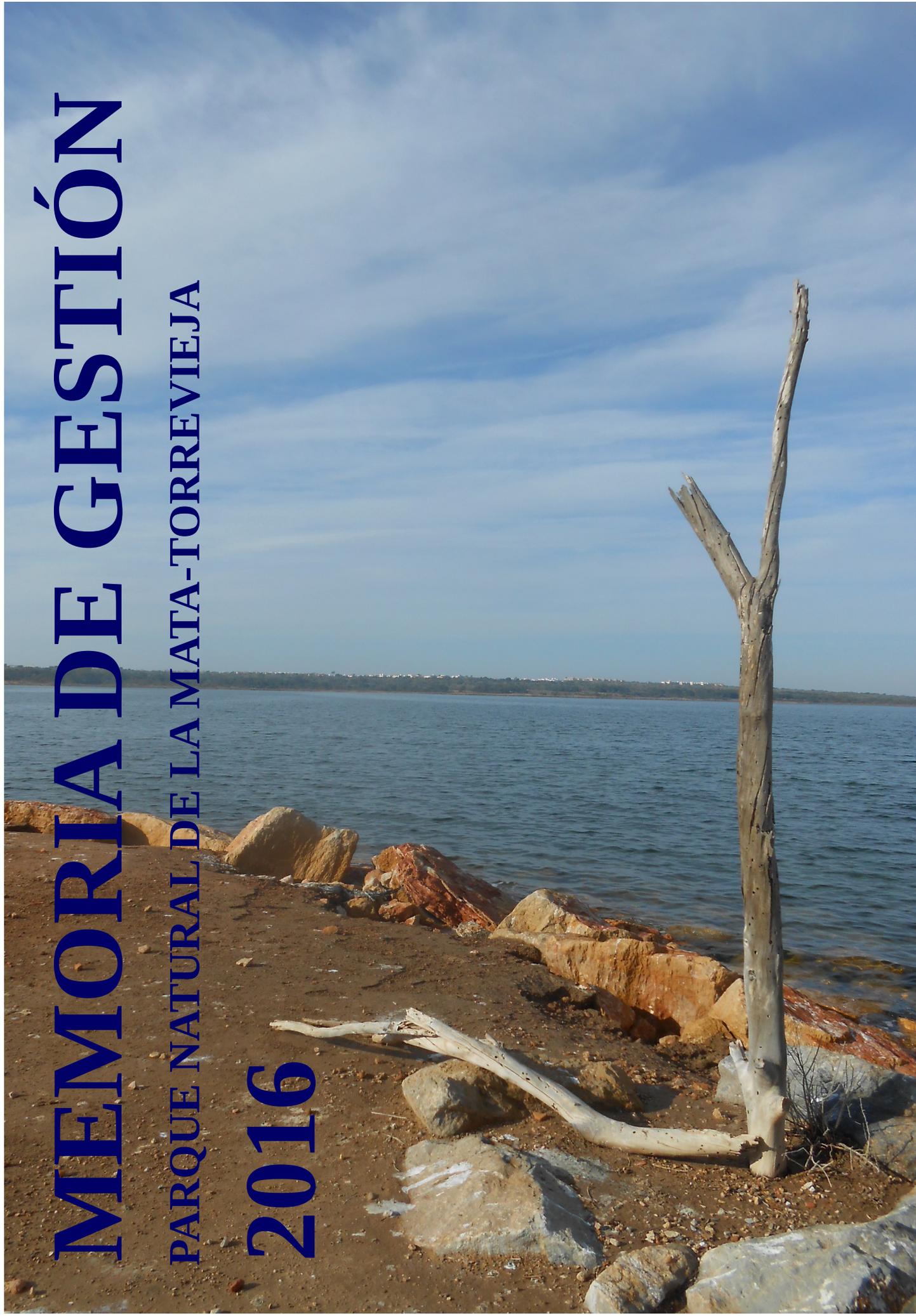


# MEMORIA DE GESTIÓN

PARQUE NATURAL DE LA MATA-TORREVIEJA

2016





## **EDITA**

Dirección General de Conservación del Medio Natural

Área de Conservación de Espacios Naturales

## **REDACCIÓN**

Ana Colominas Cloquell (Técnico de Gestión del Parque Natural)

Equipo de gestión del Parque Natural

## **DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN**

Equipo de gestión del Parque Natural

## **FOTOGRAFÍA DE PORTADA**

Archivo fotográfico P.N.

# ÍNDICE

## CONTENIDO

<u>1.INTRODUCCIÓN.....</u>	<u>6</u>
<u>1.1.Mapa general de los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana.....</u>	<u>6</u>
<u>1.2.Descripción general del Parque Natural.....</u>	<u>7</u>
<u>1.3.Municipios del Parque Natural.....</u>	<u>8</u>
<u>1.4.Normativa.....</u>	<u>10</u>
<u>1.5.Figuras de protección.....</u>	<u>12</u>
<u>1.6.Organigrama de los SS.CC. de la Conselleria d’Infraestructures, Territori i Medi Ambient....</u>	<u>13</u>
<u>1.7.Personal del Parque Natural.....</u>	<u>14</u>
<u>1.8.Composición de la Junta Rectora.....</u>	<u>14</u>
<u>2.OBJETIVOS.....</u>	<u>16</u>
<u>3.PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES.....</u>	<u>17</u>
<u>3.1.Medios de vigilancia móvil.....</u>	<u>17</u>
<u>3.2.Medios de vigilancia fijos.....</u>	<u>18</u>
<u>3.3.Incendios forestales.....</u>	<u>18</u>
<u>4.PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.....</u>	<u>19</u>
<u>5.PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN.....</u>	<u>20</u>
<u>5.1.Conservación de flora.....</u>	<u>20</u>
<u>5.2.Conservación de fauna.....</u>	<u>21</u>
<u>5.3.Conservación de hàbitats.....</u>	<u>22</u>
<u>5.4.Adquisición y mejora del conocimiento.....</u>	<u>23</u>
<u>5.4.1.Seguimiento.....</u>	<u>23</u>
<u>6.PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.....</u>	<u>31</u>
<u>7.PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL.....</u>	<u>34</u>
<u>7.1.Programa de comunicación y divulgación.....</u>	<u>34</u>
<u>7.1.1.Jornadas.....</u>	<u>34</u>
<u>7.1.2.Publicaciones.....</u>	<u>48</u>
<u>7.1.3.Página web.....</u>	<u>49</u>
<u>7.1.4.Apariciones en medios de comunicación.....</u>	<u>50</u>
<u>A continuación exponemos algunos de los enlaces a los diferentes medios de comunicación en los que el Parque Natural ha aparecido:.....</u>	<u>51</u>
<u>7.2.Programa de educación ambiental.....</u>	<u>53</u>
<u>7.3.Programa de voluntariado.....</u>	<u>59</u>
<u>7.4.Planificación y gestión del uso público.....</u>	<u>60</u>
<u>7.4.1.Sistema Integral de Calidad Turística en Destinos (SICTED).....</u>	<u>60</u>

7.4.2.Programa de corrección de impactos derivados del uso público.....	60
7.4.3.Programa de equipamientos y señalización.....	60
7.4.4.Programa de atención al visitante y rutas.....	61
<b>8.DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL.....</b>	<b>64</b>
8.1.Gestión administrativa en el ámbito PORN y PRUG.....	64
<b>9.FORMACIÓN.....</b>	<b>64</b>
9.1.Alumnos en prácticas.....	64
<b>10.RESUMEN ECONÓMICO.....</b>	<b>65</b>
<b>11.ÍNDICE DE ILUSTRACIONES.....</b>	<b>67</b>
<b>12.ÍNDICE DE TABLAS.....</b>	<b>67</b>

# 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).

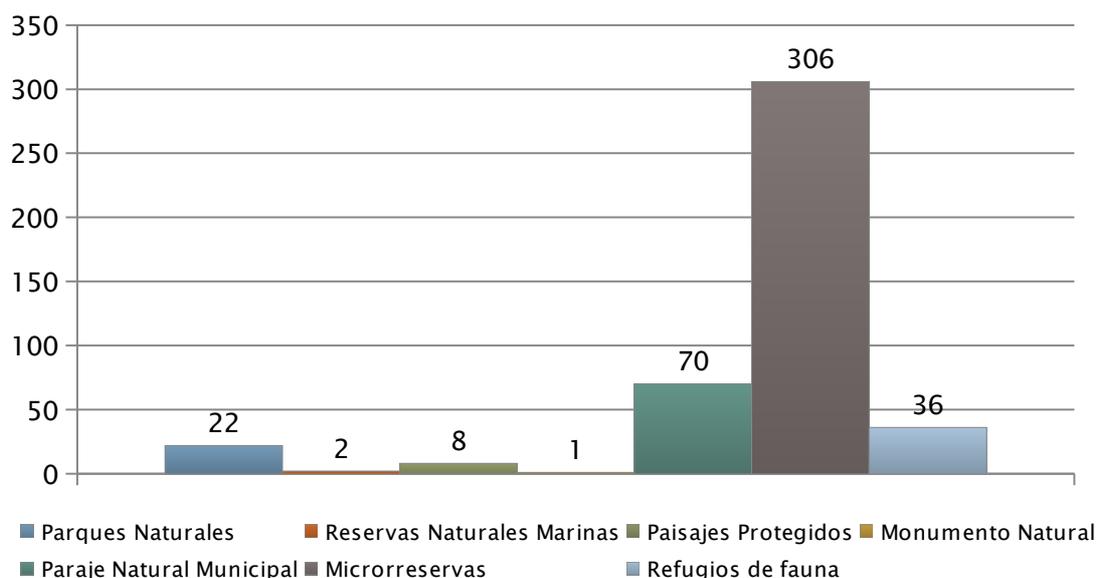
**LOS PARQUES NATURALES** son áreas naturales que, en razón a la representatividad de sus ecosistemas o a la singularidad de su flora, su fauna, o de sus formaciones geomorfológicas, o bien a la belleza de sus paisajes, poseen unos valores ecológicos, científicos, educativos, culturales o estéticos, 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. Conforman 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 salmueroducto, 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.

