CONTROL DE GAVIOTAS PATIAMARILLAS (LARUS MICHAHELLIS) DESDE LA ADMINISTRACIÓN LOCAL

Eduardo Briones Villa / Biólogo. Ayuntamiento de Los Barrios

RESUMEN

Se presenta el control de la gaviota patiamarilla *Larus michahellis* que se está realizando en los municipios de la bahía de Algeciras: Algeciras, La línea, San Roque y Los Barrios.

La población de gaviota patiamarilla ha aumentado considerablemente sus poblaciones con efectos negativos sobre las personas y sobre especies amenazadas y catalogadas con algún grado de protección.

Todo esto ha provocado que tanto la Consejería de Medio Ambiente (CMA) como los ayuntamientos más afectados tomen medidas para controlar a la especie. Por parte de la CMA la actuación más significativa se basa en la eliminación de individuos. Por parte de los ayuntamientos es la atención a las demandas ciudadanas con la eliminación de nidos, huevos y pollos en zonas urbanas.

CARACTERÍSTICA DE LA ESPECIE

La gaviota patiamarilla ha venido sufriendo distintos cambios en su encuadre taxonómico. Se consideraba como una subespecie de gaviota argéntea pero se separó como *Larus cachinnans michahellis* y *L. c. atlantis* (Wink *et al.*, 1994). En la actualidad se considera *Larus cachinnans* a la Gaviota del Caspio y *Larus michahellis* a la Gaviota patiamarilla (Jonson, 1998; Liebers *et al.*, 2001; Yésou, 2002).

Su longitud es de 52-58 cm y la envergadura de 120-140. Se considera una especie sedentaria. Sus efectivos van en aumento en muchas zonas, frecuentando vertederos, ciudades y aguas del interior.

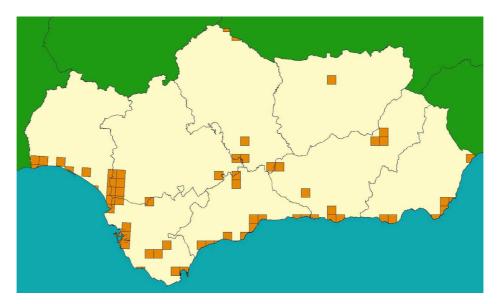
La gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) es de distribución surpaleártica, ocupando desde el oeste del mar Negro hasta la cuenca mediterránea, península Ibérica, norte de África y Macaronesia. Desde mediados del siglo XX empezó a colonizar la costa atlántica francesa, el Canal de la Mancha y centroeuropa (Gerouder, 1984; Yésou, 1991).

En la actualidad se estima una población europea superior a las 400.000 parejas y superior a las 115.000 parejas reproductoras sólo en España. La población de la costa mediterránea española se estima en unas 40.000 parejas, si bien se reparten en tres grandes núcleos: Cataluña, Levante y Andalucía (Bermejo y Mouriño, 2003)

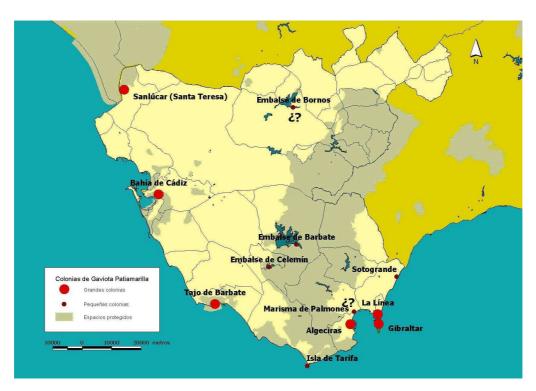
En Andalucía parece que la expansión se produjo a partir de las colonias de Gibraltar (Alonso, 1985) extendiéndose por el golfo de Cádiz hasta Isla Cristina. Irby (1895) la cita en Gibraltar pero no hay constancia de su reproducción hasta 1934 (Rait-Kerr). En la década de los setenta y ochenta hubo un importante incremento de sus poblaciones que se estabilizaron en los 90.

En Ceuta la población de gaviota patiamarilla también es abundante, estimándose en unas 5.000 aves invernantes con un censo de nidificantes en el Monte Hacho de 500 parejas reproductoras, (Jiménez & Navarrete, 2001).

Los depredadores naturales de la gaviota patiamarilla en la provincia de Cádiz prácticamente son inexistentes y, por tanto, no hay control natural de sus poblaciones lo que ha favorecido su expansión.



Mapa de distribución en Andalucía (Martín, R y del Moral, J.C. 2003)



Mapa de distribución en Cádiz (Ornitour S.L. 2004)

Alimentación

La G.P es una especie oportunista con una gran capacidad para alimentarse de muy variados recursos, lo que hace que pueda aprovechar restos orgánicos que encuentra en los vertederos (Bosch et al, 1994; Deum et al, 2003).

La parte más importante de su dieta la componen peces, cefalópodos así como restos vegetales, insectos, isópodos, moluscos, peces, crías de pequeños mamíferos como la rata negra o campestre e incluso aceitunas y uvas en cultivo en los que pueden ocasionar daños (Aráujo *et al*, 1977; Cortes *et al*, en prensa).

En Cádiz, los puntos principales de alimentación de la gaviota patiamarilla están en la zona litoral, relacionado con los puertos pesqueros y en los vertederos de Miramundo y de Los Barrios. Estas parecen ser las principales causas de expansión de esta especie en la provincia.

Reproducción

En la costa gaditana la reproducción comienza en el mes de abril y se prolonga hasta junio. En 1993 las observaciones realizadas por la Consejería de Medio Ambiente en el Tajo de Barbate apuntaban a que el número de huevos por puesta eran de dos o tres, siendo el número medio de pollos que llegaron a volar de dos pollos por nido (Páez, 1993).

La alta densidad de individuos reproductores ha hecho que los lugares naturales de reproducción sean escasos, lo que ha llevado a esta especie a ocupar áreas humanizadas nidificando en tejados de edificios u otras construcciones dentro de las ciudades (García *et al.*, 1986).

