

## DOÑANA

Situada en la desembocadura del río Guadalquivir y ocupando parte de su antiguo estuario, Doñana destaca entre sus variados ecosistemas por ser un humedal clave en las rutas migratorias de dos millones de aves entre África y Europa; esta riqueza faunística la convierte en el enclave único de unas 375 especies de vertebrados, siendo además uno de los últimos reductos para especies en peligro de extinción como el águila imperial o el lince ibérico.

Con su ampliación, la Reserva de la Biosfera de Doñana ha incorporado los territorios más antiguos que rodean las marismas y arenas, donde se ubican los asentamientos humanos con sus actividades socioeconómicas y agrosistemas tradicionales; los valores etnográficos que estos representan constituyen, junto a los paisajes que han modelado, gran parte de su singular patrimonio cultural, fruto del ancestral proceso de colonización.

**Fecha de declaración:** 1980.

**Fecha de ampliación:** 13 de julio de 2012.

**Superficie:** 268.293,72 ha (20,39% zona núcleo, 21,84% zona tampón, y 57,77% zona de transición).

**Ubicación:** Andalucía occidental, en la desembocadura del río Guadalquivir, confluencia de las provincias de Huelva, Sevilla y Cádiz.

**Municipios:** Almonte, Aznalcázar, Bollullos Par del Condado, Bonares, Hinojos, Isla Mayor, La Puebla del Río, Pilas, Rociana del Condado, Sanlúcar de Barrameda y Villamanrique de la Condesa, y parcialmente Lucena del Puerto, Moguer y Palos de la Frontera.

**Población:** 163.347 habitantes

**Entidad gestora:** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.

**Dirección:** Centro Administrativo El Acebuche, 21.760 Matalascañas (Almonte, Huelva).



Avifauna en la marisma.



**Teléfono:** 959 439 627.

**Correo electrónico:** en.donana.

cma@juntadeandalucia.es

**Página web:** <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb>

**Otras figuras de protección:** Parque Nacional y Parque Natural (gestionados como Espacio Natural de Doñana), Zona de Especial Protección para las Aves y Zona Especial de Conservación (Red Natura), Zona Húmeda de Importancia Internacional (Convenio de Ramsar), Diploma del Consejo de Europa, y Patrimonio Mundial (UNESCO).

**Región/Provincia biogeográfica:** Mediterránea/Íbero-atlántica.



Bando de flamencos rosas (*Phoenicopterus ruber*) en una veta de la marisma.

Doñana emerge entre dos continentes, Norte-Sur, y dos grandes masas de agua tan distintas como las del Atlántico y Mediterráneo.

Los paisajes más reconocibles del gran ecosistema de Doñana son sus marismas fluvio-marinas, naturales o transformadas para acuicultura y arrozales, las playas y dunas, móviles o estabilizadas sobre acantilados, así como las lagunas que salpican su amplio manto eólico litoral; se añaden a estos enclaves singulares de pinares, dehesas y arroyos, que funcionan como corredores ecológicos.

El clima es Mediterráneo subhúmedo, de precipitaciones irregulares. Los suelos presentan dos tipologías poco evolucionadas en el litoral: arenosa, donde predominan los bosques de coníferas y quercíneas con matorral, y arcilloso-salina, característica de la marisma y con vocación de pastizal, y en el interior los

Avifauna y flora

Avifauna y flora

La avifauna es el grupo más abundante, con más de 220 especies, ya sean reproductoras, invernantes o frecuentes en paso migratorio; resaltan la Espátula (*Platalea leucorodia*), la Malvasía común (*Oxyura leucocephala*) y la Aguillita calzada (*Hieraeetus pennatus*). En cuanto a flora, el número de especies y subespecies conocidas asciende a más de mil trescientas, apareciendo especies en peligro de extinción o vulnerables como *Linaria tursica*, *Micropyropsis tuberosa* y *Juniperus oxycedrus* subsp. *macrocarpa*.

suelos francos aptos para la agricultura. El régimen hídrico, tanto subterráneo como superficial, es básico para la conservación de este gran humedal.

La conjugación de factores tales como el Guadalquivir, la cercanía al océano, el relieve llano, las inundaciones invernales y las sequías estivales, o las más de tres mil horas anuales de insolación, propician la extraordinaria naturaleza de Doñana, tanto por sus hábitats como por las especies.

Faunísticamente destaca la presencia del Águila imperial (*Aquila adalberti*) y el Lince ibérico (*Lynx pardinus*), aparte de numerosas especies de interés o catalogadas internacionalmente.

Frente de dunas móviles.



## Patrimonio Cultural y Paisaje

El carácter estuarino de Doñana ha dibujado un escenario dinámico y diverso para sus pobladores, desde los míticos tartesios visitados por Hércules en su periplo fundacional europeo, hasta los habitantes actuales, que intentan entretejer una identidad contemporánea entorno al valor de Doñana como espacio protegido.