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

**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:

<b>MUNICIPIO</b>	<b>HABITANTES</b>	<b>SUPERFICIE [Km2]</b>	<b>DENSIDAD POBLACIÓN (Hab/km2)</b>
<b>Torreveja</b>	84.213	71,40	1179,45
<b>Guardamar del Segura</b>	15.386	35,6	432,19
<b>Montesinos</b>	4.912	15,1	325,3
<b>Rojales</b>	17.622	27,6	638,48
<b>San Miguel de Salinas</b>	6.193	54,9	112,81

**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 2016**

## 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

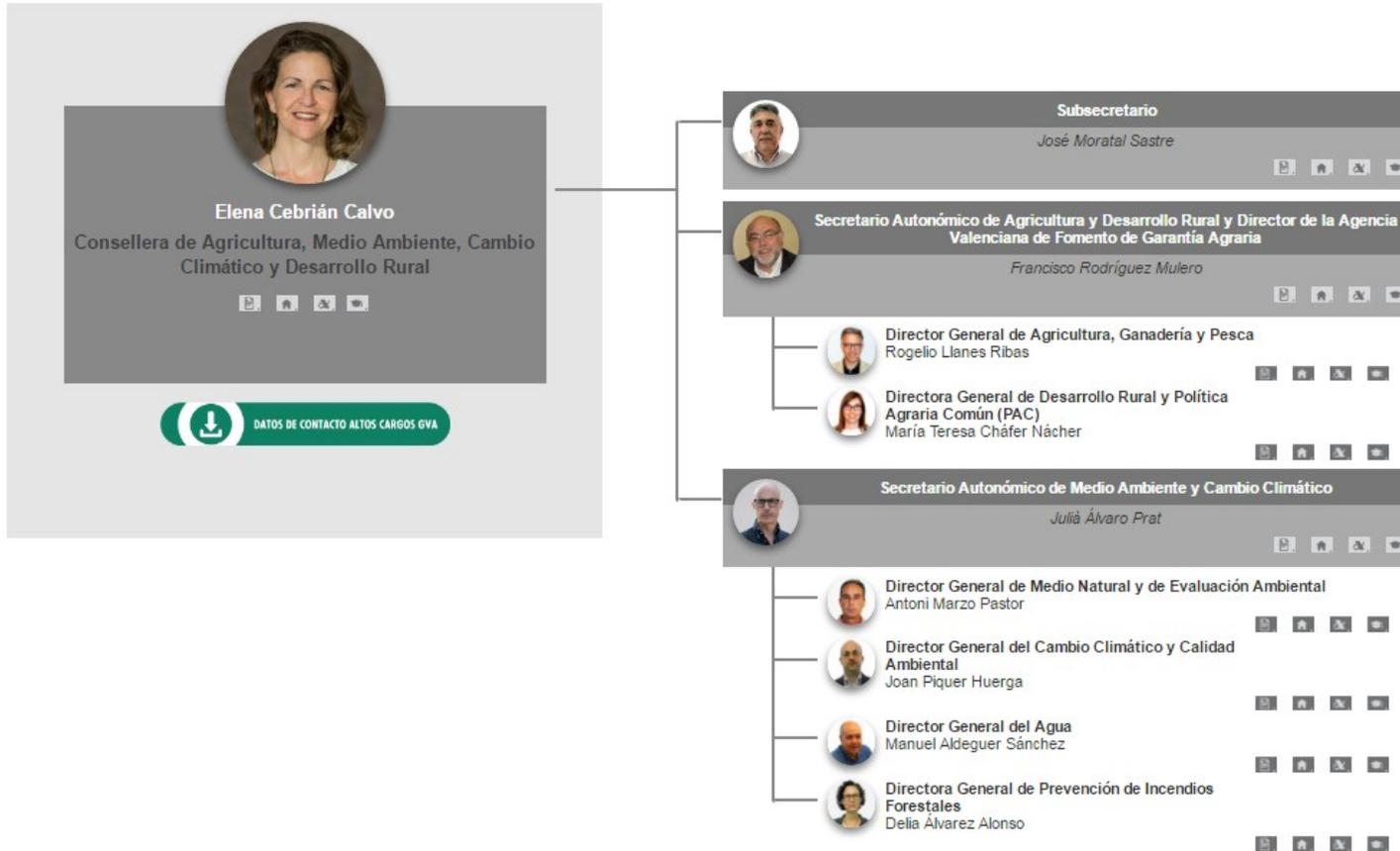
FIGURA DE PROTECCIÓN	FECHA DECLARACIÓN	SUP. PROTEGIDA (Ha)	NORMATIVA
REFUGIO NACIONAL DE CAZA	1988	1.373,20	DECRETO 74/1988, de 23 mayo, del Consell de la Generalitat Valenciana, por el que se crea el Refugio Nacional de Caza de la Laguna de La Mata.
HUMEDAL DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL	1989	3.963	CONVENIO 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]
ZONA DE ESPECIAL CONSERVACIÓN (ZEC)	2014	3.731,57	DECRETO 192/2014, de 14 de noviembre, del Consell, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación diez Lugares de Importancia Comunitaria coincidentes con espacios naturales protegidos y se aprueban las normas de gestión para dichos lugares y para diez Zonas de Especial Protección para las Aves. [2014/10634]

TABLA 3: FIGURAS DE PROTECCIÓN

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

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

### Organigrama GVA



Fecha de actualización: febrero de 2017  
 Periodicidad de la actualización: La información se actualiza cada vez que un alto cargo correspondiente a la Generalitat es nombrado o cesado

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

## 1.7. PERSONAL DEL PARQUE NATURAL

**E**n 2016 se produce el nombramiento de los Directores-Conservadores de los Espacios Naturales Protegidos, y el Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja cuenta, desde el mes de julio, con D. Francisco José Martínez García, por lo que el equipo de gestión del parque natural se estructura de la siguiente manera:

- 1 Director Conservador del Parque Natural de La Mata-Torrevieja
- 1 Técnico en Gestión de Espacios Naturales Protegidos
- 2 Guías 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, a partir de 2016 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 2016** 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.
- Incrementar la capacitación técnica del personal asignado al P.N de la Mata y Torrevieja mediante la asistencia a cursos, jornadas, etc.

## 3. PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES

Los incendios forestales son una de las amenazas más graves a las 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-703**.

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**.

## 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 2016 se produjo en el ámbito del Parque Natural 1 incendio, en la zona de Punta víbora (Torrevieja) afectando a un total de 5,1 Ha de cañar.

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

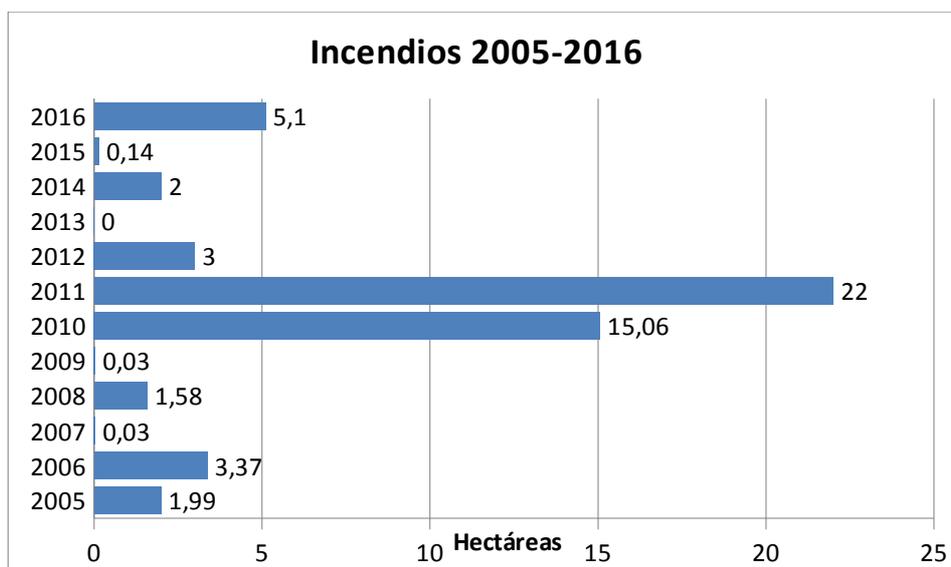


GRÁFICO 2: RELACIÓN INTERANUAL DE HECTÁREAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN EL PARQUE NATURAL

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.

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 los 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 2016 no 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).

#### 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 Laguna 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.

En concreto en 2016, según el informe remitido por el Técnico de Conservación de Flora, estos trabajos han consistido en:

- Mantenimiento del vallado de protección de la MRF La Loma.
- Plantación y riegos *Helianthemum caput-felis*
- Cambio vinilo y mantenimiento panel.
- Tala 32 pinos y construcción 16 refugio Tudorella
- Colocación panel interpretativo nuevo.

## 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.

##### **Actuaciones y resultados 2016**

Dentro de las actuaciones realizadas dirigidas a la mejora del hábitat de la especie, como en años anteriores, la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural realiza la limpieza de las orillas y el desbroce y limpieza de las islas (grande y pequeña) existentes en la Laguna de la Mata.

Los resultados obtenidos durante el 2016 revelan un total de 199 parejas, repartidas en dos colonias de cría. Estas dos colonias de cría se instalan en la laguna de La Mata. La mayor colonia (107 parejas) se instaló en una isla artificial en la zona sur-oeste de la laguna, y la otra (92 parejas) en la otra isla artificial ubicada en la zona sur-este de la laguna.

La colonia de la isla sur-oeste funciona sin problemas hasta el día 30 de mayo en que apenas se observan aves en la isla, se accede a la isla y se comprueba que tanto las gaviotas picofinas como el resto de especies nidificantes han abandonado la colonia sin causa aparente, no se detectan signos de depredación, observándose huevos sin eclosionar y pollos recién nacidos muertos en el nido.

Por lo que respecta a la isla Sur-este la colonia funciona bien hasta el día 16 de junio que dejan de observarse Gaviotas picofinas adultas, el resto de especies de la isla siguen criando y sacan adelante sus polladas. En fechas posteriores se observan cerca de la isla 10 pollos medianos de Gaviota picofina que son los únicos que ha sacado adelante la colonia.

##### **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. En 2016, el seguimiento de las colonias de esta especie ha sido realizado por personal del CRF Santa Faz, CRF La Granja de 'El Saler', P.N. de La Mata-Torrevieja, Brigadas de Red Natura 2000 y Reserva Natural y Marina de las Islas Columbretes.

## Actuaciones y resultados 2016

La colonia de Torrevieja se aprecia un descenso respecto a 2015, contabilizándose este año 1.730 parejas nidificantes, en torno a un 16% menos que el año anterior.

Respecto al tamaño de puesta, de los 1996 nidos en los que se pudo controlar el contenido se contabilizaron un total de 4.797 huevos y 778 pollos.

El Censo se realizó el 13 de mayo, participando 19 personas (Personal del Parque Natural, Brigada del P. N. del Hondo, Brigada red Natura 2000 sur, Ayuntamiento de Torrevieja, Voluntariado del Parque Natural, Voluntarios de AHSA y Centro de Recuperación de Fauna Santa Faz), con un censo máximo de pollos ya casi volantones de 780 ejemplares.

El anillamiento se realizó el 13 de junio, se anillaron un total de 196 ejemplares con anillas de PVC que compró el Ayuntamiento de Torrevieja, y también participaron personal del Parque Natural, Brigada red Natura 2000 sur, Ayuntamiento de Torrevieja, Voluntariado del Parque Natural, UMH Universidad Miguel Hernández y Centro de Recuperación de Fauna Santa Faz.

Además, para evitar el asentamiento de una colonia de gaviota patiamarilla (*Larus michaellis*) en la zona, el personal el CRF Santa Faz y Brigadas de Biodiversidad durante 3 jornadas realizaron labores de descaste, retirando un total de 125 nidos.

## 5.3. CONSERVACIÓN DE HÁBITATS

A lo largo de este año 2016 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 2016 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, este año se han recogido 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

## 5.4. ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO

### 5.4.1. SEGUIMIENTO

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

**D**urante el 2016, 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.

Las prospecciones fueron realizadas por la Brigada de Biodiversidad de Alicante. Se realizaron en tres jornadas, siendo la zona prospectada la Rambla de la Fayona. Para realizar esta labor se utilizaron nasas realizadas por la Brigada de Biodiversidad.