Movimientos

La gaviota patiamarilla es una especie fundamentalmente sedentaria (Bernis, 1966-1971; Tellería, 1981) pero se producen grandes movimientos regionales. Los individuos jóvenes son los que realizan mayores desplazamientos en sus movimientos dispersivos (Díaz *et al*, 1996). Los focos de atracción en la dispersión de juveniles son los vertederos y áreas próximas a los mismos.

Las gaviotas patiamarillas de la costa mediterránea tienen dos tipos de movimientos migratorios; una parte de ellas de desplaza hacia el norte siguiendo la línea del mar mediterráneo y otra puede llegar a las costas atlánticas europeas (Díaz *et al.* 1996; Martinez-Abrain *et al.* 2002). Se han encontrado ejemplares nativos de jóvenes y subadultos en puntos muy distantes de Holanda, Inglaterra, Francia, Escocia, etc.

DAÑOS

Los daños provocados por esta especie se pueden clasificar según el lugar de incidencia:

Sobre el medio natural

- Incidencia sobre otras colonias de aves: depredación sobre huevos y pollos de larolimícolas (avoceta común, cigüeñuela común, chorlitejo patinegro, charrancito) y desplazan a otras especies de sus lugares de nidificación (gaviota picofina, gaviota de Audouín).
- Daños en agricultura (aceitunas y uvas) y especies de aprovechamiento cinegético (pollos de perdices fundamentalmente).
- Efectos sobre la vegetación y sobre parámetros edáficos de acantilados (Guitián & Guitián, 1989; Otero & Mouriño, 1998, Otero & Fernández-Sanjurjo, 2000).
- Sobre la potabilidad del agua y posibles transmisiones microbianas (Bosch & Muniesa, 1996).

Sobre el medio urbano

- Ruidos
- Suciedad.
- Deterioro de edificios.
- Vuelos intimidatorios.

En los aeropuertos llegan a interferir de manera casi permanente en el tráfico aéreo al utilizar las pistas de aterrizaje y despegue como zonas de descanso. Esto puede llegar a ser altamente peligroso en el aeropuerto de Gibraltar, donde el ejército comenzó a realizar controles de las poblaciones de gaviotas por este motivo. También se realizan controles en el aeropuerto de Jerez de la Frontera.

En la provincia de Cádiz se han recogido casos de molestias y daños sobre los c ampos de golf por varios motivos. El primero de ellos se debe al hecho de que algunas gaviotas cogen las pelotas de golf del campo y se las llevan a otros lugares probablemente al identificarlas como huevos de otras especies competidoras. Por otro lado, la acumulación de excrementos en determinadas zonas provoca graves alteraciones en los "Green" lo cual tiene un perjuicio económico considerable. Esto mismo también ocurre en zonas ajardinadas de hoteles, urbanizaciones y parques públicos. En algunos campos de golf se ha observado que, tras intensos días de lluvia, grupos numerosos de gaviotas recorren las calles para alimentarse de lombrices de tierra, lo cual, además del efecto de acumulación de excrementos antes comentado, reduce la densidad de estos anélidos que contribuyen a la mejora de la calidad de los suelos sembrados (Ornitour, com. per.).

En varias colonias mediterráneas, así como en la principal colonia portuguesa (islas Berlengas, 45.000 aves; Morais *et al* 1998) se han llevado planes de descaste, que colateralmente han provocado una redistribución de los efectivos en el contexto de la metapoblación mediterránea. (Bosch *et al.*, 2000).

Algunos ejemplos de quejas ciudadanas:

Los daños en el medio urbano han provocado una serie de quejas por parte de los ciudadanos que llegan a los ayuntamientos correspondientes. Transcribimos algunos ejemplos seleccionados de los muchos recibidos.

E-mail Ayto Algeciras:

- Necesito ayuda para solucionar un problema que tengo con las gaviotas. Me da miedo salir a la terraza y mucho más que salga mi hijo, las tengo permanentemente sobre mi techo, ayer me encontré una paloma muerta desangrada en la terraza del picotazo de una gaviota y querría saber qué puedo poner en el tejado o qué puedo hacer para que no aniden ni estén ahí. Gracias. (Octubre.06)
- Resulta complicado conciliar el sueño para las personas que residimos en las proximidades del Corte Inglés debido a los constantes graznidos de las gaviotas que tienen sus nidos en las zonas altas del edificio he dicho establecimiento comercial. He comprobado con otros vecinos que les ocurre lo mismo, sobre todo en verano, cuando tenemos que abrir las ventanas para poder dormir. ¿No habría alguna forma desalojar a estos animales del citado edificio? (Agosto,06).
- Me gustaría solucionar el problema de las gaviotas que tengo en mi tejado. No se puede vivir con ellas y con sus nidos y crías. Necesito quitarlas de allí y hacer algo para que no vuelvan. Gracias. (Octubre,06).

Telesimac Ayto La línea:

- Solicito quiten nidos de gaviota que se encuentra encima de mi vivienda. No puedo salir ni a tender la ropa. Mayo,06.
- Solicito retirada nido de gaviotas. Llevamos padeciendo varios años este problema. Mayo,06.
- Solicito retirada de gaviotas. No podemos subir a la azotea porque atacan. Mayo,06.
- Ruego retiren nido de gaviotas. Han levantado las tejas de mi casa. Mayo,06.
- Solicito quiten nido de gaviotas. Nos están atacando. Muy peligroso. Junio,06.
- Solicito tomen medidas con las gaviotas. Atacan a los niños. Junio,06 (colegio)

En el Anexo I se adjunta algunas notas de prensa.

PROCESO DE CONTROL

Historia del proceso

Según se desprende del trabajo presentado por biólogos del *The Gibraltar Ornithological & Natural History Society*, *Gibraltar Natural History Field Station* en las jornadas del año 2003 y publicado en la revista

Almoraima nº 31, técnicos del Peñón vienen realizando un seguimiento de la población de gaviotas patiamarilla desde los años 70 con más de 10 años de eliminación de individuos.

En junio de 2001 dicha asociación gibraltareña envía una carta al ayto de Los Barrios solicitando poder actuar en el vertedero mancomunado de Los Barrios por razón de eficacia. En el Peñón cada vez resulta más difícil la eliminación de individuos debido a la identificación por parte de las gaviotas de los vehículos y personal encargado.