Los yacimientos arqueológicos testifican la presencia de culturas prehistóricas (paleolíticas y neolíticas) y antiguas (Tartesos y Roma), mientras las bases de su cultura secular datan de la Baja Edad Media, cuando el orden socioterritorial derivado de la conquista castellana sustituyó al andalusí.

Desde el siglo XIV se han conformado los cuatro paisajes característicos de Doñana, a partir de la interacción entre sus grandes ecosistemas y el agrosistema tradicional. Al norte, en las tierras agrícolas, los núcleos rurales acogen el patrimonio edificado más destacado (almazaras, bodegas, edificios privados y públicos, iglesias...), así como sus ruidos, donde permanece la herencia mediterránea en los cultivos de olivo, sembradura y vid. En el sur, en las mutantes playas, dunas y marismas aparece el hábitat disperso (chozas, hatos, palacios, poblados forestales y ranchos...) y los aprovechamientos tradicionales (apicultura, carboneo, caza, ganadería, labores forestales y recolecciones varias, marisqueo y pesca...), que constituyen las ex-



*Ermita de El Rocío y la Madre de las Marismas.*

presiones genuinas del patrimonio cultural de Doñana; junto a él, el patrimonio inmaterial, pleno de vocablos, costumbres y festividades, destacando las del santuario de N.<sup>a</sup> S.<sup>a</sup> del Rocío, a orillas del humedal.

Actualmente, cineastas, escritores, fotógrafos, pintores, etc. reinterpretan constantemente Doñana, creando un patrimonio contemporáneo donde naturaleza y cultura parecen entrelazarse desde siempre y para siempre. Conscientes de ello, en estos últimos años se están desarrollando actuaciones relativas al patrimonio cultural de Doñana dirigidas a madurar su plena inclusión en la gestión del Espacio Natural, ampliando las disciplinas del mismo tenidas en consideración para su conocimiento y conservación.

### Los poderes de Doñana

Aparte del esplendor de su fauna y su flora, Doñana esgrime la clave de su propia cultura milenaria, esa especie de réplica del jardín de las Hespérides tutelado por una ley magnífica: la que sostiene el equilibrio de la biosfera, pero también la estabilidad de ese fondo primigenio donde se fusionan la leyenda y la historia.

**José Manuel Caballero Bonald**

DOÑANA

RESERVAS DE LA BIOSFERA



## Socioeconomía de la Reserva



*Antiguos pobladores del Parque Nacional.*

La práctica totalidad de la población de los municipios que integran completos la Reserva reside en la zona de transición y ascendía en el año 2013 en torno a los ciento sesenta y cinco mil habitantes; este número se incrementa durante la campaña agrícola, debido a la inmigración fundamentalmente de Europa del Este, Sudamérica y norte de África, y hasta el medio millón de personas en verano, debido al turismo balneario del litoral. No obstante, la densidad de población se distribuye muy por debajo de la media andaluza de unos 95 hab/km<sup>2</sup>.

Del conjunto de la Reserva casi el 53% del territorio es espacio protegido (Parque Nacional, Parque Natural y Red Natura), que corresponde a sus zonas núcleo y tampón donde la actividad humana se centra en la conservación del patrimonio y los usos y aprovechamientos extensivos.



*Apicultores en la Comarca de Doñana.*

Las actividades económicas más representativas en la actualidad derivan del sector primario, con una agricultura muy diversificada en la que conviven de un lado la agricultura tradicional, representada por los cultivos de la tríada mediterránea (cereal, olivo y vid) y, por otro, la moderna agricultura de regadío del fresón y otros frutos rojos, así como frutales y arrozal, siendo no obstante cada vez más importante la producción integrada y ecológica. El turismo balneario cobra especial relevancia en los municipios litorales, así como la gran afluencia de visitantes a la ermita del Rocío, especialmente durante la Romería. Además, una parte importante de la actividad económica se deriva de las actividades desarrolladas en torno al Espacio Protegido, siendo significativo el turismo de naturaleza.