Los resultados fueron los siguientes:

DÍA PROSPECCIÓN	CAPTURAS	
	Fartet (macho)	Fartet (hembra)
28/04/2016	4	3
30/05/2016	0	3
30/06/2016	1	1

TABLA 5 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

**E**l 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:

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nº de parejas	8/9	9	7	10	11	9	8	9

TABLA 6 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.

A continuación se muestran los resultados obtenidos en la Comunitat Valenciana:

Zona	Parejas estimadas	Productividad (nº nidos)
Interior Castellón	143-149	2,72 (86)
Prat de Cabanes	4-5	3,5(4)
<b>Lagunas de La Mata- Torrevieja</b>	<b>9</b>	<b>4,0 (3)</b>
El Hondo	0	-
Santa Pola	0	-
<b>TOTAL CV</b>	<b>156-163</b>	<b>2,78 (92)</b>

**TABLA 7 RESULTADOS DE LOS CENSOS POR ZONAS DENTRO DE LA COMUNITAT VALENCIANA**  
FUENTE: INFORME RESUMEN DEL SEGUIMIENTO. DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL

#### Seguimiento del Tarro Blanco (*Tadorna tadorna*) en el PN de las lagunas de la Mata y Torrevieja

El Tarro Blanco 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.

En el ámbito estatal, las medidas legales de protección directa del tarro blanco se remontan al año 1980, con la declaración de la especie como "protegida" a través del Real Decreto 3181/1980, de 30 de Diciembre, sobre protección de determinadas especies de la fauna silvestre (B.O.E. núm. 56, de 6 de marzo de 1981).

El Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas, ha actualizado más recientemente el listado de especies protegidas, citando al Tarro Blanco dentro de la Protección Especial, cuyo listado contempla las especies merecedoras de una atención y protección particular en función de su valor científico, ecológico y cultural, singularidad, rareza, o grado de amenaza, argumentado y justificado científicamente.

Un año más desde el Parque Natural de La Mata-Torrevieja se continúa con el seguimiento de la población de Tarro Blanco.

El objetivo de este seguimiento es recopilar información sobre la especie. Tanto en número de individuos y presencia, como en las costumbres de la especie, además de seguir ampliando información sobre el comportamiento. Al igual que años anteriores, seguimos colaborando con agricultores del parque, y de las fincas de los alrededores, para recabar información sobre las anidaciones junto a las balsas de sus propiedades.



**ILUSTRACIÓN 4 IMAGEN DE UNA FAMILIA DE TARROS EN EL CANAL DE LA SALINERA**  
**FUENTE: PARQUE NATURAL**

De las observaciones realizadas este año se desprenden las siguientes conclusiones:

- 1.- El número de Tarros detectado en la laguna de La Mata, en abril, a comienzos de la nidificación (123 ejemplares), es inferior a los registrados en los años anteriores. (2014, 220 ejemplares y 2015, 140 ejemplares).
- 2.- En la laguna de La Mata han anidado 5 parejas (una menos que el año anterior), se han repartido en la zona de Lo Marabú, observatorio El Fumarel, la zona de El Raso, la rambla de la Pinada y la finca de La Señorita.
- 3.- Los Tarros de la laguna se han concentrado para descansar en las playas cerca de la casa de máquinas, en la playa de las orquídeas, zona de la desembocadura del acequiión y, en menor medida en la playa de Lo Marabú. La playa de El Raso prácticamente no ha tenido tarros.
- 4.- En la zona del acequiión, y la torre de la pinada, se han observado, a finales de abril y primeros de mayo, hasta 5 parejas que se disputaban el territorio, viéndoseles en la isla enfrentándose y realizando vuelos hacia los eucaliptos del acequiión, llegando a anidar finalmente en la zona de monte cerca de la rambla de la pinada, en una zona de taludes con madrigueras, determinada como la N° 2, distinta de años anteriores que fue en la N° 1, quizá por la presencia de un zorro en la zona.
- 5.- Se han detectado 15 balsas en los alrededores del parque (dos más que el año anterior), con 16 parejas que han anidado en ellas. Además se ha observado una pareja más en la Rambla de la Fayona y dos en los canales de la Salinera, más 5 en la laguna de La Mata, que hacen un total de 24 parejas (una más que el año anterior).
- 6.- El total de pollos nacidos en los alrededores del parque, en zonas próximas a balsas, es de 139 (28 más que el año anterior), que sumados a los 27 nacidos en el parque (17 menos que el año anterior), hacen un global de 166 pollos nacidos en la zona (11 más que el año anterior).
- 7.- En el Paraje Natural de Lo Monte, en el término municipal de Pilar de la Horadada, se han detectado 2 parejas con 12 y 3 pollos (una más que el año anterior).
- 8.- En definitiva, discreto aumento de parejas y pollos.

GRAFICA Nº DE PAREJAS Y POLLOS POR AÑOS

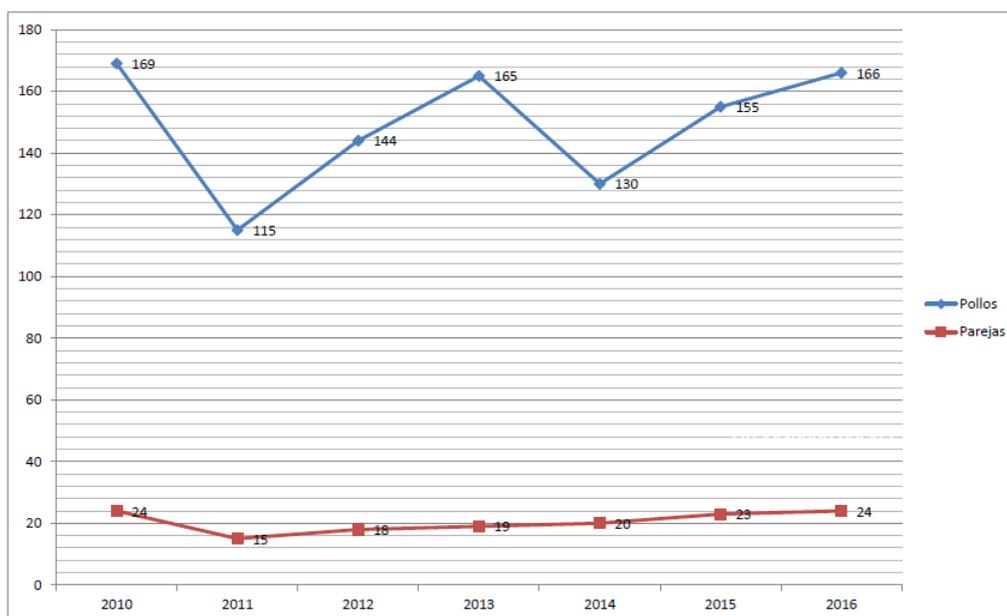


GRÁFICO 3: NÚMERO DE PAREJAS Y POLLOS INTERANUAL DE TARRO BLANCO  
FUENTE: INFORME DE SEGUIMIENTO DE NIDIFICACIÓN DEL TARRO BLANCO. PARQUE NATURAL

### 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 2016

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.

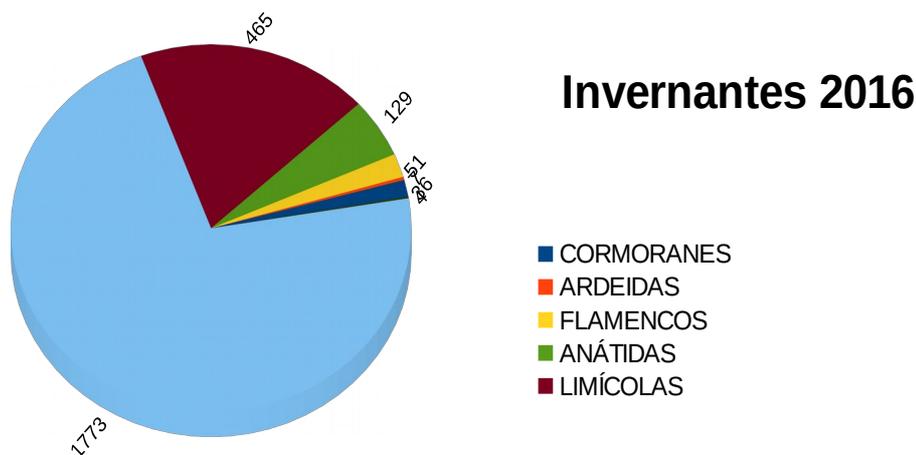
Actualmente, al Comité Español del Convenio RAMSAR y a la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente le corresponde la coordinación de estos censos, mientras que las Comunidades Autónomas son las encargadas 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.

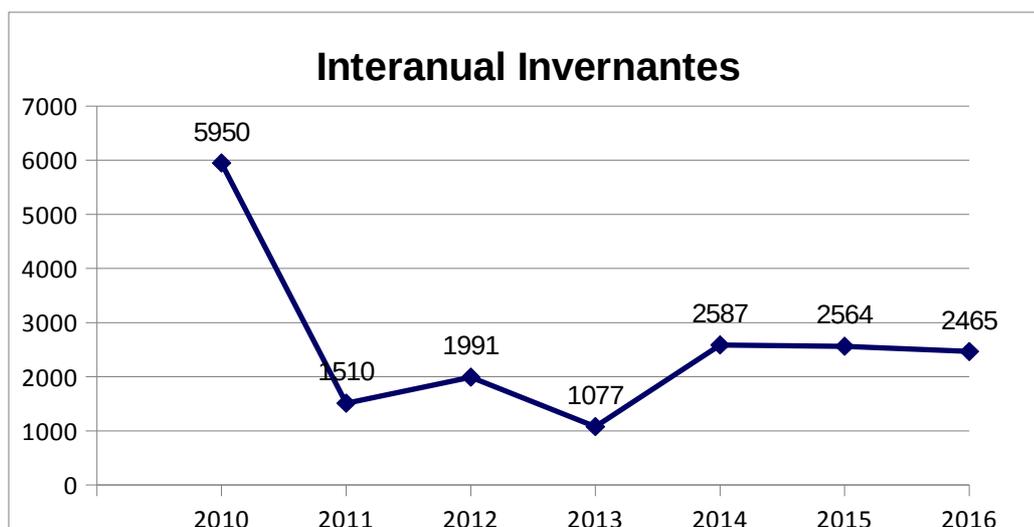
Los resultados obtenidos a raíz del censo realizado son los siguientes:

	Especie	nº ejemplares	Totales
<b>CORMORANES</b>	Phalacrocorax carbo	36	36
	Ardea cinerea	7	
<b>ARDEIDAS</b>	Egretta garzetta	0	7
<b>FLAMENCOS</b>	Phoenicopterus roseus	51	51
<b>ANÁTIDAS</b>	Tadorna tadorna	106	129
	Anas platyrhynchos	13	
	Anas crecca	2	
	Anas clypeata	8	
<b>LIMÍCOLAS</b>	Himantopus himantopus	6	465
	Burhinus oedicephalus	18	
	Calidris minuta	189	
	Charadrius alexandrinus	94	
	Calidris alba	32	
	Philomachus pugnax	2	
	Gallinago gallinago	2	
	Calidris alpina	107	
	Pluvialis squatarola	15	
<b>GAVIOTAS Y CHARRANES</b>	Larus ridibundus	834	1773
	Larus audouinii	53	
	Larus michahellis	127	
	Larus genei	480	
	Larus fuscus	279	
<b>RAPACES</b>	Pandion haliaetus	1	4
	Circus aeruginosus	3	

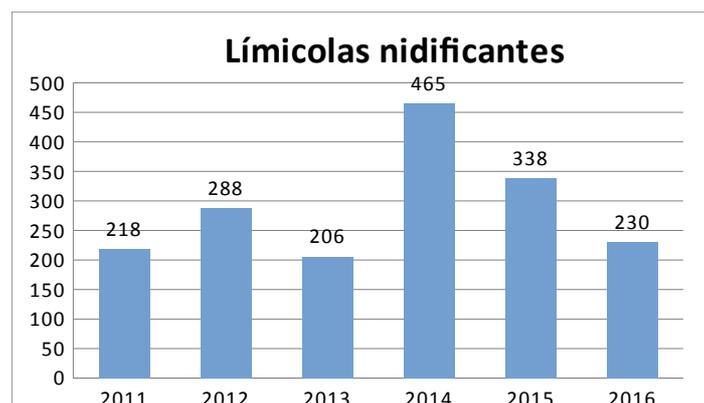
**TABLA 8 CENSO INTERNACIONAL DE INVERNANTES 2016 DEL P.N. DE LA MATA-TORREVIEJA**  
**FUENTE: SERVICIO DE BIODIVERSIDAD**



**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 2016**

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).

