy buena acogida por parte toda la comunidad educativa del CEIP Ciudad del Mar, además todos disfrutaron con el reto que les propuso el xiulet, ya que tenían que crear una foto-mosaico donde cada niño/niña representaba una parte del parque natural. Los niños, por un momento, se sintieron agua rosada, agua azul, plantas de saladar, montañas de sal, etc. y todos juntos formaban parte del parque natural.



ILUSTRACIÓN 25 RETO CEIP CIUDAD DEL MAR EN ENVIEM UN XIULET
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

Gracias a esta experiencia tanto el Xiulet como los niños y niñas del CEIP Ciudad del Mar conocen mejor al Parque Natural y entienden su importancia y la necesidad de conservarlo para el futuro.

El 16 de febrero el Xiulet se despidió de todos los niños y niñas y voló hacia el PN de Santa Pola.

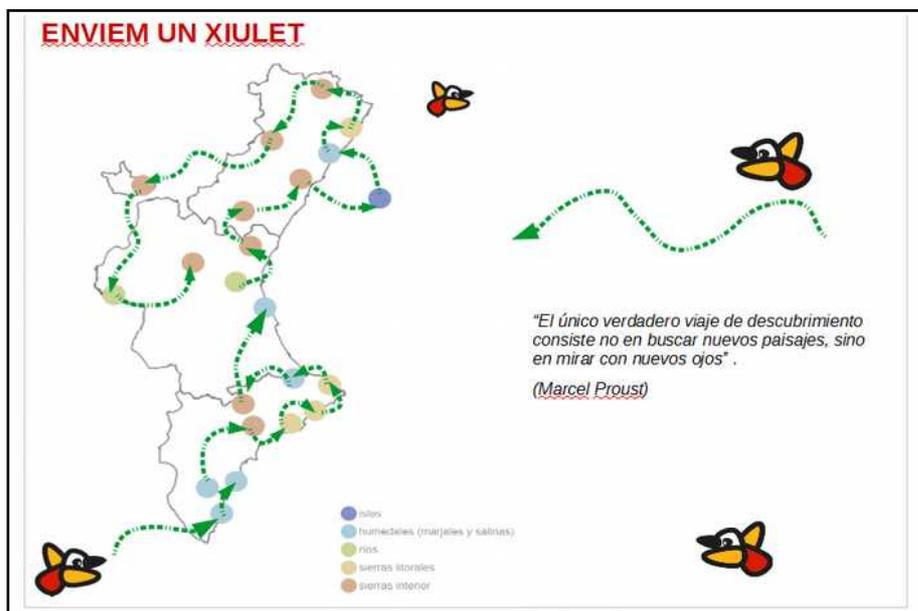


ILUSTRACIÓN 26 MAPA DE VIAJE DEL XIULET
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

7.3. PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

El P.N de las Lagunas de la Mata y Torrevieja cuenta con un grupo de 29 voluntarios de diferentes edades y nacionalidades, constituidos en asociación de voluntarios ambientales sin ánimo de lucro denominada: “Asociación Rutas y Caminos de la Sal”. Los componentes de esta asociación participan altruistamente de manera activa en las labores de conservación, vigilancia y sensibilización de los valores naturales que emanan de este espacio natural

Esta asociación está constituida al amparo de la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación. Desde su constitución como asociación el P.N. ha ofrecido, en todo momento, asesoramiento técnico sobre los trámites administrativos que exigía la inscripción en el Registro de Asociaciones de la Generalitat Valenciana.

