

LA MARINA DE ARRECIFE

Aves Acuáticas Costeras

El litoral de Arrecife está formado por un conjunto de islotes, bajas y lagunas interiores que constituyen un espacio único en el Archipiélago Canario. Esta conformación permite albergar una gran **biodiversidad marina**, además de proporcionar **refugio y alimento** a un gran número de especies de aves.

En la Marina de Arrecife se han observado un total de **94 especies de aves**. En el último censo realizado (2010-2011) se detectaron 33 especies, de las cuales 22 eran aves acuáticas costeras. Se trata principalmente de especies invernantes o de paso en el Archipiélago Canario, excepto el **chorlitejo patinegro**, el cual cuenta con ejemplares nidificantes en la zona, aparte de aquellos procedentes de otros enclaves.



El litoral de Arrecife está formado por un conjunto de islotes, bajas y lagunas interiores que constituyen un espacio único en el Archipiélago Canario. Esta conformación permite albergar una gran **biodiversidad marina**, además de proporcionar **refugio y alimento** a un gran número de especies de aves.

En la Marina de Arrecife se han observado un total de **94 especies de aves**. En el último censo realizado (2010-2011) se detectaron 33 especies, de las cuales 22 eran aves acuáticas costeras. Se trata principalmente de especies invernantes o de paso en el Archipiélago Canario, excepto el **chorlitejo patinegro**, el cual cuenta con ejemplares nidificantes en la zona, aparte de aquellos procedentes de otros enclaves.



El litoral de Arrecife está formado por un conjunto de islotes, bajas y lagunas interiores que constituyen un espacio único en el Archipiélago Canario. Esta conformación permite albergar una gran **biodiversidad marina**, además de proporcionar **refugio y alimento** a un gran número de especies de aves.

En la Marina de Arrecife se han observado un total de **94 especies de aves**. En el último censo realizado (2010-2011) se detectaron 33 especies, de las cuales 22 eran aves acuáticas costeras. Se trata principalmente de especies invernantes o de paso en el Archipiélago Canario, excepto el **chorlitejo patinegro**, el cual cuenta con ejemplares nidificantes en la zona, aparte de aquellos procedentes de otros enclaves.



Los grupos de aves mejor representados en la Marina de Arrecife son las **limícolas** y las **gaviotas**, tanto en número de especies como en número de ejemplares. Concretamente, algunas especies de gaviotas (patiamarilla y sombría) han llegado a representar el 46% de las aves contabilizadas, mientras que algunas limícolas (chorlítejo grande, chorlitejo patinegro y chorlito gris) el 27%.

Aunque el número de especies observadas es similar entre las diferentes zonas de la Marina de Arrecife (p. ej. Islote del Francés, Baja de Juan Rejón, Castillo de San Gabriel, etc.), el número de aves (42% de los ejemplares) es mayor en la **Playa del Reducto** debido a la concentración de las gaviotas.



Especies comunes en la Marina de Arrecife



Gaviota patiamarilla
(*Larus michahellis*)



Gaviota reidora
(*Larus ridibundus*)



Charrán patinegro
(*Sterna sandvicensis*)



Chorlitejo grande
(*Charadrius hiaticula*)



Chorlitejo patinegro
(*Charadrius alexandrinus*)



Chorlito gris
(*Pluvialis squatarola*)

Especies comunes en la Marina de Arrecife



Vuelvepiedras
(*Arenaria interpres*)



Correlimos tridáctilo
(*Calidris alba*)



Andarríos chico
(*Actitis hypoleucos*)



Zarapito trinador
(*Numenius phaeopus*)



Garceta común
(*Egretta garzetta*)



Garza real
(*Ardea cinerea*)