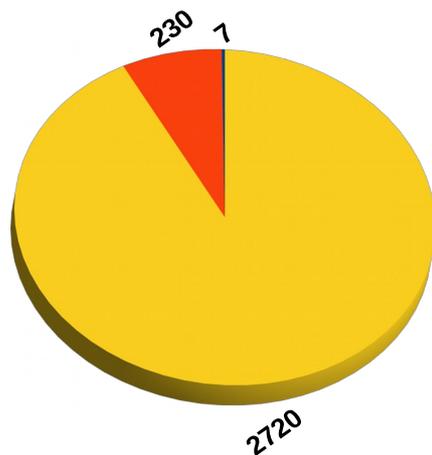
Para determinar el tamaño de la población de las diferentes especies de aves nidificantes se suelen utilizar dos métodos:

- 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 2016** se recogen a continuación:

	Especie	nº ejemplares	Totales
<b>ANÁTIDAS</b>	<i>Tadoma tadoma</i>	7	7
<b>LIMÍCOLAS</b>	<i>Recurvirostra avosetta</i>	86	230
	<i>Charadrius dubius</i>	2	
	<i>Charadrius alexandrinus</i>	66	
	<i>Burhinus oedicnemus</i>	2	
	<i>Himantopus himantopus</i>	74	
<b>GAVIOTAS Y CHARRANES</b>	<i>Larus melanocephalus</i>	200	2720
	<i>Larus ridibundus</i>	250	
	<i>Larus genei</i>	199	
	<i>Larus michahellis</i>	65	
	<i>Larus audouinii</i>	1730	
	<i>Sterna hirundo</i>	146	
	<i>Sterna albifrons</i>	45	
	<i>Sterna dougallii</i>	1	
	<i>Sterna nilotica</i>	84	

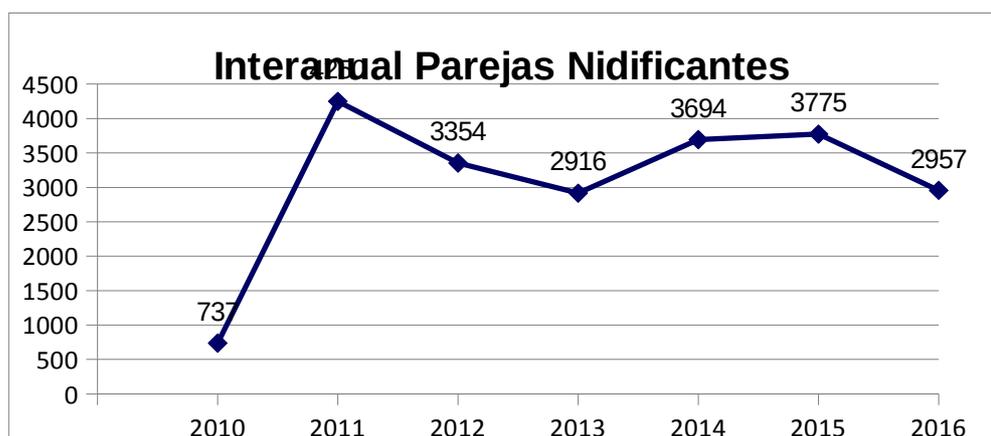
**TABLA 9 RESULTADOS OBTENIDOS DE ESPECIES NIDIFICANTES EN EL PARQUE NATURAL**  
**FUENTE: BASE DE DATOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD**



**Parejas Nidificantes 2016**

■ ANATIDAS  
 ■ LIMÍCOLAS  
 ■ GAVIOTAS Y CHARRANES

**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.

## 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 2016, por parte de la Brigada de Conservación y Mantenimiento se describen en la siguiente tabla:

ACTUACIÓN DE BRIGADA	Nº actuaciones	POBLACIONES
ACONDICIONAMIENTO DE SURGENCIAS DE AGUA	11	Torrevieja
ACTUACIONES DE MEJORA DE LA FAUNA	66	Torrevieja
ADECUACIÓN DE ÁREAS DE USO PÚBLICO	296	Torrevieja, Guardamar del Segura, Rojales y Los Montesinos
ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES	50	Torrevieja
ADECUACIÓN DE ITINERARIOS	98	Torrevieja
ARREGLO DE CAMINOS Y SENDAS	1	Torrevieja
COLOCACIÓN Y REPARACIÓN DE VALLAS	48	Torrevieja
MANTENIMIENTO MAQUINARIA Y VEHÍCULO	4	Torrevieja, Alicante, Banyeres
PLANTACIONES	2	Torrevieja
PROYECTOS Y ACTUACIONES DE VALORIZACIÓN EN LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	1	Crevillent
SEGURIDAD Y SALUD	1	Banyeres demariola
TRATAMIENTO DE LA VEGETACIÓN	86	Torrevieja, Guardamar del Segura, Rojales y Los Montesinos

TABLA 10: ACTUACIONES DE BRIGADA DURANTE EL AÑO 2016

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA



**ILUSTRACIÓN 5 REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS**  
**FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE**



**ILUSTRACIÓN 6 ADECUACIÓN DE ZONAS DE NIDIFICACIÓN**  
**FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE**



**ILUSTRACIÓN 7 CERRAMIENTOS DE PASOS**  
**FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE**



**ILUSTRACIÓN 8 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 2016, 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-Torreveija ha supuesto un **TOTAL DE 11 ACTIVIDADES** entre Jornadas informativas, talleres, charlas, visitas, exposiciones, etc...

#### 7.1.1. JORNADAS

##### **Proyecto: “12 meses, 12 especies”**

---

Este proyecto surge como una idea inicial de dar a conocer al visitante la riqueza que tiene nuestro parque natural en cuanto a su biodiversidad. La mayoría de los visitantes que venían al centro casi nunca veían este parque natural al mismo nivel y con la misma importancia como los de montaña.

**12 meses; 12 especies**, pretende abrir dar a conocer gran parte de los recursos naturales que se encuentran en el PN de La Mata-Torreveija, a través de monográficos mensuales, en donde cada mes, se presentaría una especie diferente, a la cual se conocería a fondo, a través de diferentes actividades, dinámicas jornadas, charlas, puzzles, talleres, juegos, etc...

El fin último de este proyecto es trabajar a través de la divulgación ambiental para la conservación, puesto que si los usuarios son conscientes de la riqueza ambiental de este espacio, es mucho más fácil su conservación y protección.

Esperamos que este proyecto, que hemos diseñado con toda la ilusión del mundo sea un granito de arena más para la difícil tarea que es la conservación, concienciación y sensibilización ambiental.

## ENERO: FOTOGRAFIANDO ORQUÍDEAS

Disfrutar de la belleza de una flor no tiene por qué ser necesariamente a través de un ramo de flores que adorna la casa durante dos o tres días. Se puede disfrutar de su magnífica belleza para toda la vida captándola en una imagen.

El PN de La Mata-Torrevieja organizó una ruta fotográfica para captar la belleza de las orquídeas a través del objetivo óptico, con la sensibilidad de saber que lo que se está fotografiando es de una belleza, singularidad y fragilidad ÚNICA, y que por tanto merece la pena mantener, proteger y conservar, tanto su esencia como su presencia.

Esta actividad consiste en una ruta guiada a través del PN de La Mata-Torrevieja en donde se pretende buscar y fotografiar una de las orquídeas más especiales y escasas en la provincia de Alicante, la *Orchis collina*.

### Datos de la actividad:

- **Día:** Domingo 31 de enero de 2016
- **Hora de inicio:** 9:30 horas.
- **Lugar:** Centro de interpretación del P.N. La Mata-Torrevieja
- **Participantes totales:** 35 personas (49 en lista de espera)

<b>12 meses, 12 especies: Fotografiando Orquídeas: O. collina</b> <i>12 mesos, 12 espècies: Fotografiant Orquídees: O. collina</i>	
<p>Ruta fotográfica en la que descubriremos la belleza y singularidad de las orquídeas, en concreto la <i>Orchis collina</i>, presente en el PN de La Mata y tan escasa en el resto de la provincia de Alicante.</p> <p><b>Fecha:</b> domingo 31 de enero de 2016. <b>Horario:</b> 09:30. <b>Lugar de inicio:</b> Centro de Interpretación del Parque Natural.</p> <p>Ruta fotogràfica en la qual descobrirem la bellesa i singularitat de les orquídies, en concret l'<i>Orchis collina</i>, present al Parc Natural de la Mata i tan escassa a la resta de la província d'Alicant.</p> <p><b>Data:</b> diumenge 31 de gener de 2016. <b>Horari:</b> 09:30h. <b>Lloc d'inici:</b> Centre d'interpretació del Parc Natural</p>	<p><b>Actividad gratuita / Activitat gratuïta</b> <b>Plazas limitadas / Places limitades</b></p> <p><b>Inscripción obligatoria en:</b> <i>Inscripció obligatòria a:</i></p> <p><b>parque_lamata@gva.es</b> <b>96 692 04 04</b></p>
	<p><b>Observaciones / Observacions:</b></p> <p><b>Material necesario:</b> Cámara fotográfica, teléfono móvil, tablet, etc... ropa y calzado cómodo.</p> <p><b>Material necessari:</b> Càmera fotogràfica, telèfon mòbil, tauleta tàctil, etc... roba i calçat còmode.</p>

## FEBRERO: PATO + GANSO = TARRO BLANCO

Se trata de otra actividad dentro del proyecto 12 meses, 12 especies, desarrollado por el equipo de educación ambiental del Parque Natural de La Mata-Torrevieja y consistió en conocer las características y comportamientos del Tarro blanco, a través de un audiovisual y una ruta de observación de aves por el parque.

Donde vive, que come, cómo y dónde hace su nido, el Tarro Blanco. El objetivo de esta actividad es que cuanta más información se conozca sobre esta especie, mejor será su conservación.

Se presenta esta actividad como una oportunidad de conocer una especie diferente que habita en nuestro humedal y fomentando la conservación y protección este espacio natural, para que especies como esta, entre otras, puedan venir todos los años a criar a sus polluelos en nuestra laguna.

