



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

# GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Diagnóstico del Parque Nacional de DOÑANA



QUÉ PUEDES HACER MULTIMEDIA PUBLICACIONES ACTUALIDAD



Acceso a la REDIAM

★★★★☆ Medía: 4.0 | Votos: 1



de Medio Ambiente en Andalucía. Edición 2023

Manuel S. Martínez.  
mmart172@tragsa.es



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

## GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Diagnóstico del Parque Nacional de DOÑANA

**Sistema de gestión de la información del bloque (1), la que podría integrarse en una biblioteca o en un centro de documentación :**

### **La Biblioteca del Parque.**

- Dispone de casi 800 referencias bibliográficas y casi 1500 separatas o revistas.
  - Es a la vez sala de reuniones y despacho de una compañera.
  - Espacio insuficiente.
  - Medios insuficientes.
  - Digitalización de la información casi inexistente.
- **Catalogación.**
- Catalogación del fondo documental obsoleta
  - Actualización deficiente
  - No existe un protocolo específico de alimentación de la biblioteca.
  - **Excepto en la Biblioteca de Doñana en La Red Pública de Bibliotecas de Parques Nacionales (CENEAM)**



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

**GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Diagnóstico del Parque Nacional de DOÑANA**

AUTOR	TÍTULO	EDITORIAL	AÑO	VOLÚME	Nº PÁGINAS	ISBN/ISSN	REFERENCIA	RESUMEN	
Asensio Benigno & Ramírez Lucía	Proyectos de investigación en parques nacionales: 2008-2011	OAPN	2012		430	978-84-8014-834-4	712.23 ASE pro	Parques Nacionales: Como investigación en la red	
	Informe de Medio Ambiente en Andalucía. Año 2013	Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	2013		309	2174-9116	504 inf		
Saavedra Azqueta Concha y otros	Embalses costeros: Conservación de un ecosistema singular del litoral atlántico andaluz	Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	2010		112	978-84-92807-54-3	58 SAA ene		
Jiménez Talavera Ana M <sup>a</sup> y otros	Unidad didáctica del Espacio Natural de Doñana	Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente	2013		26	DL SE-351-2013	712.23*1 JIM uni	Contiene DVD	2 ejemplares
Gómez López Manuel Pedro & Tijera Jiménez, Raúl Elías	Etnografía de la Doñana Sevillana	desarrollo y fomento del Aljarafe	2008		141	DL S. 1.115-2008	712.23*1 COB etn		
Romero Porrino Rafael	Rutas para ver aves y naturaleza en Sierra Morena	La Serranía S.L.	2011	1, 2, 3, 4	270-236-242-230	978-84-15030-27-0	598.2 ROM rut		
Fernández -Delgado Carlos y otros	Distribución y estado de conservación de los peces dulceacuícolas del río Guadalquivir	ampliación y medio ambiente. CHG	2014	dos ejemplares	275	DL SE 2613-2013	597 FER dis	Principales áreas fluviales para su conservación	
Gómez Elmon García Javier & García Ventura Diego	Capacidad de acogida de uso público en los espacios naturales protegidos	OAPN	2014	Parques Nacionales, 3	84	978-84-8014-858-0	504 GOM cap		
	Ley de gestión integrada de la calidad ambiental	Consejería de Medio Ambiente	2007		88	978-84-96776-44-9	094.5 ley	Ley 7/2007, de 9 de julio	
	Ley 8/2003 de 28 de octubre de la flora y fauna silvestres	Consejería de Medio Ambiente	2003		40	84-87165-00-0	094.5 ley		



