



CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023

Presidencia del Gobierno
Avda. José Manuel Guimerá, 1
Santa Cruz de Tenerife

HUMEDALES Y AVES ACUÁTICAS EN CANARIAS

Directora técnica: Concepción Valdivia Martín
Coordinación: Asunción Delgado Luzardo
Servicio de Biodiversidad. Gobierno de Canarias
DIRECCIÓN GENERAL DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE

Participantes en la ejecución de los proyectos SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA, (SEO/BIRDLIFE)
BEJEQUE, MEDIO AMBIENTE Y DISEÑO, SLL

¿Qué es un humedal?

...«las unidades ecológicas funcionales que actúen como sistemas acuáticos o anfibios (al menos temporalmente):

1. Las marismas, turberas o aguas rasas, ya sean permanentes o temporales, estén integradas por aguas remansadas o corrientes, y ya se trate de aguas dulces, salobres o salinas, naturales o artificiales.

Las márgenes de dichas aguas y las tierras limítrofes en aquellos casos en que, previa la tramitación del expediente administrativo oportuno, fuera así declarado como tal, por ser necesario para evitar daños graves a la fauna, a la flora o a la propia dinámica del humedal.

2. Las áreas costeras situadas en la zona “intermareal».

Definición del Plan Estratégico Español de Humedales y el Inventario Español de Zonas Húmedas



J. M. Moreno. Saladar de Lobos



¿Qué tienen en común?

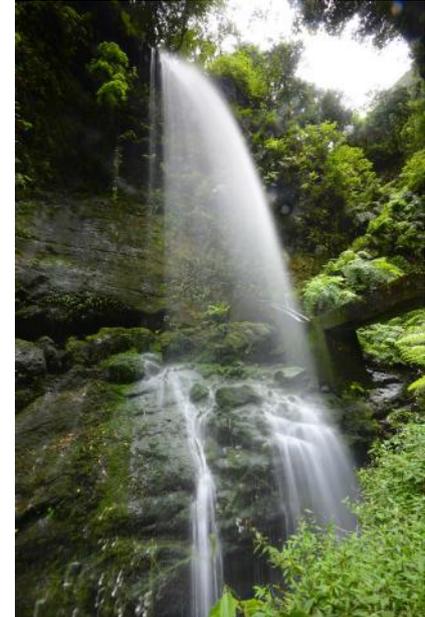
✓ Su dependencia del agua

✓ Su gran fragilidad

- Los humedales están desapareciendo **tres veces más rápido** que los bosques.
- Aproximadamente un 35% de humedales se han perdido desde 1970 en todo el planeta.
- Alrededor del 40 % de las especies de humedales conocidas están amenazadas

Fuentes:

[Summary of the Thirteenth Meeting of the Conference of the Parties to the Ramsar Convention on Wetlands | Ramsar Wetlands – world’s most valuable ecosystem – disappearing three times faster than forests, warns new report | Ramsar Perspectiva Mundial Sobre los Humedales 2018](#)



J. M. Moreno. Cascada de los Tilos. La Palma

Los humedales en Canaria

- **Humedales naturales:** principalmente tramos costeros con saladares o lagunas supralitorales, y escasos barrancos donde el agua puede circular de forma intermitente o estar presente en forma de charcos remanentes.
- **Humedales artificiales:** charcas terrosas, graveras, embalses y salinas, entre otros .



J. M. Moreno. Charco del Cieno, La Gomera



C. Valdivia. Salinas de Fuencaliente, La Palma

Los humedales en Canaria, ¿qué interés tienen?

Alto valor ecológico: Desempeñan importantes funciones ecológicas, como la purificación del agua, la regulación del ciclo del agua y la conservación de la biodiversidad.

Estos ecosistemas se caracterizan por presentar:

- Diversidad y singularidad de hábitats y especies dependientes del agua, además de ser indispensables para el sustento de otras especies Canarias, muchas de ellas endémicas.
- Diversidad de aves acuáticas que acogen cuando éstas hacen escala durante el paso migratorio y de invernada.

Servicios ecosistémicos. Ofrecen múltiples beneficios en materia de agua, de alimentación, de empleo y uso recreativo, de biodiversidad y de cambio climático, pues actúan como defensas naturales que nos ayudan a hacer frente al cambio climático y mitigar sus repercusiones.