### Datos de la actividad:

- **Día:** Domingo 28 de febrero de 2016
- **Hora de inicio:** 9:30 horas.
- **Lugar:** Centro de interpretación del P.N. La Mata-Torrevieja
- **Participantes totales:** 35 personas



GENERALITAT VALENCIANA | parc natural de la mata-torrevieja | Parc Natural de la Mata-Torrevieja

**12 meses, 12 especies: Pato + Ganso = Tarro blanco**  
*12 mesos, 12 espècies: Ànec + Oca = Ànec blanc*

<p>Descobreix una de les ànides més llamotives presents en nostre humedal. Coneix els seus costums i interessants hàbits, a través d'un audiovisual i una ruta d'observació d'aus per el Parc Natural.</p> <p><b>Fecha:</b> domingo 28 de febrero de 2016. <b>Hora:</b> 09:30. <b>Lugar de inicio:</b> Centro de Interpretación del Parque Natural.</p>	<p><b>Actividad gratuita / Activitat gratuïta</b> <b>Plazas limitadas / Places limitades</b></p> <p>Inscripción obligatoria en: <b>parque_lamata@gva.es</b> <b>96 692 04 04</b></p>
<p>Descobreix un dels ànids més llamotius presents en la nostra zona humeda. Coneix els seus costums i interessants hàbits, a través d'un audiovisual i posterior ruta d'observació d'aus pel Parc Natural.</p> <p><b>Data:</b> diumenge 28de febrer de 2016. <b>Hora:</b> 09:30h. <b>Lloc d'inici:</b> Centre d'Interpretació del Parc Natural</p>	<p><b>Observaciones / Observacions:</b></p> <p><b>Material necesario:</b> prismáticos, ropay calzado cómodo. <b>Material necessari:</b> prismàtics, roba i calçat còmode.</p>

## Celebración del Día mundial de los humedales

### “Conservar el futuro de nuestro humedal”

Con motivo del DMH 2016 y dentro de la campaña “Humedales para nuestro futuro: Medios de vida sostenibles” propuesta por Ramsar. El Parque Natural participó en esta en la adecuación de áreas de uso público, realizadas por el voluntariado ambiental del P.N., que día tras día ayuda en la conservación y preservación de este ecosistema.

La actividad se desarrolló teniendo siempre en cuenta las buenas prácticas ambientales en un espacio natural y de esta forma, protegiendo el futuro de nuestro humedal y de todas las especies que viven en él.

#### Datos de la actividad:

- **Día:** martes 2 de febrero 2016
- **Hora de inicio:** 11:00h
- **Lugar:** Centro de Información del P.N. de La Mata-Torrevieja
- **Participantes totales:** 12 personas.



## Actividad Nocturna

### **PERSEIDAS. LLUVIA DE ESTRELLAS. LÁGRIMAS DE SAN LORENZO.**

Este año volvimos a repetir la actividad de las Perseidas en el Parque Natural junto a los compañeros del Proyecto Mastral.

La actividad se realizó el jueves 11 de agosto a las 21:00h y el lugar de encuentro fué el propio centro de interpretación del Parque Natural. La actividad consistía en una cena de confraternización entre los asistentes y una posterior observación de estrellas fugaces. Al mismo tiempo los compañeros del Proyecto Mastral explicaban a los asistentes diferentes temas relacionados con la astronomía y el fenómeno que estaban presenciando.

Además los participantes en la actividad pudieron descubrir y disfrutar del mundo nocturno del parque natural a través de los cantos de las aves nocturnas que habitan en el.



The poster features a dark night sky with several bright blue meteor streaks. The title 'PERSEIDAS LLUVIA DE ESTRELLAS LÁGRIMAS DE SAN LORENZO' is written in large, bold, yellow and white letters. Below the title, the date and location are listed: 'JUEVES 11 AGOSTO DE 2016 LAGUNA DE LA MATA 21:00 HORAS'. Contact information for registrations is provided: 'Inscripciones (Plazas limitadas) Teléfono: 96 692 04 04 parque\_lamata@gva.es www.eltiempoentorrevieja.es Actividad gratuita'. At the bottom, logos for the organizing institutions are shown: 'Organizan' (Municipalidad de Torre Vieja, UA astroingeo) and 'Colaboran' (Generalitat Valenciana, Parc Natural de la Mata-Torrevieja).



## LOS VIAJEROS DEL VIENTO

Actividad dirigida a todos los públicos. Consiste en una charla, a través de la que se da a conocer el fenómeno de la migración, haciendo especial énfasis en las aves del PN de las Lagunas de La Mata - Torrevieja.

A continuación se realiza una ruta guiada por el parque observando la avifauna típica del humedal para conocer los hábitos y curiosidades de las especies de aves que con su presencia otorgan a este Parque Natural una destacada relevancia internacional.

Finalmente, se llevó a cabo la reintroducción en el medio natural de una de las aves rehabilitadas procedentes del Centro de Recuperación de Fauna de Santa Faz.

### Datos de la actividad:

- **Día:** Viernes, 2 de Septiembre de 2016
- **Horario:** 11:00h
- **Lugar:** Centro de interpretación del Parque Natural de La Mata-Torrevieja
- **Participantes:** 36 personas

		<b>Parc Natural de la Mata-Torrevieja</b>
		
<b>Els viatgers del vent</b> <b>Los viajeros del viento</b>		
<p>Descobreix el fenomen de la migració, les curiositats i hàbits de les aus del parc, a través d'una presentació i una ruta d'observació de l'avifauna pel Parc Natural.</p> <p><b>Data:</b> divendres 2 de Setembre de 2016 <b>Horari:</b> 10.00 h. <b>Lloc d'inici:</b> Centre d'Interpretació del Parc Natural</p>	<p><b>Places limitades / Plazas limitadas</b> <b>Activitat gratuïta / Actividad gratuita</b></p> <p><b>Inscripció obligatòria a:</b> Inscripción obligatoria en:</p> <p style="text-align: center;">parque_lamata@gva.es 96 692 04 04</p>	
<p>Descubre el fenómeno de la migración, las curiosidades y hábitos de las aves del parque, a través de una presentación y una ruta de observación de la avifauna por el Parque Natural.</p> <p><b>Fecha:</b> viernes 2 de Septiembre de 2016. <b>Horario:</b> 10.00 h. <b>Lugar de inicio:</b> Centro de Interpretación del Parque Natural.</p>	<p><b>Observacions / Observaciones:</b></p> <p><b>Material necessari: prismàtics, roba i calçat còmode</b> Material necesario: prismáticos, ropa y calzado cómodo.</p>	

## DÍA MUNDIAL DE LAS AVES. La Conquista del cielo. Evolución, aerodinámica y plumas.

Con motivo de la celebración del Día de las aves, el P.N. de las Lagunas de La Mata y Torrevieja preparó una actividad dirigida a todos los públicos, compuesta por una charla en la que el personal del Parque natural presenta el apasionante mundo de la evolución de las aves y uno de sus grandes secretos, el porqué pueden volar.

Posteriormente se realizó una ruta guiada por el parque de avistamiento de aves.

### Datos de la actividad:

- **Día:** Sabado, 1 de Octubre de 2016
- **Horario:** 10:00h
- **Lugar:** Centro de interpretación del Parque Natural de La Mata-Torrevieja
- **Participantes:** 31 personas

The flyer is divided into two main sections. The left section has a light green background and features the logos of 'GENERALITAT VALENCIANA' and 'parc natural de la mata-torrevieja'. It contains the title 'La conquesta del cel. Evolució, aerodinàmica i plomes.' followed by the English translation 'La conquista del cielo. Evolución, aerodinámica y plumas.' Below this is a photograph of a bird in flight against a blue sky. At the bottom left, it lists the website 'parquesnaturales.gva.es' and social media handles '@GVAparcs' and 'GVAParcsNaturals'. The right section has a white background with a map of the region. It features the title 'Dia de les Aus / Día de las Aves' and a date box: 'Data / Fecha: 1 octubre 2016'. Below this, it provides details in both Catalan and Spanish: 'Xarxada i posterior observació guiada de l'avifauna del Parc. Horari i lloc d'inici: de 10:00h a 12:30h. Centre de Interpretació del P.N.' and 'Charla y posterior observación guiada de la avifauna del Parc. Horario y lugar de inicio: de 10:00 h a 12:30h. Centro de Interpretación del P.N.'. A box for registration information includes 'Places limitades / Inscripció a: Plazas limitadas / Inscripción en:' followed by the email 'parque\_lamata@gva.es' and phone number '96 692 04 04'. A QR code is provided for more information.

## 20 ANIVERSARIO DEL PARQUE NATURAL DE LAS LAGUNAS DE LA MATA-TORREVIEJA

El Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja cumplió en 2016 veinte años, dos décadas desde su declaración como Parque Natural, otorgándole a este espacio la protección medioambiental necesaria para salvaguardar uno de los humedales mediterráneos más privilegiados.

Declarado con anterioridad Humedal de Importancia internacional por el Convenio Internacional de Ramsar y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), no es de extrañar que en 1996 fuese declarado Parque Natural Protegido, según el **Decreto 237/1996, de 10 de diciembre**,

Un Espacio protegido con una extensión de 3.700 ha conservadas, de las cuales 2.100 ha son lámina de agua, contando con dos lagunas naturales una de las cuales es de color rosa, que confiere un entorno único y muy importante para las aves, tanto en su nidificación como en la migración.

Además de su importancia para las aves, en el Parque Natural podemos encontrar comunidades vegetales increíbles, capaces de soportar condiciones ambientales y de salinidad del suelo muy extremas, desarrollando adaptaciones para sobrevivir en este tipo de ambientes.

Y si a todo esto, sumamos los maravillosos paisajes y los innumerables beneficios que nos aporta la conservación de este espacio natural, no es de extrañar que queramos celebrar por todo lo alto nuestro vigésimo aniversario.

Han sido 20 años de protección y conservación como Parque Natural, y por eso, desde el Parque Natural queremos celebrarlo con todos aquellos que quieran unirse a nuestra celebración.

A lo largo de estos tres meses se han programado una serie de actividades, charlas, jornadas, rutas guiadas y exposiciones, todo ello enfocado para que todos puedan disfrutar de los valores naturales y culturales de este Parque, porque para nosotros lo más importante es poner en valor este espacio natural, y propiciar así su conservación y protección.

### **Actividades Programadas:**

#### **1. Proyecto “Alimentaves”:**

La actividad consistió en la construcción, colocación y seguimiento de un prototipo de comedero para aves que se ubicará en el entorno del centro de información. La elaboración del comedero corrió a cargo de los voluntarios del Parque Natural de La Mata-Torrevieja.

*Agente colaborador:* Voluntariado del Parque Natural.

**Actividad en abierto:** “Colabora con el Proyecto Alimentaves” Taller de elaboración de comederos y bebederos, en los que puede participar toda la familia.

#### **2. El Fartet: Una lucha contra la extinción.**

Desde 2015 en el PN estamos llevando a cabo un proyecto educativo para dar a conocer el Fartet (especie en peligro de extinción) a todos aquellos visitantes que pasan por el Centro de Interpretación. En este año se ha conseguido, con éxito, la reproducción en cautividad, por lo que a través de esta actividad se pretendió reintroducir algunos de los ejemplares de Fartet nacidos dentro de la pecera que el centro de interpretación del Parque Natural utiliza como recurso educativo. Dicha pecera tiene como objetivo que los diferentes visitantes y colectivos que visitan nuestras instalaciones conozcan, identifiquen y se sensibilicen con esta especie en peligro de extinción.