Durante el 2018 el voluntariado ambiental del Parque Natural ha participado en las siguientes tareas:

- Participación en el Proyecto carbonero seguimiento y limpieza y reparación de las cajas nido..
- Participación en el Proyecto Alimentaves, realizando el seguimiento, mantenimiento y rellenado de comida.
- Fabricación y Restauración de señales informativas repartidas por el Parque Natural.
- Patrullas para la detección de incidencias en áreas de uso público.
- Labores de concienciación a residentes de diferentes nacionalidades.
- Seguimiento y limpieza de cajas nido de mochuelo y autillo
- Seguimiento de una caja grande de lechuza.
- Colaboración en actividades de educación ambiental promovidas desde el Parque Natural



ILUSTRACIÓN 27 ACTUACIONES REALIZADAS POR EL VOLUNTARIADO EN 2018
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

7.4. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL USO PÚBLICO

7.4.1. SISTEMA INTEGRAL DE CALIDAD TURÍSTICA EN DESTINOS (SICTED)

SICTED es un proyecto de mejora de calidad de los destinos turísticos promovido por el Instituto de Turismo de España (TURESPAÑA) y la Federación Española de Municipios y Provincias. En la Comunidad Valenciana, la Consellería de Turismo, junto a las Cámaras de Comercio y los destinos han impulsado la implantación de este sistema.

Durante el año 2018 el parque natural ha continuado con proyecto SICTED,

En esta ocasión el Parque de La Mata Torrevieja fue anfitrión del módulo 4 de la Formación el día 25 de abril, que se impartió en las instalaciones del parque de la mano de los Educadores Ambientales del Parque Natural, el módulo formativo se tituló " Responsabilidad en el medio natural".

Posteriormente el 20 de junio tuvo lugar la Evaluación del Ciclo de Seguimiento, la cual fue superada con éxito.

7.4.2. PROGRAMA DE EQUIPAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN

Desde el Parque Natural se realiza un seguimiento del estado de los equipamientos y la señalización del Parque, que pueden sufrir deterioros tanto por culpa de la presión antrópica a la que está sometida este entorno como a las condiciones climatológicas y de elevada salinidad que condicionan el espacio.

La brigada de mantenimiento del Parque es la encargada de la retirada de las señales deterioradas para que posteriormente los miembros del voluntariado del Parque Natural puedan restaurarlas.

Además, la brigada de mantenimiento también se encarga reparar todos aquellos desperfectos que se hayan producido en los equipamientos y sus accesos, bien sea por estar deteriorados o por ser objeto de vandalismo.

7.4.3. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL VISITANTE Y RUTAS

Visitantes

Los Técnicos de Comunicación y Educación Ambiental del Parque Natural llevan un registro de las visitas que se realizan al Parque Natural. A través del Portal Colaborativo de la Red de Espacios Naturales Protegidos se lleva un seguimiento del total de visitantes, según el tipo de visita que realizan, a lo largo del año.

Los datos de visitas totales **EN ESTE 2018** son de un total de **33.516 PERSONAS FUERON ATENDIDAS POR EL PERSONAL DEL PARQUE NATURAL**. En la siguiente gráfica se puede observar la evolución en el número de visitas en los últimos 8 años y cómo existe una tendencia positiva.

TOTAL DE VISITANTES

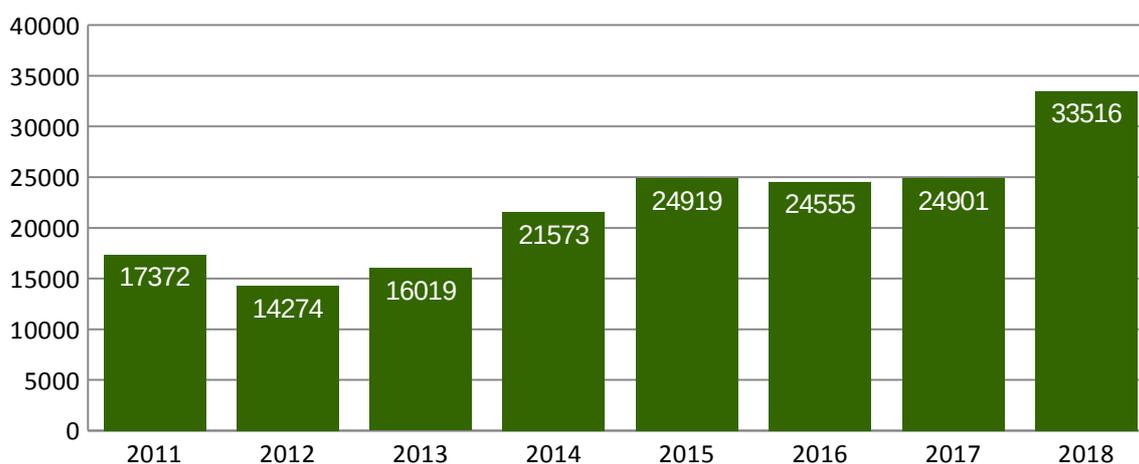


GRÁFICO 13: EVOLUCIÓN INTERANUAL DEL NÚMERO DE VISITANTES TOTALES DEL PARQUE NATURAL
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