G. García Casanova. BIOTA
Siempre viva de saladar.



David. Moreno.
Camachueo trompetero



J. M. Moreno. Zarapito trinador

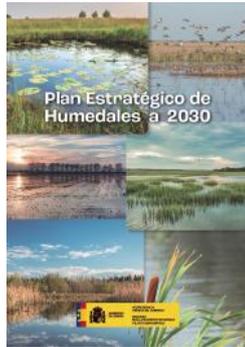


M. Naranjo. SEGA 2003
Chorlitoje patinegro

Canarias y el Plan Estratégico Español de Humedales a 2030

- Objetivo del PEEH:**

Evitar, detener y revertir la pérdida y degradación de humedales en España, contribuyendo a garantizar el mantenimiento de los servicios ecosistémicos que ofrecen y de los hábitats y especies que sustentan, así como a aumentar su resiliencia, asegurando su uso y gestión sostenibles y afrontando y promoviendo su recuperación.

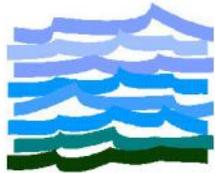


Líneas de actuación

1. Conocimiento sobre el patrimonio de los humedales
2. Protección, conservación y gestión de los humedales
3. Mejora y restauración de humedales y reducción de las amenazas
4. Compromisos internacionales en materia de conservación de humedales
5. Financiación en materia de humedales
6. Gobernanza, participación, sector público y empresarial



1. Conocimiento sobre el patrimonio de los humedales



- **Inventario Español de Zonas Húmedas (IEZH).** El IEZH tiene como objetivo conocer la evolución de los humedales, e indicar las medidas de protección que deben recoger los Planes Hidrológicos de Demarcación de la ley de aguas.

(Real Decreto 435/2004, de 12 de marzo)

- **Información científica.** Promover y apoyar la generación de información y evidencia científica, especialmente en los campos en los que más carencias de información existente como objetivo conocer la evolución de los humedales.

- **Difusión de información** a todos los niveles de la sociedad.

1. Conocimiento sobre el patrimonio de los humedales en Canarias

Mejorar el conocimiento sobre los humedales en Canarias es fundamental para la inventariación de humedales de importante valor ecológico, establecer medidas dirigidas a frenar su pérdida y degradación, e impulsar programas de restauración de humedales degradados.

- Inventario Canario de Humedales.
- Inventario Español de Zonas Húmedas
- Información científica.
- Difusión de información



- Estudios de Aves Acuáticas Invernantes en Canarias
- Identificación y caracterización de Zonas Húmedas
- Libro Aves Acuáticas en Canarias

- **Estudio de Aves Acuáticas Invernantes en Canarias, para la constitución del Inventario de Humedales de Importancia Presentes en Canarias y la realización de los Informes Sexenales sobre el cumplimiento del artículo 12 de la Directiva de Aves.**

Lote 1. Censos Invernales de Aves Acuáticas, estatus y tendencia de sus poblaciones en Canarias (2019,2020,2021)

Lote 2. Censos de Aves Acuáticas Reproductoras, estatus y tendencia de sus poblaciones en Canarias (2018 y2021)

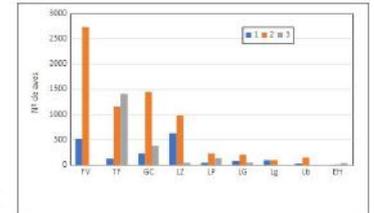
- **Análisis de información del Censo invernal de aves acuáticas en Canarias 2022.**

Ámbito: todas las islas del archipiélago canario, incluyendo el islote de Lobos.