*Agentes colaboradores:* Voluntariado del Parque Natural. Servicio de Vida Silvestre. Propietario de la finca de acceso a la rambla de suelta.

### 3. Exposiciones: Nidos y fotografías

- **Aves en acción:** 20 fotografías que muestran el comportamiento que tienen las aves del Parque Natural.
- **Arquitectura natural:** Recreación de diferentes nidos de aves que existen en el Parque Natural, con un soporte similar al que se puede encontrar en su entorno natural.

*Agente colaborador:* Justo Ferrer (Parque Natural)

### 4. Historias forestales de ayer y de hoy: (casa forestal)

Con el motivo del 20 aniversario de la declaración de Parque Natural de La Mata-Torrevieja y puesto que el Centro de Interpretación fué en su día la vivienda del Agente Forestal, se pretende poner en valor dicho patrimonio. La jornada consistirá en una visita guiada por el interior de la casa forestal (no solo la sala de exposición sino por toda la casa) por parte del hijo del último agente forestal que vivió en dicha casa, que actualmente es agente Medioambiental y de los guías del Parque Natural, exponiendo la estrecha y necesaria relación entre la figura del agente medioambiental y el Parque Natural. Posteriormente se procedió a una pequeña plantación simbólica para conmemorar dicho evento.

*Agente colaborador:* Agente Medioambiental, Vivero Forestal, personal del Parque Natural.

### 5. Hábitats extremos:

Actividad donde se mostraron diferentes hábitats que existen en el Parque Natural y las características extremas por las que se caracteriza este parque. Para ello se realizó una charla por parte del Profesor de Ecología de la Universidad de Alicante Carlos Martín Cantarino y su posterior salida al campo para identificar estos hábitats tan característicos.

*Agente colaborador:* Carlos Martín Cantarino (Universidad de Alicante)

### 6. Actividad evolución Tarro Blanco: 9 AÑOS DÁNDOLE AL TARRO, AL TARRO BLANCO.

Presentación del comportamiento de la especie según los datos recogidos a lo largo de los últimos 9 años en los que se lleva a cabo el seguimiento de esta especie dentro del Parque Natural y su entorno. Además de dicha presentación se realizó una salida de campo para observar la especie en su entorno natural.

*Agente colaborador:* Justo Ferrer (encargado del seguimiento del Tarro blanco)

### 7. Actividad “La Vida secreta de las aves”:

La actividad consiste en una charla interactiva en donde se presentan diferentes videos que captan escenas de la vida cotidiana de las aves del Parque Natural. Posteriormente se realizó una salida de campo de observación e identificación de dichos comportamientos en su hábitat natural.

*Agente colaborador:* Justo Ferrer (Encargado de unidad de Trabajos forestales del PN)

## **8. Jornadas Técnico-divulgativas. Celebración 20 años del Parque Natural**

Con motivo de la celebración del 20 aniversario del Parque Natural se convocaron unas Jornadas técnico-divulgativas para dar a conocer ciertos aspectos tanto técnicos, científicos, como divulgativos relacionados con el Parque Natural. Se realizaron dos jornadas, una en el municipio de Torrevieja y otra en el municipio de Los Montesinos

### Agentes colaboradores:

Ayuntamiento de Torrevieja  
Ayuntamiento de Los Montesinos  
Carlos Javier Durá. Presidente de la Junta Rectora del PN La Mata-Torrevieja  
Juan A. Pujol Fructuoso. Doctor en Biología (Ayuntamiento de Torrevieja)  
Francisco J. Martínez. Director-Conservador del PN La Mata-Torrevieja

## **9. Ruta del Vino:**

Se realizó una ruta por los viñedos de La Mata, mostrando las singularidades que se pueden encontrar y conociendo la historia y la biodiversidad asociada a estos viñedos. También se explicaron cuales son las técnicas tanto del cultivo como de la elaboración del vino.

Agente colaborador: Simón Pérez García en representación de los agricultores del Parque.

## **10. Feria-expositiva en conmemoración del 20 aniversario de la declaración de Parque Natural:** (10 diciembre)

Feria-expositiva de asociaciones y colaboradores del Parque Natural de La Mata-Torre vieja. La feria consistió en la instalación de stands en los que toda aquella asociación, agente implicado en el parque, colaborador, etc. pudiese darse a conocer e informar a los visitantes que asistieron a esta jornada, de todas aquellas actividades y actuaciones que realizan por y para el parque.

### Agentes colaboradores:

- Oficina del Parque Natural de La Mata-Torre vieja
- Asociación Arte Solidario (Justo Ferrer)
- Empresa Marca Parques Naturales. Forest Bike.
- Rutas y caminos de la Sal. (Voluntariado del Parque Natural)
- Proyecto Mastral. (Rubén Torregrosa)
- ASE. Amigos de Sierra Escalona
- AHSA. Asociación de Humedales del Sur de Alicante.
- SEO. Sociedad Española de Ornitología.
- ANSE. Asociación de Naturalistas del SurEste.
- Oficinas de Turismo de Guardamar, Torre vieja, Rojales y Los Montesinos.

### **Datos de Asistentes a las actividades del 20 aniversario:**

- **Fecha:** De octubre a diciembre
- **Lugar:** Centro de interpretación del Parque Natural de La Mata-Torre vieja
- **Participantes en total:** **299 personas**



**EXPOSICIONES: “Aves en Acción” y “ Arquitectura natural”**

**El Fartet: Una lucha contra la extinción.**



**Hàbitats extremes**

## Proyecto "Alimentaves"



## Jornadas Técnico-divulgativas. Celebración 20 años del Parque Natural

## Historias forestales de ayer y de hoy. Visita a la casa forestal





**9 AÑOS DÁNDOLE AL  
TARRO, AL TARRO BLANCO**



**“L a Vida secreta de las aves”**



**“L a Vida secreta de las aves”**



**Feria expositiva de asociaciones.**



**Suelta de aves en conmemoración del 20 aniversario.**

## 7.1.2. PUBLICACIONES

### Folleto de Aves del Parc Natural de La Mata-Torreveija

**E**n el mes de noviembre y con motivo del 20 aniversario de la declaración como Parque Natural, el Ayuntamiento de Torreveija junto con el Parque Natural de las Lagunas de La Mata-Torreveija, prepararon y editaron un **FOLLETO DE AVES** para dar a conocer a los visitantes y usuarios del Parque Natural la gran variedad de avifauna que existe en el parque.

Este folleto recoge una selección de **100 fotografías de aves** existentes en el parque con sus nombres en castellano, valenciano e inglés, además de su nombre científico, y clasificadas según sean invernantes, nidificantes o residentes. Además, en este folleto encontramos un mapa del parque con las tres rutas oficiales que los visitantes pueden disfrutar



## Cartelería con el Ayuntamiento de Los Montesinos

Desde el Ayuntamiento de Los Montesinos se nos solicitó asesoramiento para el diseño de contenidos de uno de los carteles que tienen en la ruta salada de su municipio.

Las tareas han sido de supervisión de contenidos, asesoramiento y facilitación de información, para el diseño del cartel.

### 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 2016 en la Pagina Web del Parque Natural de Las Lagunas de La Mata y Torrevieja se han registrado un **total de 8.810 sesiones y 6.196 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 **35.156 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.

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 als Parcs”, “Estiu als Parcs” y la Celebración del 20 aniversario del Parque Natural, ya a que se ofertaban diferentes actividades que hacían más interesante 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 2016.  
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, seguido de Alicante, y con respecto al año anterior, existe un incremento de interés por parte de la población local (Torrevieja) seguido de Madrid (residentes de verano y vacaciones). Cabe destacar un aumento interesante a partir del mes de agosto coincidiendo con la revisión de la encomienda de los guías que a partir de dicho mes procedieron a volver a promocionar las campañas de educación ambiental de los Parques Naturales a través del mailing masivo de la generalitat.

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 2016.

### Sesiones por Ciudades

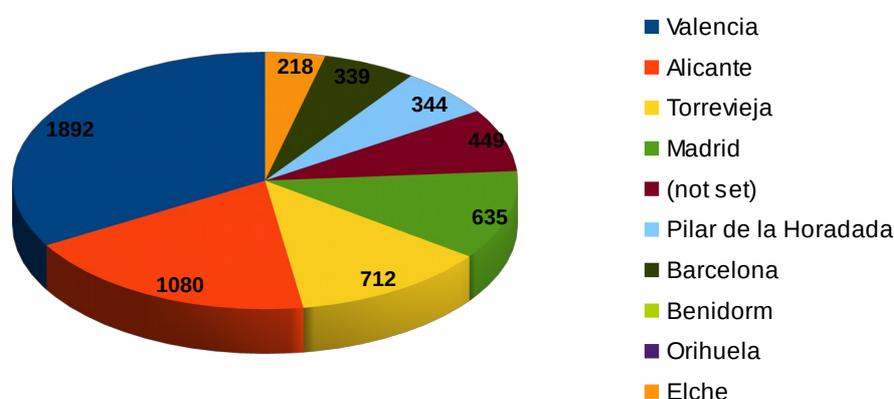


GRÁFICO 10: DISTRIBUCIÓN POR CIUDADES DEL NÚMERO DE SESIONES DE LA WEB.  
FUENTE: GOOGLE ANALITICS.

Además de las visitas a nuestra web, desde junio de 2015 hemos **incrementado** en un 100% el **número de suscriptores** a nuestra **lista de distribución**. De modo que en la actualidad tenemos el doble de usuarios que los registrado en 2015. Esto ha provocado un aumento considerable en la participación en nuestras actividades de educación ambiental y al mismo tiempo, ha favorecido la visibilidad de nuestro parque natural entre la población local.

#### 7.1.4. APARICIONES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN.

El Parque Natural a lo largo de 2016 ha estado realizando una serie de actividades tanto de conservación como de educación ambiental, a las cuales se le ha dado promoción a través del Gabinete de Prensa de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient quien se ha encargado de la distribución de la información a los diferentes medios de comunicación. Entre los medios de comunicación en los que se han

publicado las noticias se encuentran: TVT Torrevieja, Televisión Vega Baja, Costablanca News, Onda cero, La Verdad, El Información, Las Provincias, El Periódico de Torrevieja, etc.