El ayuntamiento de Los Barrios traslada esta petición al órgano competente, que en este caso es la Consejería de Medio Ambiente. Ésta solicita un estudio sobre las poblaciones de la especie en la provincia al considerar que el problema no es sólo del Campo de Gibraltar, sino que es extensible a la bahía de Cádiz. El estudio lo realiza la empresa Ornitour S.L. y en base a éste se plantean una serie de medidas.

Todo esto, unido a las quejas ciudadanas, ha hecho que la Consejería de Medio Ambiente y los ayuntamientos afectados tomen las siguientes medidas:

Medidas

Control de gaviotas en Cádiz

En la sesión ordinaria del Consejo Provincial de Medio Ambiente y de La Biodiversidad, celebrada el día 12 de marzo de 2008 se presenta el *Programa para el Control de Poblaciones de Gaviota Patiamarilla en la Provincia de Cádiz*, comentando entre otros asuntos que los trabajos comenzaban en mayo del 2008.

Los trabajos para el control de esta especie en el ámbito de actuación que es la provincia de Cádiz, se centra en las siguientes zonas:

- Bahía de Cádiz
- Campo de Gibraltar.
- Parque Natural de Doñana.

Los objetivos fundamentales que se persiguen son:

- a) Controlar las molestias derivadas de su inadecuada integración en los ámbitos urbanos del litoral andaluz.
- b) Evitar su incidencia sobre los procesos de reproducción de otras aves marinas de interés.

En el Campo de Gibraltar las actuaciones que se plantean desde la Consejería de Medio Ambiente se centran en

■ Disminuir y controlar la nidificación en los tejados de los edificios en los municipios afectados

Para ello se utilizará un método combinado consistente en la recogida de huevos y de pollos y en la captura de adultos mediante jaulas-trampa. Desde finales de abril y principios de mayo se realizarán prospecciones de las edificaciones en los sectores definidos en los trabajos previos. Se realizarán al menos tres visitas. Posteriormente se realizará una siguiente visita en junio para detectar posibles segundas puestas. Durante dicho periodo y en los casos que se detecte, se procederá a la retirada de los huevos y/o pollos, y se intentará capturar los adultos con jaulas-trampa. Los ejemplares capturados se trasladarán a las instalaciones Auxiliares del CREA en Pelayo (Algeciras), donde serán eutanasiados.

La participación del ayuntamiento se propone que consista en:

- a) Trabajos previos: Identificación de los sectores críticos donde actuar de forma preventiva, recurriendo para ello a los datos disponibles referente a la retirada de nidos en años anteriores.
- b) Prospecciones de las zonas identificadas según el cronograma establecido, retirada de los nidos y pollos existentes y traslado de los mismos a las Instalaciones Auxiliares del CREA de Pelayo.
- c) Recepción de llamadas de los ciudadanos durante el periodo de cría, identificación de los nidos detectados y registro de datos.
- d) Retirada de los nidos y pollos detectados por los ciudadanos y su traslado a las Instalaciones Auxiliares del CREA de Pelayo.

Control de subadultos y adultos en el Complejo Medioambiental Sur de Europa.-

Para ello se dispara sobre ejemplares desde puesto fijo con escopeta calibre 12 y plomo del 5 y a veces con rifle del 22 y escopeta de aire comprimido. Esto durante todo el año y llevado a cabo por personal experto.

Se sugiere a los responsable del vertedero la mejora de su gestión de forma que se impida el acceso de las aves a los restos orgánicos.

La colaboración del ayuntamiento en esta fase consiste en:

- a) Disponibilidad de acceso al Complejo Medioambiental para poder llevar a cabo los trabajos.
- b) Mejora en la gestión del Complejo minimizando el acceso de aves a restos orgánicos.

■ Campañas informativas.

Para la obtención de los objetivos marcados resulta necesario la colaboración ciudadana y de los organismos implicados, especialmente para la eliminación o disminución de las fuentes alimenticias, siendo para ello preciso informar y concienciar sobre la problemática que genera la gaviota patiamarilla y las causas de la superpoblación.

Desde los ayuntamientos, a través de los medios de comunicación y de la edición de material divulgativo, campañas de información y concienciación de la problemática existente, se procura transmitir a los ciudadanos lo siguiente:

- No alimentar a las gaviotas.
- Aviso inmediato al personal competente de los ayuntamientos en caso de nidificación de gaviotas patiamarilla en su residencia.
- Cierre de contenedores de basura.
- Vigilancia y control de espacios públicos (playas, parques, piscinas públicas, colegios).

ACTUACIONES REALIZADAS DESDE CADA AYUNTAMIENTO

A continuación exponemos lo realizado por los cuatro municipios del arco de la Bahía: Algeciras, La Línea, San Roque y Los Barrios, sobre el Plan de Control de Gaviotas coordinado por la Consejería de Medio Ambiente y referido tan sólo a las actuaciones propias de la administración local.

La campaña informativa la ha realizado exclusivamente el ayuntamiento de Algeciras y se ha basado en circulares a instituciones afectadas: colegios, asociaciones de vecinos, etc.

También se ha identificado los sectores críticos basándose en la recopilación de datos.

La recepción de llamadas y retiradas de nidos y pollos se ha realizado en todos los municipios. En Algeciras, la ha llevado a cabo en la mayoría de los casos Protección Civil y la vía de información ha sido fundamentalmente la Policía Local. En los casos de complicado acceso han actuado los bomberos, y de manera puntual también técnicos del CREA y el SEPRONA. Los huevos, pollos y adultos se han llevado al Centro Auxiliar del CREA de Pelayo. No se han utilizado jaulas trampas para la captura de adultos.