En cuanto a la distribución temporal de las visitas, las épocas de mayor afluencia se corresponden con los meses de **PRIMAVERA Y OTOÑO-INVIERNO**. Este patrón es sencillo de explicar ya que estas son las épocas

del año más benignas, si hablamos de climatología, y además se corresponden con los períodos de nidificación e invernada.

En cuando a la clasificación de las visitas, éstas se organizan en 4 tipologías:

- **VISITAS INFORMADAS:** aquellas a las que se les proporciona algún tipo de información.
- **VISITAS CONCERTADAS:** aquellas que han solicitado la visita al parque previamente.
- **VISITAS ESTIMADAS:** aquellas visitas que se divisen y contabilicen fuera del centro y que no se les proporcione información ni sean visitas concertadas.
- **VISITAS AUTORIZADAS:** aquellas que según el PORN o el PRUG requieren de autorización.

Los resultados obtenidos han sido los siguientes:

VISITAS INFORMADAS

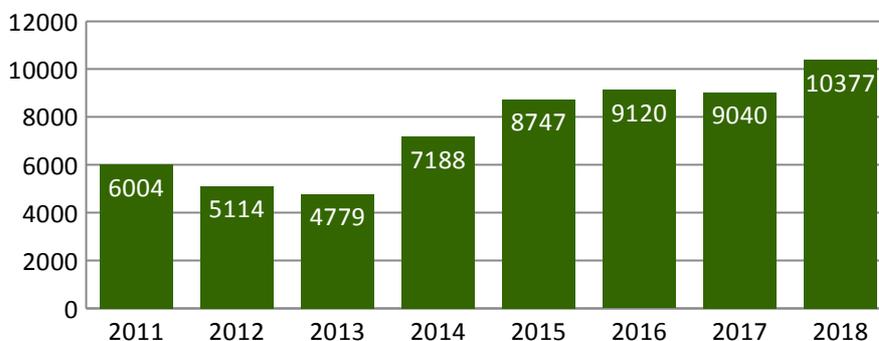


GRÁFICO 14: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VISITAS INFORMADAS
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

VISITAS ESTIMADAS

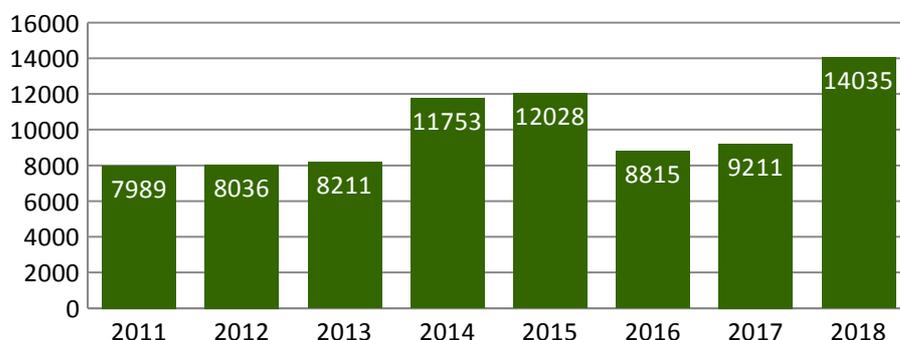


GRÁFICO 15: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VISITAS ESTIMADAS
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