A continuación exponemos algunos de los enlaces a los diferentes medios de comunicación en los que el Parque Natural ha aparecido:

### **Proyecto “Una Habanera en el Parque Natural”**

#### **Objetivo Torrevieja:**

<https://objetivotorrevieja.wordpress.com/2016/05/21/proyecto-una-habanera-en-el-parque-natural-de-la-mata-torrevieja/>

#### **Enjoytorrevieja:**

<http://enjoytorrevieja.com/2016/05/19/una-habanera-parque-natural-la-mata-torrevieja/>  
<http://enjoytorrevieja.com/2016/05/21/la-habanera-laguna-bella-ha-estrenada-hoy/>

#### **Web Ayto. torrevieja:**

<http://torrevieja.es/sal/noticias/2016/05/Una%20Habanera%20en%20el%20Parque/index.aspx>

#### **Youtube:**

<https://www.youtube.com/watch?v=6OtL0NiWEFk>  
<https://www.youtube.com/watch?v=QMNhF32ZpBQ>

#### **Teletorrevieja:**

<http://www.torreviejaip.tv/cultura/2016052319636/estrenada-en-el-parque-natural-la-habanera-laguna-bella.html>

#### **Captado Torrevieja:**

<http://www.captado.es/2016/05/una-habanera-en-el-parque-laguna-bella.html>

#### **Diario Información:**

<http://www.diarioinformacion.com/multimedia/fotos/vega-baja/2016-05-21-60536-estreno-habanera-laguna-bella-parque-natural-torrevieja.html>  
<http://www.diarioinformacion.com/vega-baja/2016/05/19/habaneras-parque-natural/1763516.html>

#### **Las Provincias:**

<http://www.lasprovincias.es/alicante/201605/20/habaneras-unen-parque-natural-20160520010856-y.html>

#### **Torrevieja Radio:**

<http://torreviejaradio.com/el-parque-de-la-mata-acogera-manana-a-las-12-de-mi-dia-el-concierto-una-habanera-en-el-parque-natural/>

#### **La verdad:**

<http://www.laverdad.es/alicante/torrevieja/201605/22/habanera-para-laguna-20160522003433-y.html>

## **20 ANIVERSARIO (Octubre-Noviembre-Diciembre 2016)**

### **El Periodic.com:**

[http://www.elperiodic.com/torreveja/noticias/469880\\_parc-natural-mata-torreveja-celebra-aniversari-lexposici%C3%B3-aus-acci%C3%B3.html](http://www.elperiodic.com/torreveja/noticias/469880_parc-natural-mata-torreveja-celebra-aniversari-lexposici%C3%B3-aus-acci%C3%B3.html)

### **Puntoicomunica.com:**

<http://www.puntocomunica.com/el-parque-natural-de-la-mata-torreveja-celebra-su-20-aniversario-con-la-exposicion-fotografica-aves-en-accion/>

### **València extra:**

<http://valenciaextra.com/es/el-parc-natural-de-la-mata-torreveja-celebra-el-seu-20-aniversari-amb-lexposicio-aus-en-accio/>

### **La Cronica independiente:**

<http://lacronicaindependiente.com/2016/11/el-parque-natural-de-la-mata-torreveja-celebra-su-20-aniversario-con-la-exposicion-fotografica-aves-en-accion/>

### **Web de Los Montesinos:**

<http://www.losmontesinos.es/feria-expositiva-20-aniversario-del-parque-natural-de-la-mata-torreveja/>

### **Web de Campoamor:**

<http://www.campoamor.com/ESP/escapada-al-parque-natural-de-la-mata/>

### **Vega Baja digital:**

<http://www.vegabajadigital.com/cultura-y-sociedad/98-sin-categoria/portada-col-izquierda/14342-el-parque-natural-de-la-mata-torreveja-celebra-su-20-aniversario-con-la-exposicion-fotografica-aves-en-accion>

### **Web de ANSE:**

<http://www.asociacionanse.org/anse-participa-la-feria-del-parque-natural-las-lagunas-la-mata-torreveja/20161209>

### **Tele Torreveja:**

<https://www.torrevejaip.tv/sociedad/2016110920676/el-parque-natural-celebra-su-20-aniversario-con-un-amplio-programa-de-actividades.html>

### **Web Ayto. Torreveja:**

<http://www.torreveja.es/sal/agenda/2016/11/Jornada%20divulgativa%20Parque%20Natural/index.aspx>

### **Torreguía:**

<http://torreguia.es/2016101877220/el-parque-natural-organiza-una-actividad-sobre-el-tarro-blanco-para-celebrar-su-20o-aniversario/>

### **Diario Información:**

<http://www.diarioinformacion.com/vega-baja/2016/11/23/jornada-tecnica-casino-dara-conocer/1831424.html>

### **Alicante Hoy:**

<http://alicantehoy.es/2016/11/22/analisis-del-pasado-presente-futuro-del-parque-natural-vigesimo-aniversario/>

### **Objetivo Torreveija:**

<https://objetivotorreveija.wordpress.com/2016/11/26/los-parques-naturales-una-necesidad-vital-para-la-conservacion-de-la-vida/>

### **Hoy Torreveija:**

<http://www.hoytorreveija.es/actualidad/article/conferencia-por-los-20-anos-del-parque-natural>

## **7.2. PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

La Educación Ambiental en el Parque Natural de Las Lagunas de la Mata y Torreveija 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 Torreveija.

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 9: ACTIVIDAD DENTRO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL PARQUE NATURAL**

**FUENTE: ARCHIVO DEL PARQUE**

**D**urante el año 2016 han disfrutado del servicio de **EDUCACIÓN AMBIENTAL** del Parque Natural un total de **3.017 PARTICIPANTES**. Contabilizando tanto los grupos concertados como las actividades programadas desde el parque natural.

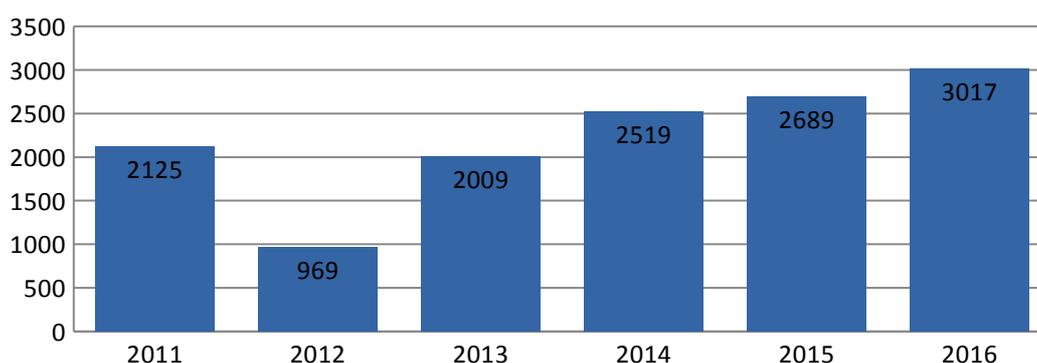
Las visitas concertadas se estructuran de la siguiente manera:

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 no es guiada, 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 que además este año se han considerado como visitas concertadas 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.



**ILUSTRACIÓN 10 VISITA EN 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:

Nº	Entidad	Nº visitantes
1	IES Tirant Lo Blanc	38
2	CEE Alpe	20
3	IES Antonio Sequeros	40
4	CEIP Romualdo Ballester	45
5	Colegio Sta. Maria	58
6	IES. L'Almadrava	40
7	C.P. Romualdo Ballester	50
8	C.P. Virgen de La Puerta	60
9	C.P. Ciudad del Mar	80
10	C.P. Ciudad del Mar	80
11	C.P. San Jose Obrero	60
12	C.P. Cuba	250
13	C.P. Cuba	250
14	C.P. Cuba	50
15	Universidad Murcia	35
16	visita concertada	45
17	ADA Discapacidad	35
18	Colegio Ciudad del Mar (infantil)	75
19	Universidad Alicante	45
20	Stavanger Katedralskole	25
21	Colegio de Fomento Altozano	44
22	IES Callosa d'Ensarria	50
23	CEIP Habaneras	50
24	CEIP Habaneras	50
25	CEP Maestro Salvador Ruso	70
26	Skandinaviska Skolan Costa Blanca S.L	60
27	ACD La Hoya	36
28	Cofradía gastronómica del cocido con Pelotas	35
29	Thorildsplans gymnasium	40
30	CEIP Inmaculada Concepción	53
31	CEIP Inmaculada Concepción	53
32	Asociación cultural de pensionistas y jubilados de la Mata	100
33	CEP. Maestro Salvador Ruso	65
34	CEIP Colegio Virgen del Carmen	86

**TABLA 11 GRUPOS CONCERTADOS EN 2016 EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**  
**FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA**

## Nº de Grupos Concertados

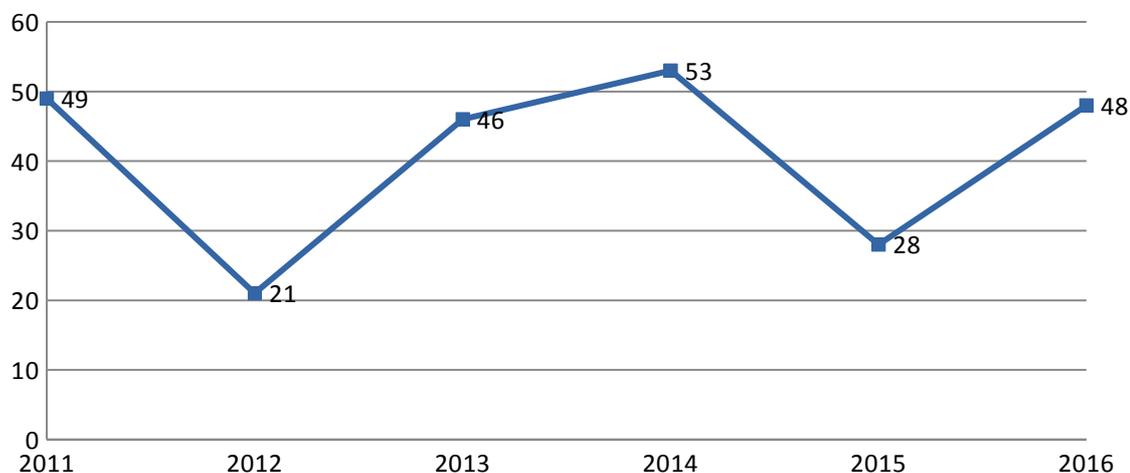


GRÁFICO 12: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE GRUPOS CONCERTADOS  
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

### Proyecto “Una Habanera para el Parque Natural”

**Temporalización:** septiembre 2015 – Mayo 2016

**Participantes:** CP. Cuba, el Conservatorio Profesional de Música Francisco Cánovas, y el Ayuntamiento 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 guías del parque en el mismo centro educativo.
3. Elaboración, por parte de los niños, de la letra de una Habanera en la que se reflejen los valores ambientales del Parque Natural. La música será compuesta por profesores del conservatorio.
4. Concierto de Habaneras en el Parque Natural, donde los niños del Colegio Cuba junto a los alumnos del conservatorio, estrenarán por primera vez, una Habanera que se ha compuesto expresamente para el parque.



**1ª Habanera del Parque Natural La Mata-  
Torrevieja  
CP. Cuba – Parque Natural –  
Conservatorio**

(21 Mayo 2016)

**LAGUNA BELLA**

Letra: Ana Torres  
Música: Javier Susarte


### 7.3. PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

El VOLUNTARIADO ES UNA MANIFESTACIÓN SOCIAL DE GRAN DINAMISMO Y CON GRAN CAPACIDAD DE CAPTACIÓN Y ADAPTACIÓN A LAS NUEVAS NECESIDADES QUE SE PLANTEAN Y QUE NACE DEL COMPROMISO DE LA CIUDADANÍA. Por ello, cada día es más necesario promover y coordinar el voluntariado desde postulados flexibles que permitan unas reglas básicas para el desarrollo de su acción en campos como la salud, la educación, el deporte, la defensa del medio ambiente, la conservación del patrimonio, la atención social, la dinamización cultural y ciudadana o la cooperación al desarrollo. [Ley 4/2001, de 19 de junio, del Voluntariado]

Un año más en el P.N de las Lagunas de la Mata y Torrevieja se han desarrollado labores de voluntariado ambiental por parte de 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.