Algeciras

Es el municipio más afectado y el que mayor número de actuaciones ha desarrollado. El Ayto editó una circular, que adjuntamos (anexo II), dirigida a distintas instituciones del municipio. Sobre el punto dos de dicha circular, referida a la retirada de nidos, huevos y pollos, disponemos de datos facilitados por el Ayto de 4 años que resumimos en las figuras 1, 2, 3 y 4:

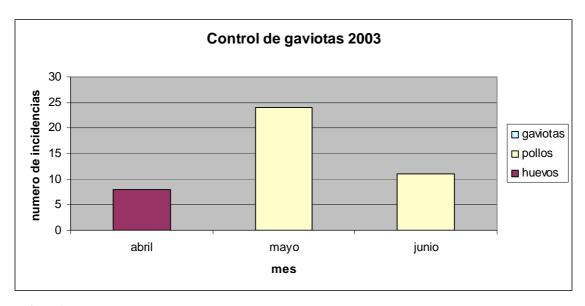


Figura 1

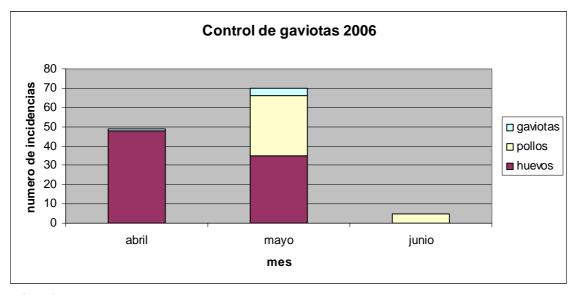


Figura 2

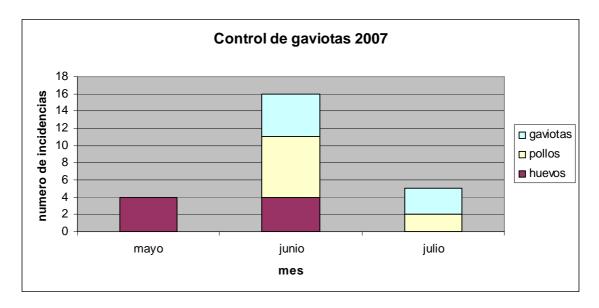


Figura 3

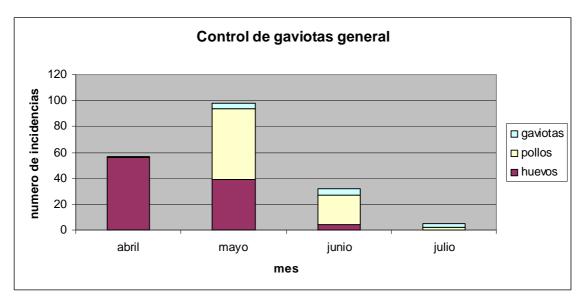
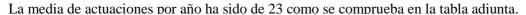
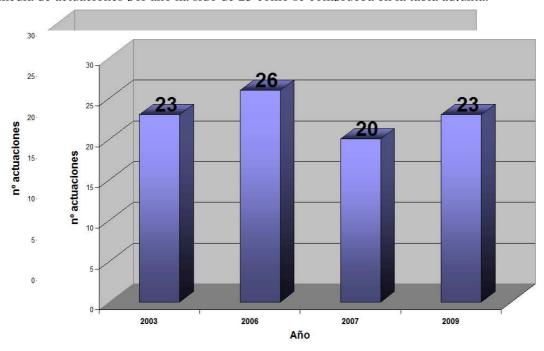


Figura 4

Se puede concluir que los meses en los que se suele actuar son fundamentalmente abril, mayo y junio y en menor medida julio. El mes de mayor número de actuaciones es mayo concentrándose en abril la retirada de huevos, en mayo sobre todo pollos y huevos casi al 50% y en junio pollos con algunos huevos lo más probable que en nidos de reposición y tardíos.





La Línea

No existen datos sobre su control.

San Roque

No existe este problema. Si al parecer con estorninos y palomas.

Los Barrios

Tan sólo ha habido dos actuaciones oficiales, ambas en colegios, debido a llamadas de la dirección para la retirada de nidos en los tejados:

- Un nido en el colegio Luís Lamadrid en mayo del 2006.
- Un nido en el colegio Juan González en mayo de 2008.

OTRAS EXPERIENCIAS DE CONTROL

Gobierno de Baleares

La Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears llevó a cabo regularmente campañas de control de población de gaviotas en las colonias de cría: Desde 1990 a 2003 se sacrificaron 30.000 aves y se han esterilizado más de 50.000 huevos. Aún así, la población seguía siendo elevada y se plantearon actuaciones locales de control. En una publicación de dicha consejería titulada *El Control de Predadores y la Ley*, comentan que es efectivo utilizar armas de fuego (munición recomendada: calibre 12, plomo 5). Como en otros casos, es necesario el permiso individual, pero se simplifica la norma para que no sea necesaria ninguna autorización especial en los días hábiles de caza. En otras circunstancias, seguirá siendo necesaria, y puede obtenerse en la Consellería, o ser expedida directamente por el guarda o agente forestal de la zona. Es obligatorio informar a la Consellería de los animales eliminados con cada permiso.

Gibraltar

Gibraltar lleva desde la década de los años setenta intentando limitar el crecimiento de sus poblaciones mediante diferentes programas de control que han tenido mayor o menor éxito (Cortés *et al*, 2005).

Los primeros controles de gaviotas en Gibraltar se iniciaron en 1979 por parte de la Royal Air Force (RAF) tras el crecimiento numérico de gaviota patiamarilla experimentado durante la segunda mitad del siglo XX y continuó en aumento hasta la década de los noventa, lo cual producía graves problemas de seguridad en el aeropuerto. En 1997 fue la Gibraltar Ornithological & Natural History Society (GONHS) la que se hizo cargo del estudio y control de esta especie.

En los primeros tratamientos de control de gaviotas se utilizaron cebos con estupefacientes (compuesta básicamente por trozos de pan con mantequilla impregnados de una sustancia narcótica para las aves). Esto producía la inconsciencia del ave y se retiraba posteriormente. También se utilizó un método de destrucción de huevos del nido y colocación de grandes piedras en los mismos para disuadir a la pareja de hacer una nueva puesta. El primero de los métodos ocasionó, sin embargo, la muerte de algunas otras especies de aves por lo que a partir de 1990 sólo se utilizó el segundo método.