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

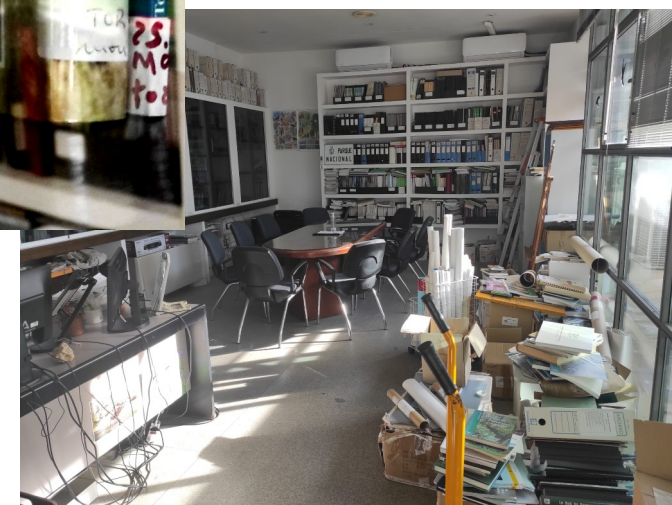
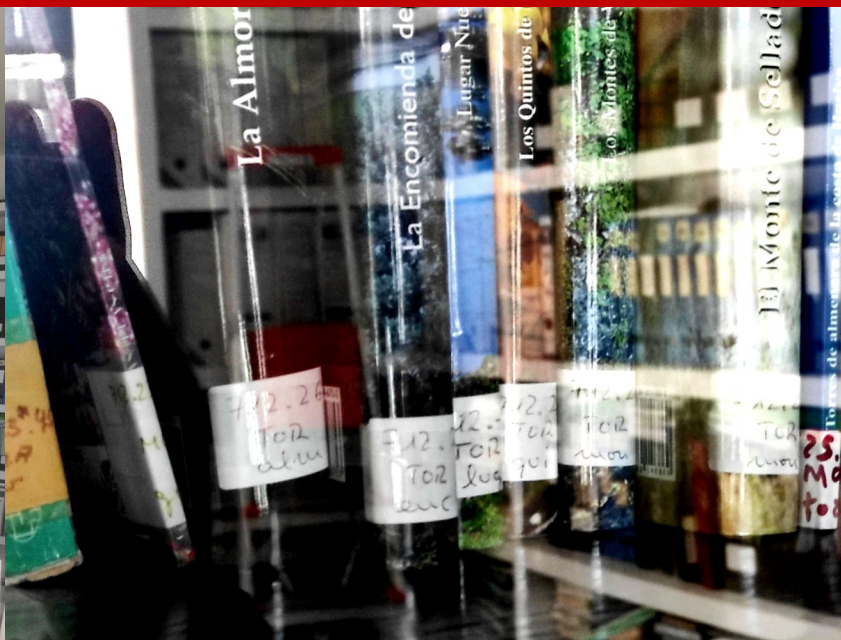
ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

## GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Diagnóstico del Parque Nacional de DOÑANA





MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

## GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Diagnóstico del Parque Nacional de Doñana

Sistema de gestión de la información del bloque (2), que podría estar en un sistema de información georreferenciada, en un sistema de gestión de datos, en BBDD o archivos de datos.

De donde proviene la información:

- Información levantada por promotores de proyectos, planes y programas. Dragado, gas....
- Información levantada por diferentes áreas de gestión del END.
- Información proveniente de la REDIAM.
- Información levantada por proyectos de investigación (EBD)
- Información levantada por Equipos de Seguimiento (EBD)
- Banco Audiovisual Medio Ambiente Junta de Andalucía.



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

## GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Diagnóstico del Parque Nacional de Doñana

### Sistema de gestión de la información del bloque (2).

#### Información proveniente de expedientes específicos.

- No existe un sistema integrado de gestión de expedientes.
- No se analiza , cataloga y ordena la información levantada en los proyectos planes o programas (EsIA)
- Cada departamento gestiona sus expedientes
- No se georeferencian.
- El caso del sistema integrado.

#### Información levantada por diferentes áreas de gestión del END.

- La información levantada no utiliza formatos estandarizados adecuados.
- La información no se metadata.
- No es accesible ni está bien asegurada.
- Está dispersa y resulta difícil de explotar en la mayoría de los casos. (Visitantes)



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

## GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Diagnóstico del Parque Nacional de Doñana

### Sistema de gestión de la información del bloque (2).

#### Información proveniente de REDIAM

- Información levantada expresamente
- Toda la información catalogada, metadatada y con protocolos de calidad.
- Información accesible.
- El END valida parte de la información que se levanta.
- No existen protocolos adecuados para integrar ágilmente la información levantada en el END en la REDIAM

#### ACCEDA A LA INFORMACIÓN AMBIENTAL DE ANDALUCIA



**Catálogo**  
Catálogo de datos y servicios ambientales



**Geoportal**  
Geoportal de información espacial



**Descargas**  
Descargar información ambiental y datos del territorio



**Informe de Medio Ambiente en Andalucía**  
Publicación anual que pone a disposición de la ciudadanía un diagnóstico completo sobre el estado del medio ambiente en Andalucía



**Estadísticas ambientales**  
Accede a un compendio de datos ambientales de Andalucía recogidos periódicamente para hacerlos más accesibles a la ciudadanía general



**Indicadores ambientales**  
Los indicadores ambientales aportan conocimiento acerca de los aspectos ambientales más significativos en Andalucía. Descubre cuáles puedes consultar



**Teledetección y caracterización del territorio**  
Observación y caracterización del territorio



**Ecobarómetro de Andalucía**  
Instrumento que analiza la percepción, el comportamiento y la actitud de la ciudadanía en materia de medio ambiente y su evolución a lo largo del tiempo en Andalucía



**Proyectos de compra pública de innovación**  
Proyectos CPI en Rediam



**Red de Observatorios de Cambio Climático de Andalucía**  
Marco normativo contra el cambio climático en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía



**Área de conocimiento**  
Metodologías, herramientas, tutoriales...



**Indicadores forestales**  
Herramienta para explorar, combinar y descargar información sobre variables forestales, así como generar informes de cualquier ámbito de Andalucía



**Proyectos Rediam**  
Proyectos desarrollados en la Rediam



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

# GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Diagnóstico del Parque Nacional de Doñana

Buscar por

Temas Ambientales

Temas INSPIRE

Agua

437

Atmósfera

19

Biodiversidad y Vegetación

746

Clima y Cambio Climático

165

Economía Azul

40

Espacios Protegidos

222

Geodiversidad

66

Incendios forestales

90

Litoral

830

Medio Forestal

457

Planificación y Evaluación ambiental

175

Prevención y Calidad Ambiental

64

Residuos, suelos contaminados y economía circular

44

Sensibilidad y Formación

11

Suelo

91

Teledetección y caracterización del territorio

250

Tipo de recurso



Conjunto de datos

3464



Servicio

2479



Series

1403



Conjunto de datos no geográficos

100



Mapa

1

Map/static

1





MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

# GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Diagnóstico del Parque Nacional de Doñana

Nombre	Tamaño	Modificado
01_CARACTERIZACION_TERRITORIO	14,1 TB	hace 20 horas
02_LOCALIZACION_GEOGRAFICA	1,4 GB	hace 8 meses
03_UNIDADES_ADMINISTRATIVAS	1,6 GB	hace 2 años
04_RECURSOS_NATURALES	2,1 TB	hace 17 horas
05_CALIDAD_AMBIENTAL	8 GB	hace 2 días
06_RIESGOS_NATURALES_TECNOLOG	138,3 GB	hace 21 horas
07_PATRIMONIO_NATURAL	27,4 GB	hace 2 días
08_AMBITOS_INTERES_AMBIENTAL	48,8 GB	hace 12 días
09_PLANIFICACION	74,8 GB	hace 2 días
10_SISTEMAS_PRODUCTIVOS	60,1 GB	hace 7 días
11_ECONOMIA	39,4 MB	hace 6 meses
13_INSTALACIONES	72 MB	hace 6 meses
16_INDICADORES_ESTADISTICAS	312,9 MB	hace 3 meses

en ICA Descargas Rediam

Nombre	Tamaño	Modificado
Carto_HIC_SpFlora_2013	9,3 MB	hace 2 años
Flora_Dir_Habitat_1997	116,3 MB	hace 2 años
HIC2013sexenal	8,7 GB	hace 2 años
HIC2018_Conservacion	23,6 GB	hace 2 años
HIC2018sexenal	8,4 GB	hace 4 meses
HIC_publicacion2010_Vege10	3,1 GB	hace 2 años
HIC_publicacion_1998_MMA	321 MB	hace 2 años
HIC_publicacion_2015	7,1 GB	hace 2 años
HIC_publicacion_2017	7,4 GB	hace 2 años
HIC_publicacion_2019	11,8 GB	hace 2 años
HIC_publicacion_2020	23,3 GB	hace 2 años
HIC_publicacion_2021_11	20 GB	hace 2 años

en ICA Descargas Rediam



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

## GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Diagnóstico del Parque Nacional de Doñana

<input type="checkbox"/>	Nombre ▾	Tamaño	Modificado
<input type="checkbox"/>	 Documentos	152,7 MB	hace 7 meses
<input type="checkbox"/>	 InfGeografica	9,6 GB	hace 15 días
<input type="checkbox"/>	 ModeloDatos	191 KB	hace 7 meses
<input type="checkbox"/>	 Anotaciones_HIC1180_2180_6510.pdf	13 KB	hace 7 meses
3 carpetas y 1 archivo		9,7 GB	



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



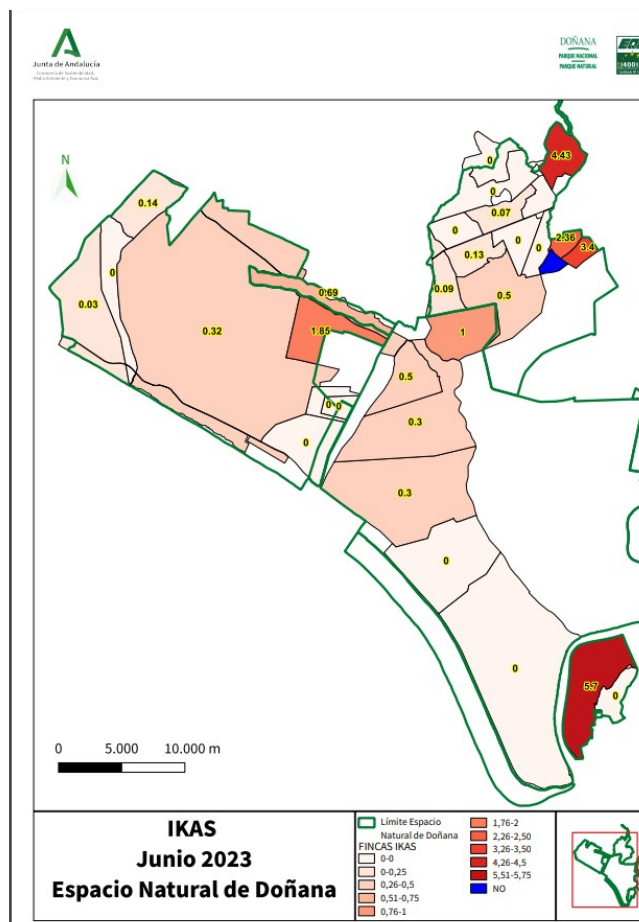
XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

## GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de DOÑANA

Experiencia demostrativa de interés:

- Censos de conejos
- Control reproducción Águila imperial.
- Accesos observatorio Lince





MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

## GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Parque Nacional de DOÑANA

### COMPROMISOS Y OBLIGACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

DOÑANA  
PARQUE NACIONAL  
PARQUE NATURAL



**unesco**  
Patrimonio de la Humanidad



**unesco**  
Reserva de la Biosfera



**Green List**  
Protected | Conserved Areas

Casi 400 indicadores



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

## GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Parque Nacional de DOÑANA

Muchas gracias