VISITAS AUTORIZADAS

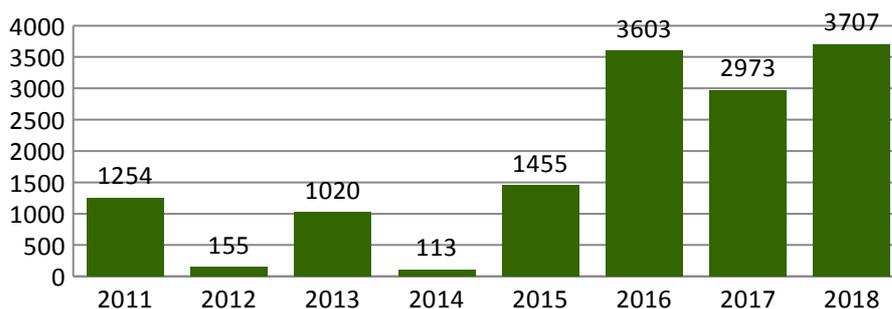


GRÁFICO 16: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VISITAS AUTORIZADAS
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

CONCLUSIONES

La tendencia de este Parque Natural es que cada vez está siendo más visible para visitantes y turistas, tanto nacionales como internacionales. Pero sobretodo para la población local, que cada vez más se compromete con su patrimonio ambiental y lo visita de manera asidua.

El número de **VISITAS ESTIMADAS SIGUE EN AUMENTO**, al igual que el **NÚMERO DE VISITAS AUTORIZADAS SE MANTIENE ALTO**, dejando evidente el creciente interés por la población de visitar y conocer el Parque Natural.

A parte de todos estos datos registrados, hay que tener en cuenta que existen **VISITANTES NO CONTABILIZADOS**, puesto que son usuarios no registrados por el personal del Parque Natural, bien porque no han accedido a través de los accesos oficiales del parque, o bien por venir **FUERA DEL HORARIO** de atención al público del Centro de Visitantes, lo cual repercute en no conocer con exactitud el número de visitas reales recibidas en este humedal. Cierto es que desde el Parque Natural se intenta hacer una estimación de este tipo de visitantes notando cierto incremento, pero aún así es muy difícil obtener unas estimaciones más exactas ya que en el Parque Natural existen diferentes accesos, los cuales no están contabilizados.

Implantación del Sistema Interno para la gestión de Quejas y Sugerencias en los Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana

La mejora continua y la excelencia de los servicios públicos son objetivos esenciales en los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana. Las **QUEJAS** y las **SUGERENCIAS** se configuran como un buen mecanismo para conocer la percepción que tienen los visitantes de la calidad de los servicios ofrecidos. En la actualidad, los ENP disponen de **DOS MECANISMOS** para la atención y gestión de las quejas y las sugerencias de los visitantes y usuarios:

El oficial para todo el conjunto de la Administración (GVA)

Este mecanismo es el establecido por el Decreto 165/2006, de 3 de noviembre, del Consell, por el que se regulan las quejas y sugerencias en el ámbito de la administración y las organizaciones de la Generalitat. Es de aplicación directa en todos los órganos y unidades de la Administración de la Generalitat, por lo que afecta a los ENP. Disponible en:

El interno para todos los Espacios Naturales Protegidos de la cv (ENP)

El sistema interno o propio para la gestión de quejas y sugerencias **ES COMPATIBLE CON EL MECANISMO OFICIAL**. Este sistema interno aporta mayor: agilidad y eficacia respecto al procedimiento oficial; inmediatez y accesibilidad a los interesados; y cercanía y contacto directo entre interesado y ENP. A su vez, permite: evaluar y mejorar la calidad de los servicios; recuperar la satisfacción del visitante disconforme; y agradecer la disposición de mejora del interesado. Los formularios de quejas y sugerencias de este sistema interno se encuentran disponibles en las sedes de cada ENP (centros de interpretación u oficinas técnicas).

8. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL

8.1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN EL ÁMBITO PORN Y PRUG

A través de la oficina del Parque se canalizan las gestiones que afectan al espacio protegido y se facilita información del Parque a los ayuntamientos del entorno, propietarios y otras administraciones.

Los expedientes administrativos derivan en diferentes gestiones, que implican la realización de informes, asesoramiento y seguimientos.