El control efectuado por el ejército para evitar la presencia de gaviotas en el aeropuerto pudo ser la responsable del desplazamiento de las colonias y el incremento de la presencia de gaviotas en lugares públicos como las plazas o los colegios, lo cual comenzó a ser también un problema social. Desde eses momento fue la GONHS la que inició un programa para el control de la gaviota patiamarilla.

El método más efectivo para eliminar gaviotas fue el uso combinado con rifles y la destrucción de huevos y pollos de los nidos. También se ha empleado la cetrería como método eficaz. Sin embargo las gaviotas aprenden a reconocer los vehículos y comienzan a volar y a dar señales acústicas de alarma tan pronto como los ven aparecer.

ANEXO I



SUCESOS

Una gaviota pica a un vecino mientras dormía la siesta

Si no lo remedian las gaviotas serán las dueñas del Secano. Una carroñera entró en una casa y picoteó a un vecino mientras dormía la siesta

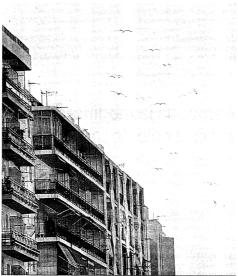
F.R.

■ ALGECIRAS. Tarde o temprano tenía que ocurrir. Lo que empezó con serias amenazas acabó en un ataque a toda regla. El vecino P. M., del número veintidós de Ruiz Zorrilla, fue atacado el pasado lunes por la tarde por una gaviota mientras dormía una plácida siesta en el interior de su vivienda. Según la familia, el ave debió entrar en la vivienda por la ventana del patio interior que el agredido dejó abierta para que entrara un poco de aire. Pero la inesperada visita se saldó con un picotazo de consideración en uno de los brazos del vecino, quien despertó de la siesta con una

visión desagradable. El agredido (para más inri, veterinario de profesión) tuvo que precisar asistencia sanitaria y para evitar infecciones recibió una inyección antitetánica. El ave, que abandonó la casa con ayuda de los agentes de la Policía Local y Bomberos, dejó tras de sí un reguero de sangre, además de numerosos desperfectos en la vivienda. Los tres bloques que siguen a los de esta familia también tienen problemas. Los vecinos del número veintiocho no pueden subir a su azotea y en ocasiones los picos de las carroñeras boicotean los cables que accionan el motor del agua. Y Medio Ambiente, sin respuesta.

Vecinos del centro se movilizan contra la plaga de gaviotas

Vecinos del centro se movilizan para que el Ayuntamiento acabe con la plaga de gaviotas y recuperar así la tranquilidad perdida hace años



LA AMENAZA. Gaviotas en el paseo marítimo

REDACCIÓN

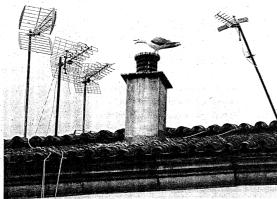
■ ALGECIRAS. La presencia masiva de gaviotas en la ciudad se ha convertido en una peculiar plaga que la Administración Pública local se resiste a combatir. Las causas de esta negativa son toda una incógnita, ya que ni siquiera existe unanimi-

dad entre los ecologistas y el concejal de Medio Ambiente, Miguel Ángel Cruz, a la hora de valorar la trascendencia de la especie. Y que es mientras Cruz alega que se trata de una especie protegida, los pro-pios ecologistas lo desmienten y aseguran que las gaviotas presen-tes en la localidad tienen conside-

ración de aves cinegéticas. Lo cierto es que, protegidas o no, los vecinos de varias barriadas conside-ran que son ellos mismos quienes están en peligro, después de que la semana pasada un vecino de El Secano fuera atacado por una gaviota en el interior de su vivienda mientras dormía con la ventana

abierta por la que el ave se colocó. La inseguridad que ha generado este acontecimiento ha puesto en alerta a las urbanizaciones de Car-teya, Villa Estoril y Villa Romana, ya que en estos puntos de la ciudad los vecinos empiezan a estar hartos de las molestias de las aves. De hecho, varios afectados han cursa do una carta al alcalde, Patricio González, para que inste a la con-cejalía de Medio Ambiente a tomar las medidas pertinentes para acabar, de una vez con todas, con los problemas. "La agresión del vecino del Secano nos ha alarmado aún más, pero lo que no entendemos es a qué espera Medio Ambiente para actuar. Con las ratas y las cucarachas actúan, pero es que las gaviotas son ratas con alas y parece no importarles ni la seguridad ni la tranquilidad de los ciudadanos", dice una señora de Carteya. En Villa Estoril el temor también

es permanente. "Es imposible rea-lizar las tareas cotidianas con se-renidad, ya que subir a la azotea es imposible porque las aves amena-zan con atacarte. Y el sueño..., pues, ya lo tengo perdido con los graznidos. Me gustaría que el Avuntamiento deiara las medias tintas y entrara de una vez por todas a solucionar un problema que, con el paso de los años, es más grave y afecta a un mayor número de personas", dice otro veci-



El Ayuntamiento pide ayuda para reducir la población de gaviotas

La concejalía de Medio Ambiente pide a la Junta de Andalucía consejos para acabar con la superpoblación de gaviotas en la ciudad

TORRES EDWARDS

**ALGCERAS. "Ya estoy harto. Maña-na mismo cojo una escopeta y me pongo a matar gaviotas", Las de-claraciones las realiza un vecinos de la calle Ruiz Zorilla, es decir, del Secano, que ya ha suírido en su persona las consecuencias de un ataque de gaviotas. Prefiere man-tener el anonimato. No es el único. Ayer, un respon-sable de la concejial de Medio Ambiente aseguró que son fre-

No es el único. Ayer, un responsable de la concejalía de Medio Ambiente aseguró que son frecuentes en las ultimas semanas las llamadas de algecireños denunciando ataques de estas aves marinas. La situación que se ha creado on el elevado número de gavioras que hay en Algeciras ha pasado de ser un hecho curioso ha convertirse en una situación peligrosa para el ciudadano. No se trata de una exageración propía de la denominada prensa amarilla. Un informe técnico del Instituto Municipal de Conservación del Medio Ambiente (INMUCONA), dependiente de la concejalía de Medio Ambiente, es claro: en Algeciras hay superpoblación de gariotas de la especie pati-amarilla que puede hacer peligrar la seguridad de las personas. El informe fue enviado a la delegación provincial de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía con fecha del pasado 7 de mayo.