*Sendero del Charco del Acebrón.*

*Peregrinación de la Hermandad de Sanlúcar de Barrameda al Rocío.*



*Tradicional "Saca de las yeguas" de Almonte.*

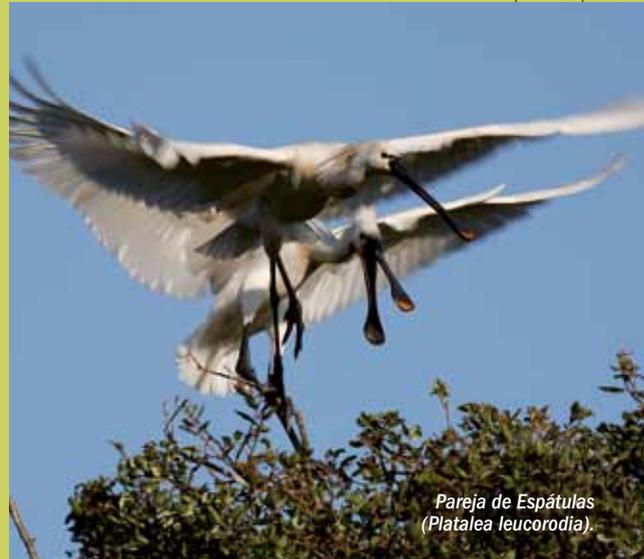
## Contribución de la Reserva al desarrollo sostenible

La reciente ampliación de la Reserva de la Biosfera de Doñana, basada en la evolución conservacionista, socioeconómica y política de la sociedad, ha supuesto la definición de una zona de transición adecuada para abordar las funciones de desarrollo sostenible y participación ciudadana, lo que le permite disponer al fin de una zonificación acorde con la realidad socioeconómica y ecológica del territorio. Su ámbito participa de catorce municipios, once de los cuales están completos.

La visión integrada del territorio y la necesidad de incorporar medidas de desarrollo endógeno para las sociedades locales está presente en la normativa de Doñana desde la Ley de Doñana (1978), y cuenta con numerosas acciones, medidas, procesos, etc., de diverso alcance y utilidad, del que destaca el impulso y ejecución de dos planes de desarrollo sostenible. El primero se puso en marcha a finales de los años 90 del pasado siglo, mientras que el segundo comenzó a elaborarse en 2005 y, tras un intenso proceso de participación pública, fue aprobado en 2010. Esta participación es la que ha permitido a la Administración lograr el consenso necesario para ampliar la Reserva de la Biosfera prácticamente al conjunto de la comarca.

Facilitado por este marco general hay que destacar la paulatina implicación de empresas, tanto agrícolas y de transformación agroalimentaria como de servicios turísticos de hostelería y de actividades en la naturaleza, en reorientar sus criterios para mejorar la calidad y viabilidad de sus productos. Ese cambio de tendencia en parte del tejido social de la Reserva supone una importante aportación al desarrollo sostenible, pues indica la adaptación de sus estilos de vida hacia lo que significa Doñana y los valores patrimoniales, tanto naturales como culturales, que representa.

DOÑANA



*Pareja de Espátulas (Platalea leucorodia).*

## Uso público y turismo

A través del Uso Público de Doñana la Administración del Espacio Natural pretende sensibilizar y concienciar, tanto a la población local como a los visitantes, acerca de su singular patrimonio, natural y cultural y, consecuentemente, de la necesidad de conservarlo para favorecer el desarrollo sostenible de la comarca; para ello lleva a cabo programas de comunicación, educación ambiental y equipamientos, gestionados mediante sistemas de calidad y vinculándolos, a su vez, con el patrimonio del resto de la comarca y de su entorno.

Así pues, el interés ciudadano por las actividades deportivas, educativas, recreativas y turísticas asociadas al patri-

### Direcciones de internet para mayor información

**Espacios Protegidos de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio):**

<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb>; MEDIO AMBIENTE y Territorio/Espacios Protegidos/Espacios Naturales de Doñana y Sierra Nevada

**Ventana del Visitante de los Espacios Naturales (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio):**

<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb>; MEDIO AMBIENTE y Territorio/Espacios Protegidos/Visita los espacios naturales de Andalucía

**Red de Parques Nacionales (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente):**

<http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/default.aspx>; Espacios protegidos/categorías/Red de Parques Nacionales

monio protegido se satisface en Doñana merced a una extensa red de equipamientos y una diversa oferta de actividades de uso público y de turismo.

### Máxima calidad en sus servicios

Doñana trabaja para que su oferta de uso público y turismo alcance la máxima calidad en los servicios, promoviendo entre el empresariado un modelo de turismo lo más acorde posible con los principios de la sostenibilidad; para ello se han puesto en marcha dos instrumentos. El primero, consiste en la adhesión de Doñana a la Carta Europea de Turismo Sostenible (EUROPARC, 2006), a la que ya pertenecen veintidós empresas turísticas; el segundo instrumento es la Etiqueta Q de Calidad Turística (Secretaría de Estado de Turismo, 2008), siendo este el primer espacio protegido andaluz en obtenerla.

*Equipamientos y servicios para los visitantes del Espacio Natural Doñana; el mapa correspondiente a las Rutas guiadas (senderismo, cicloturismo, equitación, fluvial y vehículo todoterreno), ofertadas por empresas privadas, se puede consultar en la dirección de internet correspondiente a la Ventana del Visitante.*