En el año 2018 se elaboraron desde el parque un total de 39 informes, correspondientes a expedientes tramitados tanto desde el Servicio Territorial de la Conselleria en Alicante como desde los Servicios Centrales en Valencia.

9. FORMACIÓN

9.1. ALUMNOS EN PRÁCTICAS

Durante el año 2018 hemos contado con dos alumnos en prácticas

Bartolomé Calleja Martínez del Instituto EFA “El Campico” de Jacarilla (Alicante): 400 horas

Jose Antonio Medraño del I.E.S. El Palmeral de Orihuela (Alicante): 200 horas

Estudiantes ambos del Grado Superior de “Gestión Forestal y del Medio Natural”.

Los alumnos realizaron trabajos de apoyo tanto con la Brigada de Mantenimiento como con el Equipo de Educación Ambiental del parque, participando en todas las tareas llevadas a cabo durante su período de prácticas. Las sesiones de trabajo consistieron en:

- Adecuación de infraestructuras e instalaciones
- Tratamiento de la vegetación
- Regeneración de áreas degradadas (corrección de impactos)

- Adecuación de áreas de uso público
- Adecuación de itinerarios
- Actuaciones de mejora de la fauna
- Plantaciones
- Arreglo de caminos
- Labores de apoyo en Educación Ambiental

9.2. FORMACIÓN DEL EQUIPO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

JORNADAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL 27, 28 y 29 DE SEPTIEMBRE 2018 LAS NAVES (VALÈNCIA)

ORGANITZA: Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural. www.agroambient.gva.es/es/web/ceacv

Que se pretende?

Reunir a los y las profesionales y resto de personas interesadas en el mundo de la educación ambiental para reflexionar sobre el papel de la educación ambiental en la promoción de una ciudadanía consciente y activa para la transformación del modelo social hacia la sostenibilidad.

Desde las primeras jornadas de educación ambiental, que se celebraron el año 1988, se han realizado otras muchas jornadas, hasta la actualidad, contando la de este año 2018 ya van V jornadas de educación ambiental, en el marco de la recientemente aprobada Guía de Acción para la Educación Ambiental y siendo necesario promover nuevos enfoques de las políticas y de la gestión ambiental.

En el contexto actual, Naciones Unidas, a través de la Agenda 2030 y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, propone un enfoque transversal de sostenibilidad en todas las políticas. En esta perspectiva, la Agenda 2030 sitúa en un lugar central la educación.

El impulso hacia la sostenibilidad ha de abordarse desde la concienciación y de manera transversal en todos los ámbitos.

Objetivos de estas V Jornadas:

- Establecer sinergias con todos los sectores relacionados con el medio ambiente y con la educación: consumo, salud, alimentación, bienestar social, movilidad, agricultura, etc.
- Ofrecer ejemplos de buenas prácticas.
- Intercambiar experiencias.
- Reivindicar que la educación ambiental esté presente en el diseño curricular de todas las etapas educativas, como tema transversal.
- Apoyar las iniciativas por la sostenibilidad.
- Reivindicar la necesaria profesionalidad de los educadores ambientales.
- Promover la motivación, la concienciación y el compromiso de los docentes con la sostenibilidad.

Conferencias, mesas redondas, talleres, exposiciones...

La estructura de las jornadas incluirá sesiones plenarios (tanto conferencias como mesas redondas), y grupos de trabajo, así como talleres que se celebrarán simultáneamente.

Participantes

- Profesionales implicados en la Educación Ambiental (técnicos, educadores y promotores de programas para la educación ambiental).
- Personal docente del sistema educativo formal y de las universidades, como también investigadores.
- Técnicos de las empresas y de la administración que trabajan en la gestión del medio ambiente, especialmente los relacionados con la educación ambiental.
- Estudiantes y otros colectivos interesados en la educación

Áreas de trabajo.

- **Educación ambiental en las comunidades educativa y universitaria.** Los cambios en el “mundo real” también tienen su reflejo al mundo educativo.
- **Educación para ciudades resilientes.** Se abordará el papel de la educación ambiental en la transformación de la sociedad hacia la sostenibilidad desde la dimensión ecosocial.
- **Educación ambiental y entornos rurales y naturales.** Se abordará el papel de la educación ambiental en la conservación de los entornos rurales y naturales.
- **La educación ambiental delante del espejo.** Reflexionaremos sobre la situación del sector (profesionalización, formación, etc.)