El P.N de las Lagunas de la Mata, como todos los años, realiza propuestas enmarcadas dentro del Programa de Voluntariado Ambiental (EP3) de este Humedal, amparándose en las directrices que emanan de los siguientes documentos:

- Proyecto del Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG).
- Manual Europarc 04.
- Libro Blanco de Educación Ambiental.
- Estatutos del Voluntariado Ambiental de la C.V.

Durante el **2016** el **voluntariado ambiental** del Parque Natural ha **participado** en las siguientes **tareas**:

- Información a los visitantes y tareas de limpieza.
- Participación en el Proyecto carbonero con la restauración de 13 cajas nido.
- Colaboración en el Proyecto Alimentaves, realizando el seguimiento, mantenimiento y rellenado de comida.
- Participación en proyecto de Educación ambiental llamado "El Fartet una lucha contra la extinción" con la suelta de 10 ejemplares de "*Aphanius iberus*".
- Fabricación y Restauración de señales informativas repartidas por el Parque Natural.
- Patrullas para la detección de incidencias en áreas de uso público.
- Colaboración en tareas de conservación en las microrreservas.
- Labores de concienciación a residentes de diferentes nacionalidades.
- Apoyo a la brigada de Biodiversidad en la colocación de malla para la protección de la *Orchis collina*
- Participación en la Feria expositiva de asociaciones y colaboradores del Parque Natural de La Mata-Torrevieja, para celebrar los 20 años de la declaración de Parque Natural, divulgando información sobre plantas invasoras y obsequiando a los visitantes con plantones de vegetación autoctona.

## **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 2016 el parque natural ha continuado con proyecto SICTED, realizando dos formaciones de los módulos:

- Módulo 9: Marketing turístico
- Módulo 10: Gestión de clientes difíciles
- Módulo 11: Plan de mantenimiento
- Módulo 12: Tecnología e innovación

El día 12 de abril se recibió la visita de la Asistencia técnica para la preparación de la auditoría del ciclo 3 que tuvo lugar el 26 de abril, en la que el Parque superó satisfactoriamente la evaluación SICTED.

### **7.4.2. PROGRAMA DE CORRECCIÓN DE IMPACTOS DERIVADOS DEL USO PÚBLICO**

**E**l Programa de corrección de impactos derivados del uso público, es un programa transversal al Programa de Mantenimiento del P.N.

Por medio de la inspección y vigilancia de los distintos agentes del entorno, se detectan los posibles impactos derivados del uso público. Una vez se detectan los mismos, desde la oficina de gestión del Parque se estudian los daños y se trabaja buscando posibles acciones para evitar que se vuelvan a repetir o minimizar su incidencia.

### **7.4.3. PROGRAMA DE EQUIPAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN**

**D**esde 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 mantener en buen estado estos elementos, sustituyendo o reparando las señales y equipamientos deteriorados.

A lo largo del año 2016 se ha reconstruido y mejorado la peana de los observatorios, se ha instalado un nuevo banco en la pérgola, se ha protegido el cañizo de los observatorios con caña continua y se ha colocado un nuevo vallado de protección desde donde estaba localizada la antigua fuente hasta su nueva ubicación.



#### 7.4.4. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL VISITANTE Y RUTAS

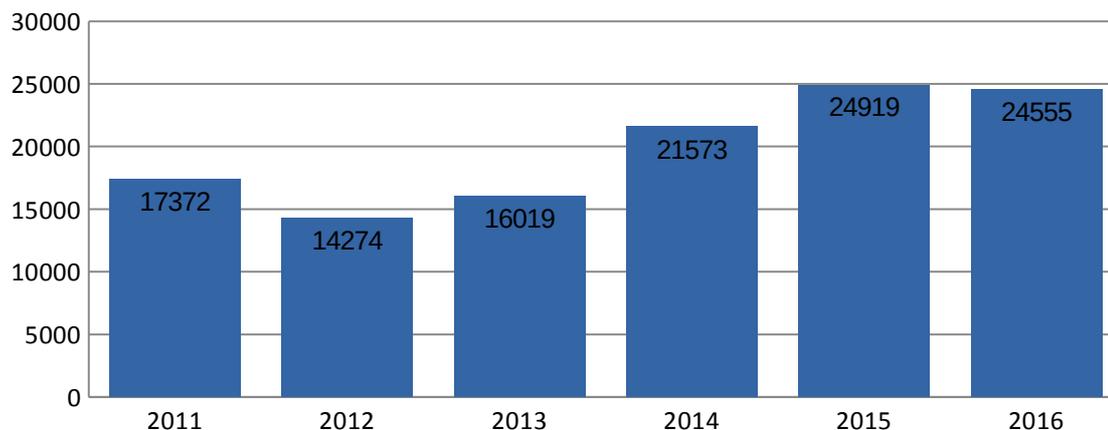
##### Visitantes

---

**L**os guías 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 2016** son de un total de **24.555 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 3 años y cómo existe una tendencia positiva a partir de la presente anualidad.

## TOTAL DE VISITANTES



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

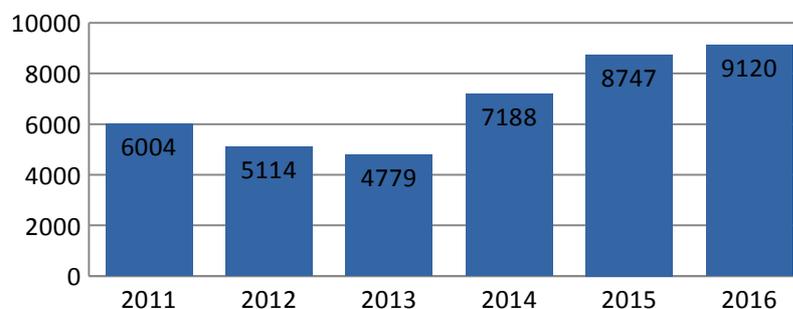
En cuanto a la distribución temporal de las visitas, las épocas de mayor afluencia se corresponden con los meses de **PRIMAVERA Y OTOÑO-INVIERNO**. Este patrón es sencillo de explicar ya que estas son las épocas del año más benignas, si hablamos de climatología, y además se corresponden con los períodos de nidificación e invernada.

En cuanto 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

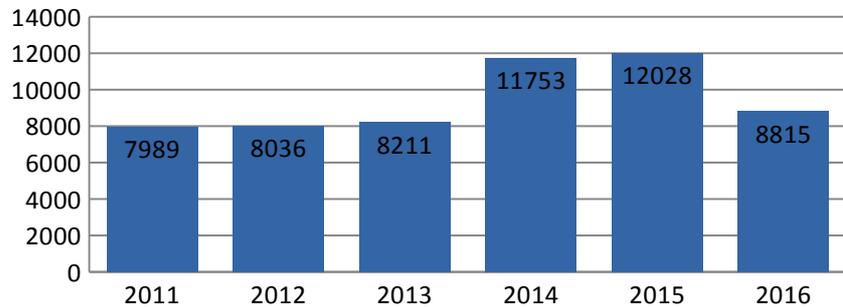


GRÁFICO 15: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VISITAS ESTIMADAS

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

## VISITAS AUTORIZADAS

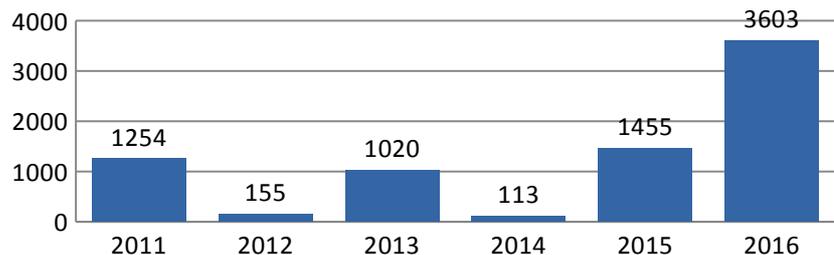


GRÁFICO 16: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VISITAS AUTORIZADAS

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.

El número de **VISITAS INFORMADAS CONTINUAN AUMENTANDO**, aunque hay que resaltar el **GRAN AUMENTO EN LAS VISITAS DE TIPO AUTORIZADO**. El motivo de esta progresión positiva es que, desde febrero de 2016 se ha diseñado un documento con la información necesaria para que los visitantes ocasionales al parque natural puedan suscribirse a nuestra lista de distribución y puedan acceder a la información de nuestras actividades de educación ambiental de una manera más directa. Este documento ha favorecido el aumento de nuestros suscriptores y la participación en nuestras actividades.

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 el no conocer con exactitud el número de visitas reales recibidas en este humedal.

## **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:

[www.gva.es/portal/page/portal/inicio/atencion\\_ciudadano/buscadores/tramites\\_servicios](http://www.gva.es/portal/page/portal/inicio/atencion_ciudadano/buscadores/tramites_servicios)

### **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.

## 9. FORMACIÓN

### 9.1. ALUMNOS EN PRÁCTICAS

Durante el año 2016 hemos contado con un alumno en prácticas del I.E.S. El Palmeral, estudiante del Grado Superior de “Gestión Forestal y del Medio Natural” comenzando sus prácticas el día 07 de marzo de 2016 y terminó el 27 de mayo de 2016.

El alumno se integró en el equipo de gestión del parque, participando en todas las tareas de gestión llevadas a cabo durante su período de prácticas. Las sesiones de trabajo consistieron en:

- Gestión y Organización.
- Vigilancia y Prevención de Incendios Forestales.
- Planificación para la conservación.
- Programación y Actuaciones de mantenimiento.
- Planificación y Gestión para un desarrollo sostenible.

## 10. RESUMEN ECONÓMICO

### Inversiones ejecutadas en 2016

PN LAGUNAS DE LA MATA-TORREVIEJA	INVERSIÓN EN 2016
Actuaciones en el P. N.	132.986,84 €
Equipo de promoción y difusión	30.992,13 €
<b>TOTAL</b>	<b>163.978,96€</b>

**TABLA 12 INVERSIONES EJECUTADAS EN 2016**  
FUENTE: CONSELLERIA DE MEDIOAMBIENTE

## 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 de una familia de tarros en el canal de la salinera.....	25
Ilustración 5 Reparación de infraestructuras.....	32
Ilustración 6 Adecuación de zonas de nidificación.....	32
Ilustración 7 cerramientos de pasos.....	33
Ilustración 8 Plantaciones.....	33
Ilustración 9: Actividad dentro del Programa de Educación Ambiental del Parque Natural.....	52
Ilustración 10 Visita en el parque natural.....	54

## 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 Resultados obtenidos de captura en las prospecciones realizadas.....	23
Tabla 6 Evolución del número de parejas nidificantes en el P.N.....	23
Tabla 7 Resultados de los censos por zonas dentro de la Comunitat Valenciana.....	24
Tabla 8 Censo Internacional de invernantes 2016 del P.N. de La Mata-Torre vieja.....	27
Tabla 9 Resultados obtenidos de especies nidificantes en el Parque Natural.....	29
Tabla 10: Actuaciones de brigada durante el año 2016.....	31
Tabla 11 Grupos concertados en 2016 el Programa de Educación Ambiental.....	55
Tabla 12 Inversiones ejecutadas en 2016.....	64