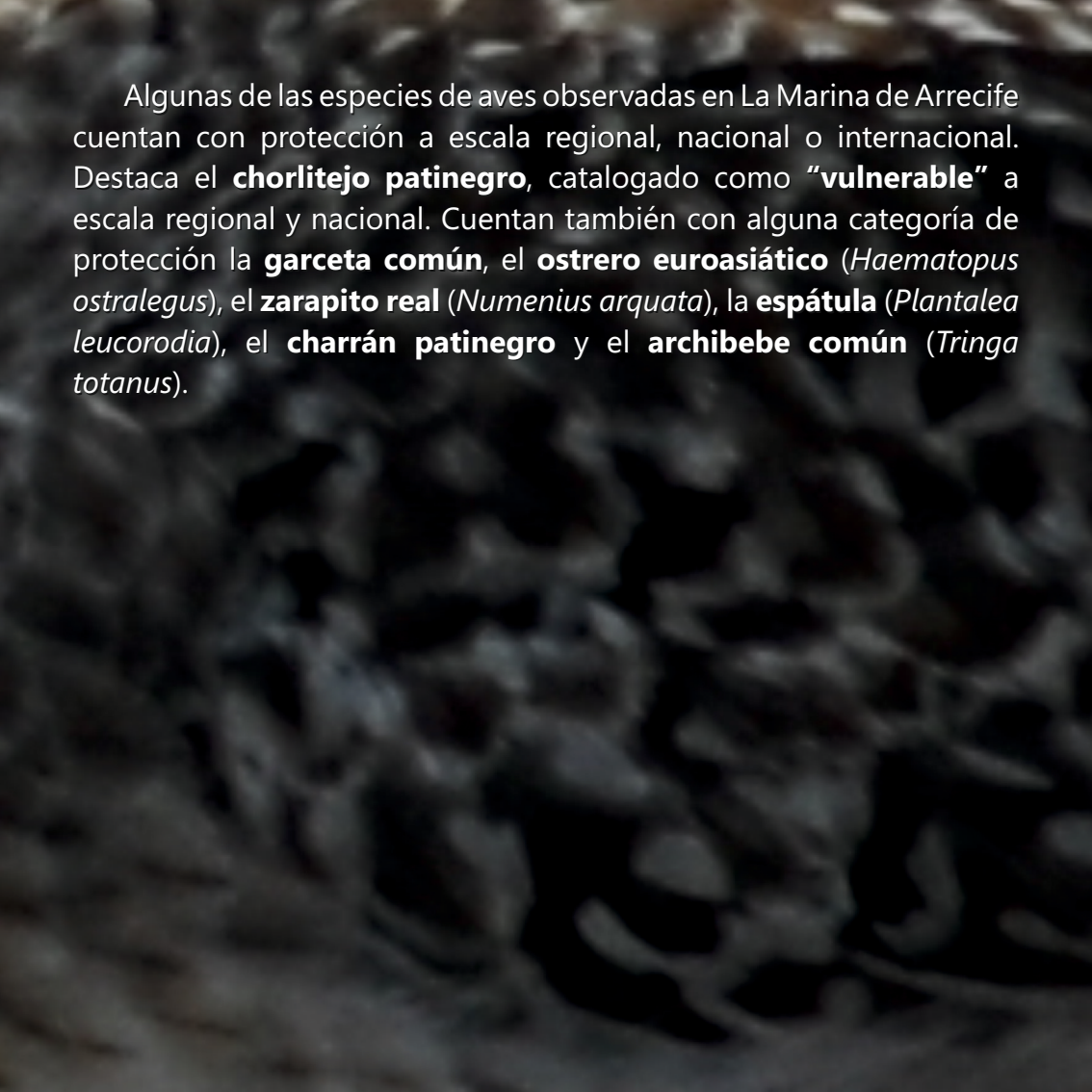
Los principales factores de amenaza para las aves son:

1. **Molestias** de visitantes, sobre todo aquellos con perros.
2. **Vertidos** de basura.
3. **Depredación** por mamíferos (p.ej. ratas, gatos, perros)
4. **Destrucción y alteración** del hábitat
5. **Colisión** por deslumbramiento de coches y farolas.



Medidas de conservación y gestión:

1. **Protección legal** del espacio (p. ej. declarándolo sitio de interés científico)
2. Creación de **zonas de exclusión** para aves, especialmente para aquellas que presenten zonas de nidificación.
3. **Control de acceso** de visitantes e intensificar la **vigilancia**.
4. Campañas de control de poblaciones de mamíferos introducidos.
5. **Estudios de campo** sobre las poblaciones de aves.
6. Campañas de **conservación y concienciación** en el entorno.
7. **Habilitar infraestructuras y medios divulgativos** que faciliten actividades de estudio y conocimiento del medio.



Algunas de las especies de aves observadas en La Marina de Arrecife cuentan con protección a escala regional, nacional o internacional. Destaca el **chorlitejo patinegro**, catalogado como “**vulnerable**” a escala regional y nacional. Cuentan también con alguna categoría de protección la **garceta común**, el **ostrero euroasiático** (*Haematopus ostralegus*), el **zarapito real** (*Numenius arquata*), la **espátula** (*Plantalea leucorodia*), el **charrán patinegro** y el **archibebe común** (*Tringa totanus*).



Marina de Arrecife

Un litoral de todos y para todos
Área de Medio Ambiente

CRÉDITOS

Coordinación: Rut Hernández Toledo

Textos: Rubén Ramírez Cañada

Fotografías: Rubén Ramírez Cañada

Gustavo Tejera Betancort

Diseño y Maquetación: Ángel Gordillo García



AYUNTAMIENTO DE ARRECIFE



marinadearrecife@gmail.com



la marina de arrecife

LA MARINA DE ARRECIFE

Coastal Aquatic Birds



The coastal zone of Arrecife is formed by a group of islets, rocky reefs and lagoons that constitute a unique space in the Canarian Archipelago. This coastal configuration support a great **marine biodiversity**, in addition to providing **shelter** and **food** for many bird species.