ILUSTRACIÓN 28 PRESENTACIÓN DE LA EXPERIENCIA INSPIRADORA “DR. CLOROFILA” DONDE SE EXPLICA UN SISTEMA ESPECÍFICO PARA ZONAS SEMIDESÉRTICAS A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE

ACCIÓN FORMATIVA 22 DE OCTUBRE 2018

LÍNEA ESTRATÉGICA 2 – PROGRAMA 2020 EUROPARC ESPAÑA: SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS PARA EL BIENESTAR HUMANO.

Las áreas protegidas son claves para la sociedad por cuanto los ecosistemas que protegen, y su biodiversidad, aportan multitud de servicios de abastecimiento, de regulación y culturales para el bienestar humano de las poblaciones locales y de la sociedad en general.

En el desarrollo del Taller **BENEFICIOS SOCIALES DE LOS ENPs** del Congreso ESPARC 2018 se hizo especial hincapié en la necesidad de dar formación a los profesionales de los PNs en temas de Bienestar y Salud humana y ENPs.

Las prioridades a las que se aspira tras esta formación y que son parte de las conclusiones del Taller de Esparc 2018 son:

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

- Tratar estos aspectos en todas sus dimensiones psicológicas, físicas y espirituales.
- Aplicar el toolkit desarrollado recientemente por la federación EUROPARC para conocer cuál es el estado de cada espacio al respecto.

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

- Reforzar la coordinación y el trabajo conjunto en proyectos de salud y espacios naturales, cediendo el liderazgo a las administraciones sanitarias.
- Participar, por parte de los gestores, en sus foros de comunicación: revistas, reuniones, boletines, etcétera.
- Ser sensibles a las diferentes demandas de la sociedad y establecer relación con colectivos con necesidades específicas (personas con discapacidad, población reclusa, sanatorios y centros sanitarios en los espacios protegidos, etcétera).

DESTINATARIOS:

Personal trabaja en PNs: Director@s, técnicos y guías.

PROGRAMA:

8.45 - 9.00 horas: Recepción participantes.

9.15 – 9.30 horas: Presentación institucional.

9.30 -10.30 horas: conferencia a cargo de Carles Castell (Diputación Barcelona. Técnico PNs)
Salud y áreas protegidas, estado de la cuestión y experiencias concretas. Se presentará también el trabajo desarrollado, a nivel europeo, desde la federación EUROPARC, así como, en un nivel más local, experiencias concretas desarrolladas desde la Diputació de Barcelona.

10.30 -10.50 horas: Pausa – café

10.50 -11.50 horas: Oficina de Promoción de la Salud, de la Consellería de Sanidad, la ponencia permitirá enmarcar la importancia de las dimensiones psicológicas, físicas y espirituales en relación con la conservación del medio natural en general y de los ENPs en particular y también contarnos de qué modo (experimental) están llevándolo a cabo.

11.50 - 12.00: Descanso y reparto de los participantes por los talleres.

12.00 – 14.00:

Taller 1: Aplicación de la guía europea de la Federación EUROPARC para incorporar estos temas al trabajo del día a día en un ENP.

Taller 2: Recopilación de posibles actividades o iniciativas en el territorio en aspectos de salud y bienestar (dentro o fuera de PNs, en el ámbito médico, en ONGs, etc. y ver cómo se pueden incorporar para darles mayor potencia.

14.00- 15.30: COMIDA

15.30 -16.30: Conclusiones de los talleres.

16.30 -18.30: Experiencia inspiradora a cargo del personal del PN La Mata-Torre vieja.

18.30 – 18.45: despedida y cierre de la jornada.