Defensa de un nido con cuatro polluelos

polluelos

En una azotea de un edificio Ruiz Zorilla (Secano) hay un nido con cuatro polluelos. Se trata de un refugio urbano de agviotas. Lo que podria ser una divertida anécdota se ha convertido en un problema para los inquilinos de este edificio. Y es que cada vez que alguien sube a la azotea, un grupo de cuatro o cinco aves ataca. El episodio se repite una y otra vez. Una gaviota adulta queda siempre al cuidado de las crias. En el momento en que el ave detecta la presencia de un ser extraño, es decir, de una persona, comienza a gritar. Al momento aparecen más gaviotas adultas que revoletean alrededor del intruso. "Estoy harto. He ido a una tienda a que me vendan veneno y me ha dicho el dependiente que no soy el primero que lo pide y que como y también es para a cabar con gaviotas", asegura un inquilino del bloque.

La concejalía de Medio Ambiente desea que los técnicos de la Junta de Andalucía le indiquen qué hacer ante esta situación y le concedan permiso para actuar. Pues bien, pasado ya un mes, la concejalía de Medio Ambiente espera la respuesta, pero no le llega. Sí suena en numerosas ocasiones los teléfonos del Ayuntamiento y cuando son descolgados los funcionarios se encuentran con quejas ciudadama.

cionarios se encuentran con que-jas ciudadanas.

"Tenemos un problema pero no la solución", aseguró ayer un fun-cionario municipal, que recuerda que la competencia en este asunto son de la Junta de Andalucía.

son de la Junta de Andalucia.

La zona centro de la ciudad es
donde se están produciendo más
ataques de gavoitas a ciudadanos.
Las aves marinas incluso han buscado y encontrado cobijo en algunas azoteas, donde han hecho sus
nidos, algunos de ellos ya con polluclos.
Los ataques son cada día más

lluelos.

Los ataques son cada día más frecuentes. Un vecino de la barriada de San Isidro ha relatado como fue testigo del ataque de una gaviota a un perro vagabundo. El culcho buscaba comida en el interior de una bolsa de basura y se encontró con un piocazo en la cabe-

rior de una bolsa de basura y se en-contró con un picotazo en la cabe-za. "Le hirió y salió corriendo", asgura este testigo que indica que la gaviota se mostró muy violenta. Otro vecino de la zona centro de la ciudad ha relatado a esta reda-ción como las gaviotas han pico-teado una tubería que hay instala-de en la azotea de su domicillo. "Llevamos ya una semana sin agua por culpa de las gaviotas", asegura este hombre.



SALUD

- ▶ Preocupa a los vecinos la proliferación de gaviotas por todo el término municipal
- Varios sectores ciudadanos han testimoniado su preocupación por la proliferación de gaviotas a lo largo de todo el término municipal. Estos vecinos consideran que estas especias no son peligrosas pero, no obstante, admiten un cierto temor por su enorme cantidad. Algunos han expresado su intención de proponer al Ayuntamiento que lleve a cabo una campaña de eliminación semejante a la que se ha desarrollado en Gibraltar aunque la institución municipal aún no se ha pronunciado al respecto. /FOTO ANDRÉS CARRASCO

EuropaSur

Domingo 1 de Julio 2001



Europa Sur ALGECIRAS 15



MEMORIAL DE SIETE DÍAS EN ALGECIRAS

Parálisis. Tras la humillación padecida en Corea a manos del infiel, que tanto pesar ha causado a los españoles de bien, la voluntad del país se ha paralizado. Esta parálisis ha atravesado el solar patrio para llegar a Algeciras. Y las gaviotas lo han aprovechado para programar su invasión

Los invasores llegan del cielo

LA CRÓNICA de Anselmo F. Caballero

de Anselmo F. Caballero

Tas el oprobio infligido por el sarraceno infela la selección española, embajadora dignístima de la estirpe carpetovefonica, el vacío. El árido estío ha acabado con toda actividad en el país, agos tada toda iniciativa a lo largo y ancho de la España eterna tras el fiasco en el Mundial, la desidia y la pereza han cruzado el solar partio para instalares aquí mismo, en la puerta sur de Europa. Apenas um modesto escándalo entre concejales del PP, no más que el último lance quijotesco del lacidade enfrentado a los molinos de la UNED, tan sólo un par de vertidos contaminantes en la Bahía. "Nada apreciable que mereza ser objeto de crítica, halago o reflexión. La naturaleza misma ha pareci do darse cuenta de este marasmo, de esta parálisis de la voluntad que ha tomado la ciudad, sumida en el torpor de un clima inclemente. Y las gaviotas han aprovechado la coyuntura.

Una legión de estas depredado-

ias ganvotas han aprovechado la coyountura.
Una legión de estas depredadoras de desperdicios se ha apoderado de las azoteas de la ciudad, ha sentado sus reales sobre antenas y depósitos de aguas. Como un ejérico disciplinado, las gaviotas de induen sus nidos de la intrusión de una muy variada especie de enemigos: antenistas magullados en el ejercicio de las tareas que les son propias, cuñadas sorprendi-taspor la agresividad del bicho inmisericorde que le picotea miernas ella huye despavorida dejando atrás la colada aún húmeda, ovojeuts que se defienden a golpe son propias, cuñadas sorprendidas por la agresividad del bicho inmisericorde que le picotea mientras ella huye despavorida dejando atrás la colada atin hiumetato atrás la colada atin hiumetado et elescopio...La amenzas a espate el pero de de despavorida dejando atrás la colada atin hiumetano atros que se defienden a golpe
de telescopio...La amenzas a poste
la que es preciso declarar a la
eumpildo, y el género humano, al
ennos el algecirenó, está en piagro.

No hay tiempo que perder. Esta
maligna cohorte de pájaros zarrapastrosos puede colarse en los



Nadie ha advertido la amenaza que se cierne desde nuestros áticos y azoteas: Las gaviotas ya

están aquí

actos de presentación de candida-tos a la alcaldía, emborronar con sus heces mucilaginosa lo textos de los provechosísimos convenios urbansticos con empresas de inta-chable trayectoria, hurtar las fotos que antes se dedicaran, práctica-mente en exclusiva, a los prohom-bres de la villa. Toda vigilancia es insuficiente, toda diligencia en tan singular ba-

E APUNTES DROGAS

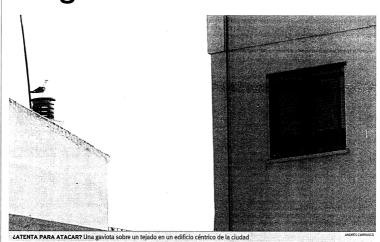
DROGAS
El Centro Provincial de Drogodependencias presentaba esta semana el balance
de sus actividades. Según
los datos aportados por la
diputada provincial María
del Carmen Gómez Baña, 2.441 algecireños han reci bido tratamiento de rehabi bido tratamiento de tenabi-litación por consumo de drogas desde 1987. Desde las primeras luchas encabe-zadas por el ahora defensor del pueblo andaluz, José Chamizo, la lacra de las to-Chamizo, la lacra de las to-xicomanías ha sido progre-sivamente desplazada de las primeras páginas de los diarios campogibraltare-ños. Peca e que, sin duda, la situación ha mejorado con respecto a los años negros, la lucha contra las drogas no disfruta ya de esa preemi-nencia pública que antaño tuviera. Y sería bueno que los medios de comunicación recuperaran esa inquietud. los medios de comunicación recuperaran esa inquietud, la misma que, por ejemplo, sostiene el Ayuntamiento algecireño con una política ejemplar de apoyo a las entidades dedicadas a combatir las drogodependencias.

talla, tardía. Desde nuestras azoteas se colarán en las casas, desplazarán al género humano de su situación de privilegio y comenzarán a organizarse: primero en rudimentarios grupos tribales, después en agregados avicolas cada vez más sofisticados, finalmente en agrupaciones electorales y partidos políticos con aspiraciones de poder, emulando, sin ambages, a sus primas del PP.

14 ALGECIRAS HI 3 7 2002

MEDIO AMBIENTE

Las gaviotas dejan sin luz ni refrigeración a varias familias



La superpoblación de gaviotas sigue causando trastomos. Al menos en El Secano son dueñas y señoras de las azoteas de dos bloques

F.R.

ALGECIRAS. Los vecinos de dos bloques colindantes de viviendas en El Secano se juegan la vida cada vez que suben a sus respectivas azoteas. Tender la colada, reparal antena del televisor o, sipilemente, limpiar el espacio comunitario de la última planta se han convertido en actividades de alto riesgo desde hace ya algún tiempo. La causa de todo ello, y como sis et ratara de una premonición de Hitchcock, son las gaviotas.

Desde hace cuatro días uno de los edificios boicoteados por estas aves martinas padece serias dificulades para procurar que el agua corriente llegue a los grifos de las

■ PROTECCIÓN

La venganza de la gaviota

La gaviota.

Es la venganza de las gaviotas.
Como consecuencia de la escasez de pescado, primero se hicieron carrofieras y después
competidoras del hombre por
el espacio terrestre. Pero,
según el concejal de Medio
Ambiente, Miguel Ángel Cruz,
las patiamarillas son una especie protegida da diferencia de
la humana) ysu delegación
sólo puede intervenir los huevos y polluelos de las azoteas
que sean denunciados para
trasladarlos al centro de recuperación del Huerta Grande, en
El Pelayo. Aún está pendiente
el prometido cesno de las gaviotas en el município. el prometido censo de viotas en el municipio.

llevan claro: reclutan a familias enteras que, armadas de escobas y fregonas, protegen al vecino que se ofrece voluntario para reparar los cables cada dos por tres. "Y cuando llegue el especialista, esta peculiar tropa se armará de nuevo hasta los dientes para evitar que el electricista sufra un accidente laboral", dieno los vecinos con una sorna que disfraza su impotencia. Este sentimiento es de sobra concido para los vecinos del edificio colindante, donde la familia del último piso tendrá tarde o temprano que reparar la instalación del afire accondicionado. Los cables del aparato han recibido los pico-tazos de las gavotas. Ayer, a últi-

del aparato han recibido los pico-tacos de las gaviotas. Ayer, a últi-ma hora de la tarde, dos vecinos armados con palos de escoba, des-cubrieron el estado del aparato cuando subieron al tejado para limpiarlo. "Y mañan viene el pin-tor...que Dios lo pille confesado", dicen con cierta guasa los del nú-mero veintésis

INFRAESTRUCTURAS

La ciudad se conecta al Rinconcillo a través de vía peatonal

Avuntamiento v Puerto inauguran el viemes el segundo tramo del Paseo de Comisa

**REDACCIÓN

**ALSCCIARS. La Autoridad Portuaria de la Bahia de Algeciras (APBA) inaugura el viernes la segunda fase del Paseo de Cornisa, un nuevo tramo que permitirà definitivamente la conexión entre la ciudad y la playa del Rinconcillo a través de un corredor peatonal.

Las obras de esta segunda fase, que han supuesto una inversión superior al millón de euros, se enmarca dentro del convenio puerto-ciudad firmado en diciembre de 2000 entre el Ayutamiento y la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, por el que compromete a esta última entidad de Algeciras, por el que compromete a la ejecución de diversos proyectos a lo largo de la franja de

CONEXIÓN

El centro de la ciudad quedará conectado con El Rinconcillo a través del paseo Cornisa

unión entre la ciudad y el

El nuevo tramo del Paseo de El nuevo tramo del Paseo de Cornisa discurre desde los res-tos arqueológicos de la anti-gua torre vigía árabe Torreal-mirante hasta el frente del conjunto residencial Las Are-nas. Concluidas las obras, éstas serán cedidas al Ayunta-miento.

nas. Conciunais aes conta-étas serán cedidas al Ayunta-miento.

La inversión del Puerto en la ejecución de esta segunda fase ha supuesto la urbanización de un pasco peatonal en una longitud de setencientos cin-cuenta metros, con dotación de alumbrado, jardinerias, red de agua de riego y mobiliario urbano. Según una nota remi-tida por la Autoridad Portua-ria de la Bahía de Algeciras, esse tramo del pasco peatonal dispone de pérgolas, bancos, arbolados y zonas verdes dis-ribuidos a lo largo de sus se-tencientos cincuenta metros de longitud. La segunda fase de las obras han sido ejecuta-das por la empresa Contrat 94 Construcciones SL.

COSAS DE LA VIDA

Las aceras v vo



Por aquello de la educación y se-guridad vial, procuro andar siem-pre por las aceras, pero he aquí el problema: las aceras y yo somos

problema: las aceras y yo somos enemigas. Son mi temor.

Ellas me incitan a caerme y yo me resisto. Me dicen ¡anda! cáete aquí en estas lozas levantadas tan monas, o aquí en este agujero tan redondito, tan hondo que apenas

se ve, o mejor con este hierrecito, que tan tieso y tan ricamente so-bresale por algún lado y si no ¿por que no residar, como patinando sobre alguna basurita? Y yo, que toda mi vida he sido muy dada a los mejores batacazos, de esos que haces ¡pilaf como a la piscina, pero sobre el asfalto; pues ya ven. Tene las acercas comingio una estupenda candidata a probar sus atributos, pero trato de que no sea así, pues en mis frecuentes caidas salia, quizás por la práctica, airosa, (magullada, eso sí, dolorida y

viviendas de sus cuatro plantas. Y es que las gaviotas han hecho del motor de bombeo su particular cuartel general y picotear los cables se ha convertido en una distracción sin parangón para echar el ratito entre vuelo y vuelo.

Lo peor de todo es que no hay humano que se preste a reparar los cables erosionados por las patiamarillas; al menos, para desemperiar la trace a en solitario. Y es que siempre hay un ejemplar dispuesto a atacar al que merode es u territorio. Los vecinos creen que la actiu da gresiva del animal es una cuestión de territorialidad, y aque no hay ni huevos ni polluelos en las proximidades de los bidones.

En cualquier caso, los vecinos lo

avergonzada si había público alrededor). Ya, hasta el arte de caerte se va perdiendo. No sería una magulladura, sería posiblemente fractura, porque algo de osteoporosis habrá ya por ahí o ¿quizás artrosis?

rosis? Andando por ahí, por mucha calles y barriadas se ve estos desperfectos que ofrecen las aceras. Se que el Exemo. Ayuntamiento (urbanismo) trata de arreglar estas cosas, pero no se si serán los materiales de poca calidad que vuelven a estar otra vez igual o que

somos tan gamberrotes que des-

rozamos todo.

[Ojalál podamos pasear o caminar tranquilamente por esas aceras en calles que no son peatonales
con cierta tranquilidad y seguridad para el ciudadano y no con el
corazón "encogido" pensando: Si
me bajo de la acera me atropella
un coche o una moto, según van
algunos, si voy por ella los traspiés
son tan repetidos y la pelea apor no
caer tan grande que te cansa. Terminas por ir diciendo ¡Virgencita
déjame como estoy!



ANEXO II



MOLESTIAS PROVOCADAS POR LAS GAVIOTAS

El Instituto Municipal para la Conservación de la Naturaleza (INMUCONA) como organismo autónomo de este Exemo. Ayuntamiento, con el fin de reducir la población de Gaviotas patiamarilla en el núcleo urbano y las molestias ocasionadas provocadas por su agresividad en la época de cría

RECOMIENDA A LOS CIUDADANOS

- Evitar el suministro de alimento en puntos del núcleo urbano que después puedan relacionar con fuentes de alimentación.
- Ante la presencia de nidos en los tejados de edificios llamar al Instituto Municipal para la Conservación de la Naturaleza (INMUCONA), teléfono 956-672716.
- Proteger adecuadamente los residuos orgánicos antes y después de ser depositados en contenedores de la vía pública y/o en aquellos situados en zonas del litoral.
- 4. A nivel de centros escolares, procurar que los restos de bocadillos de los alumnos sean depositados en papeleras interiores y no en aquellas que puedan ser atractivas para estas aves.
- Para cualquier consulta en relación con el tema de referencia llamar al teléfono anteriormente citado.



Agradecimientos

La información proveniente de los ayuntamientos y ha sido facilitada por sus técnicos de Medio Ambiente: Maria José Berjaga, bióloga del Ayto de Algeciras junto a Mercedes Silvestre Miguel, responsable de Protección Civil del mismo municipio y gran conocedora del asunto. Rosa Valdés, bióloga del Ayto de La Línea. David Barros, como responsable del trabajo realizado por Ornitour nos ha brindado todo tipo de facilidades y John Cortes, con gran experiencia en el control de gaviotas en Gibraltar. Francisco Horta, de la delegación provincia de la Consejería de Medio Ambiente a revisado el trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

ORNITOUR S.L. Estudio de la Problemática de la expansión de la Gaviota Patiamarilla (Larus michaellis) en la provincia de Cádiz. Junio 2004.

JONSSON, L. 1998. "Yellow-legged Gulls and yellow-legged Herring Gulls in the Baltic". Alula 4: 74-100.

LIEBERS, D., HELBIG, A. J. y DE KNIJFF, P. 2001. "Genetic differentiation and phylogeography of gulls in the Larus cachinnans-fuscus group (Aves: Charadriiformes)". *MolecularEcology*, 10: 2447-2462.

YÉSOU, P. 2002. "Systematics of Larus argentatus-cachinnans-fuscus complex revisited". Dutch Birding 25: 271-298.

WINK, M., KAHL, U.y HEIDRICH, P. 1994. "Lassen sich Silber-, Wei_kopf- und Herinsmöve (Larus argentatus, L. cachinnans, L. fuscus) molekulargenetisch unterschieden?" *Journal für Ornithologie*, 135: 73-80.