A total of **95 species** of coastal aquatic birds have been registered along the coast of Arrecife. In the last census conducted (2010-2011), 33 bird species were recorded, of which 22 belonged to such group. These are mainly wintering or passage birds in the Canarian Archipelago, except for the **Kentish Plover**, which also has nesting specimens in the area.



Seagulls and **waders** are the bird groups better represented in the coastal zone of Arrecife, both in number of species and individuals. Specifically, some seagull species (Yellow-legged Gull and Lesser Black-backed Gull) accounted for 46% of the total number of recorded birds (9613), whereas some waders (Ringed Plover, Kentish Plover and Grey Plover) accounted for 27%.

Although the number of observed species is similar among the different coastal zones of Arrecife (e.g. The French islet, The Reef of Juan Rejon and the Castle of San Gabriel), the bird number is higher in the El Reducto Beach due to concentration of seagulls (42% of specimens) .



Common species on the Arrecife Coast



Yellow-legged Gull
(*Larus michahellis*)



Black-headed Gull
(*Chroicocephalus ridibundus*)



Sandwich Tern
(*Sterna sandvicensis*)



Ringed Plover
(*Charadrius hiaticula*)



Kentish Plover
(*Charadrius alexandrinus*)



Grey Plover
(*Pluvialis squatarola*)

Common species on the Arrecife Coast



Turnstone
(*Arenaria interpres*)



Sanderling
(*Calidris alba*)



Common Sandpiper
(*Actitis hypoleucos*)



Whimbrel
(*Numenius phaeopus*)



Little Egret
(*Egretta garzetta*)



Great Heron
(*Ardea cinerea*)

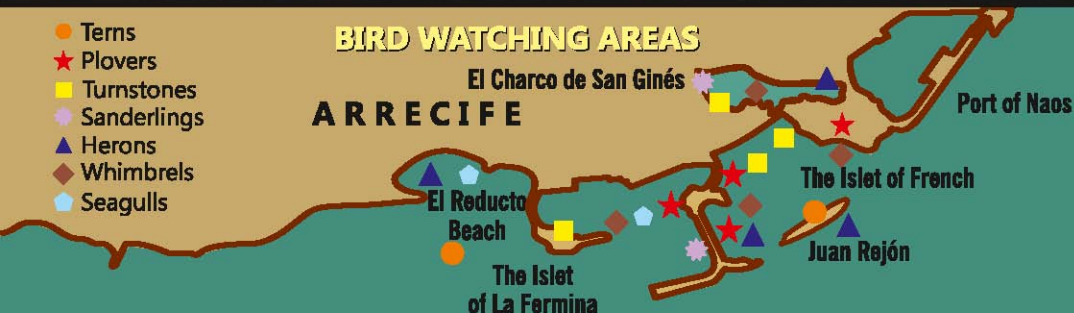
Some bird species found in the littoral of Arrecife are protected regionally, nationally and internationally. In particular, the Kentish Plover, catalogued as "vulnerable" at regional and national level and the Oystercatcher (*Haematopus ostralegus*), the Curlew (*Numenius arquata*), the Spoonbill (*Plantalea leucorodia*), the Sandwich Tern and the Redshank (*Tringa totanus*). Other species, however, have ceased to be observed in this area, such as the Osprey (*Pandion haliaetus*); its return would indicate that the shoreline of Arrecife has recovered an excellent state of conservation.



Kentish Plover



Egg laying



MAIN THREAT FACTORS

- **Human perturbations**, especially people with dogs.
- **Rubbish and sewage**.
- **Predation** by mammals (e.g. rats, cats and dogs).
- Habitat **destruction** and **alteration**.
- **Collision** due to light pollution (e.g. cars and lamp posts).



CONSERVATION AND MANAGEMENT MEASURES

- **Legal protection of space** (declaration as "Site of Scientific Interest).
- Establishment of **exclusion zones** for birds, especially for those birds with nesting areas.
- **Access control** of visitors and intensification of surveillance.
- Campaigns to **control** introduced mammalian populations.
- **Field studies** on bird populations.
- **Conservation and awareness** campaigns.
- **Set up infrastructures and informative resources** that facilitate study and knowledge activities.



Marina de Arrecife

Un litoral de todos y para todos
Área de Medio Ambiente



CREDITS

Coordination: Rut Hernández Toledo

Texts: Rubén Ramírez Cañada

Photographs: Rubén Ramírez Cañada

Gustavo Tejera Betancort

Design & Layout: Ángel Gordillo García



AYUNTAMIENTO DE ARRECIFE



marinadearrecife@gmail.com



la marina de arrecife