**ILUSTRACIÓN 29 EXPERIENCIA INSPIRADORA “EVIDENCIAS Y BENEFICIOS DE LA NATURALEZA EN LA SALUD” A CARGO DEL PERSONAL DEL PN DE LA MATA–TORREVIEJA EN EL CEACV
FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE**

10. RESUMEN ECONÓMICO

INVERSIONES AÑO 2018 EN EL P.N LA MATA

P.N. LA MATA	Presupuesto
Actuaciones en P.N	85.158,65 €
Equipo de promoción y difusión	72.718,46 €
Total:	<u>157.877,12</u>

TABLA 12 INVERSIONES EJECUTADAS EN 2018

FUENTE: CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE

11. ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 mapa de Parques Naturales y paisajes protegidos.....	6
Ilustración 2 Organigrama de la CITMA.....	13
Ilustración 3: Mapa de distribución de las cajas de feromonas colocadas en el Parque Natural.....	22
Ilustración 4 Imagen chorlitejo patineegro en la orilla de la laguna de la mata.....	29
Ilustración 5 censo mensual en la laguna de la mata.....	34
Ilustración 6 Tratamiento de la vegetación.....	36
Ilustración 7 Reparación de Pantallas de cañizo.....	36
Ilustración 8 cerramientos de pasos.....	37
Ilustración 9 Plantaciones.....	37
Ilustración 10 celebraciones del Día Mundial del Agua.....	44
Ilustración 11 “Let’s Clean-Up Europe!”.....	45
Ilustración 12 música en el parque.....	45
Ilustración 13 Humedales del Sur de Alicante Birding Festival.....	46
Ilustración 14 II Jornada de Turismo Ornitológico de la Comunitat Valenciana.....	47
Ilustración 15 Birding festival jornada sábado.....	48
Ilustración 16 avistamiento birding festival.....	48
Ilustración 17 Revista trimestral Lagunate.....	49
Ilustración 18 Medios de comunicación.....	51
Ilustración 19: Actividad dentro del Programa de Educación Ambiental del Parque Natural.....	52
Ilustración 20 Actividad “Dr. Clorofila” programada por el parque natural.....	54
Ilustración 21 Concierto de habaneras en el Parque natural a cargo de los alumnos del conservatorio Municipal de Torrevieja y la coral infantil Francisco Vallejos de Torrevieja.....	57
Ilustración 22 Mural que recoge todos los Haikus realizados por los niños y niñas del CEIP Habaneras.....	57
Ilustración 23 Presentación del producto final del proyecto “un humedal en fotos”.....	58
Ilustración 24 Enviem un xiulet.....	59
Ilustración 25 Reto CEIP ciudad del mar en enviem un xiulet.....	60
Ilustración 26 mapa de viaje del xiulet.....	60
Ilustración 27 actuaciones Realizadas por el Voluntariado en 2018.....	62
Ilustración 28 Presentación de la Experiencia inspiradora “Dr. Clorofila” donde se explica un sistema específico para zonas semidesérticas a través de la educación Ambiental.....	68
Ilustración 29 Experiencia inspiradora “Evidencias y beneficios de la naturaleza en la salud” a cargo del personal del PN de La Mata-torrevieja en el ceacv.....	70

12. ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Términos municipales en el ámbito del parque natural.....	9
Tabla 2 Relación entre población y superficie en los municipios dentro del ámbito del Porn y Prug.....	9
Tabla 3: Figuras de protección.....	12
Tabla 4 Superficie de parque declarada como Microrreserva.....	20
Tabla 5 Contenido de los nidos censados en el PN de las Lagunas de la Mata-torrevieja (h=huevos).....	21
Tabla 6 Resultados obtenidos de captura en las prospecciones realizadas.....	25
Tabla 7 Evolución del número de parejas nidificantes en el P.N.....	25
Tabla 8 Censo Internacional de invernantes 2018 del P.N. de La Mata-Torrevieja Fuente: Servicio de Biodiversidad.....	30

Tabla 9 Resultados obtenidos de especies nidificantes en el Parque Natural.....	32
Tabla 10: Actuaciones de brigada durante el año 2018.....	35
Tabla 11 Grupos concertados en 2018 el Programa de Educación Ambiental.....	55
Tabla 12 inversiones ejecutadas en 2018.....	71