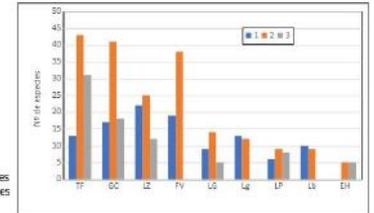
Cofinanciación Programa Operativo FEDER CANARIAS (2014-2020)



Distribución porcentual de la abundancia global de aves acuáticas, en forma del porcentaje del número total de aves por isla, para cada categoría de prioridad de los humedales



Distribución del número de especies de aves acuáticas, en forma del porcentaje del número total de aves por isla, para cada categoría de prioridad de los humedales

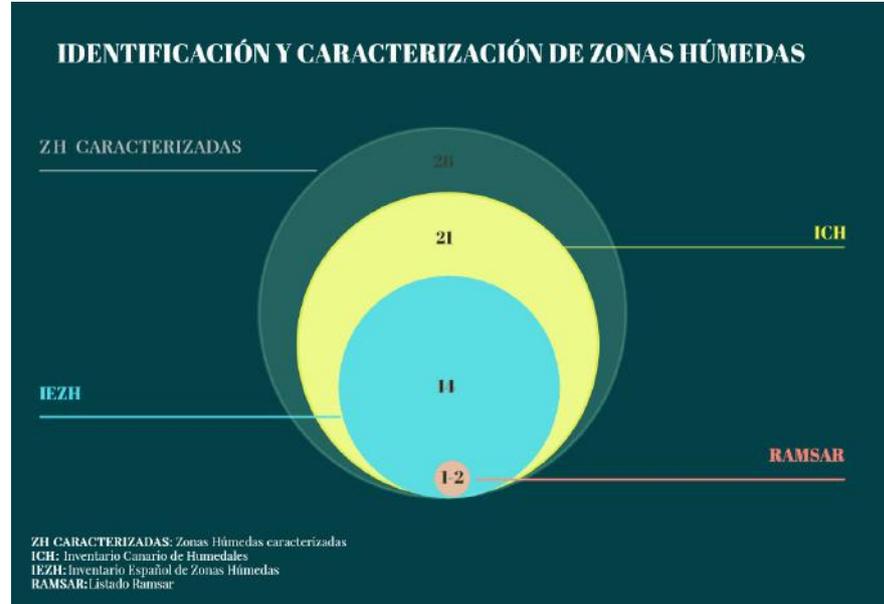


Dibujos: *Juan Varela*. Memoria Técnica Censo Invernal de Aves Acuáticas en Canarias 2022. Presentación de resultados

- **Identificación y caracterización de zonas húmedas candidatas a formar parte del Inventario Canario de humedales, Inventario Español de Zonas Húmedas y de la Lista Ramsar de Humedales de Importancia Internacional.** Cofinanciado por el Programa Operativo FEDER CANARIAS (2014-2020).



BEJEQUE, SLL. Saladar de Jandía, Fuerteventura



Zonas Húmedas que han superado el cribado aplicando los criterios ICH, IEZH y RAMSAR.



Título del proyecto

U. ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL CENSO INVERNAL DE AVES ACUÁTICAS EN CANARIAS 2022				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Concepción Valdivia Martín	Manuel Arechavaleta Hernández	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA, (SEO/BIRDLIFE)	2022	13.375,00 €

Título del proyecto

S. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ZONAS HÚMEDAS CANDIDATAS A FORMAR PARTE DEL INVENTARIO CANARIO DE HUMEDALES, DEL INVENTARIO NACIONAL DE ZONAS HÚMEDAS Y DE LA LISTA RAMSAR DE HUMEDALES DE IMPORTANCIA				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Concepción Valdivia Martín	Manuel Ángel Vera Galván	Bejeque Medio Ambiente y Diseño SLL	2021-2023	14.766,00 €

Título del proyecto

C22. ESTUDIO DE AVES ACUÁTICAS INVERNANTES EN CANARIAS PARA LA CONSTITUCIÓN DEL INVENTARIO DE HUMEDALES DE IMPORTANCIA PRESENTES EN CANARIAS Y LA REALIZACIÓN DE LOS INFORMES SEXENALES SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL ART. 12				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Concepción Valdivia Martín	Manuel Arechavaleta Hernández	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA, (SEO/BIRDLIFE)	2018-2021	99.759,49 €

Título del proyecto

C31. B26. EDICIÓN DEL LIBRO AVES ACUÁTICAS EN CANARIAS				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Concepción Valdivia Martín	Manuel Arechavaleta Hernández	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA, (SEO/BIRDLIFE)	2022-2023	15.991,15 €

Muchas gracias por su atención



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL