

Fortalecimiento de la gestión de Especies Exóticas Invasoras en la Red de Parques Nacionales



*Cenchrus
setaceus*



*Arundo
donax*



*Rumex
lunaria*



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



La información y sus fuentes

Información a exponer:

-  Especies exóticas invasoras o con potencial invasor presentes en los Parques Nacionales y sus áreas de influencia.
-  Actuaciones de gestión de Especies exóticas invasoras en la red para el periodo 2000 – 2022.
-  Inversión en gestión de EEI en la red para el periodo 2016-2022.

Fuentes:

-  Productos de los proyectos anteriores (2016 y 2019)
-  Memorias de actividades de los PPNN.
-  Sistema de Información de la Red (SIR).
-  Aportes de los equipos técnicos de los PPNN.

Fortalecimiento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



RED DE
PARQUES NACIONALES

Especies Exóticas Invasoras en la Red

286 especies recogidas que pueden ser consideradas exóticas invasoras y que están presentes dentro de los propios parques o en sus áreas de influencia.

De estas, **182** son de plantas, **25** de invertebrados no crustáceos y **22** de mamíferos.

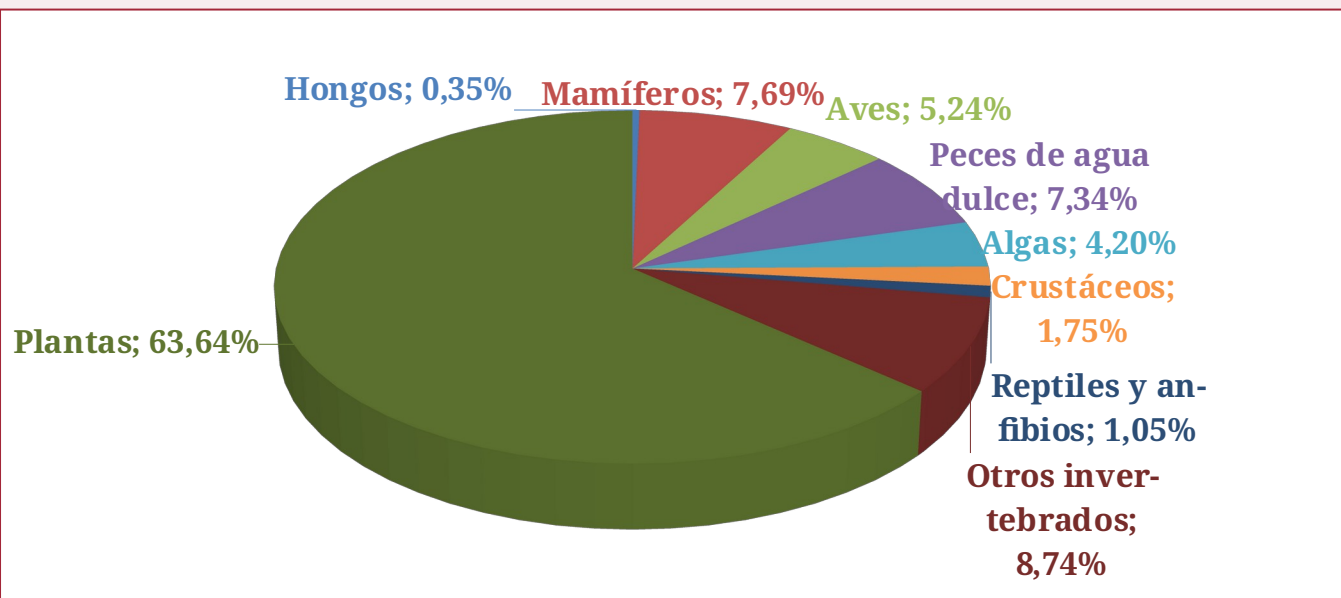


Gráfico 1: Porcentajes sobre el total de EEI identificadas en la red de parques nacionales en función de los diferentes grupos taxonómicos. **Fuente:** Elaboración propia con información de las memorias disponibles de los parques nacionales, Encuestas del SIR años 2016-2022 y aportaciones de los equipos técnicos de los parques nacionales.

Fortalecimiento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



RED DE
PARQUES NACIONALES

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras



Gráfico 2: Porcentajes de EEI identificadas en la red de parques nacionales en función de su inclusión o no en el CEEEI. **Fuente:** Elaboración propia con información de las memorias disponibles de los parques nacionales, Encuestas del SIR años 2016-2022, aportaciones de los equipos técnicos de los parques nacionales y CEEEI.

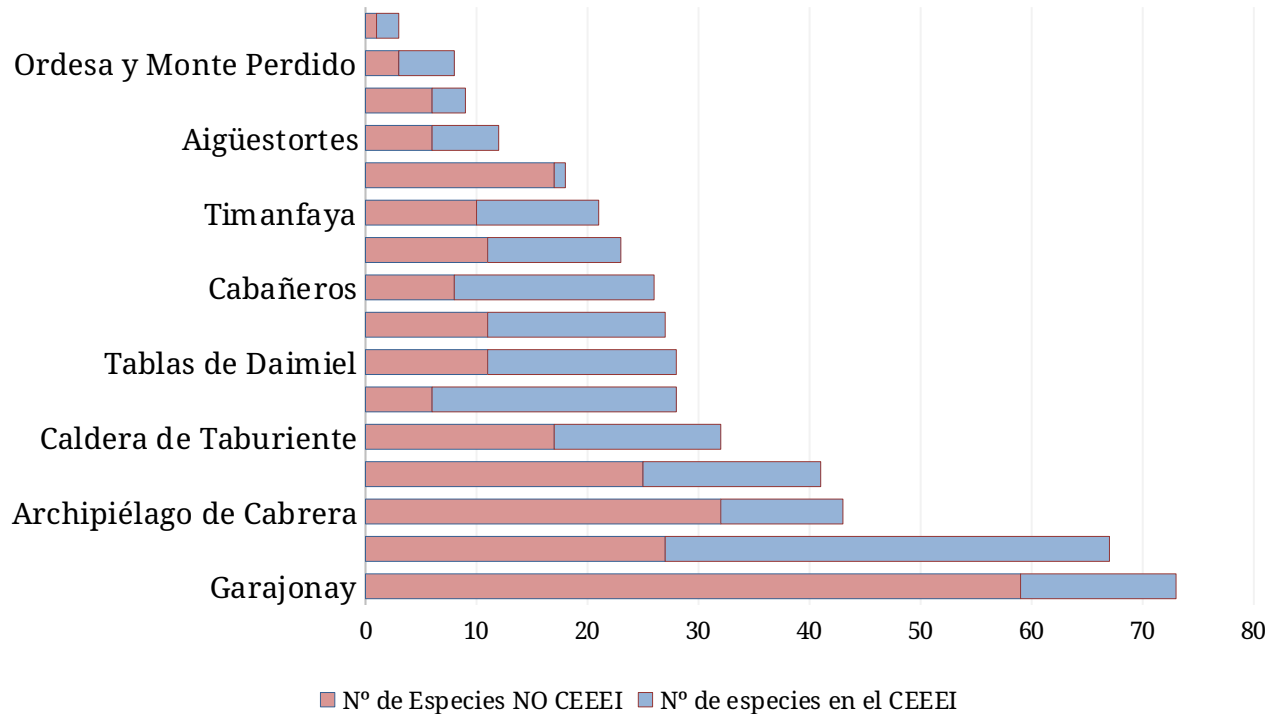


Gráfico 3: Número de Especies Exóticas Invasoras identificadas en cada uno de los Parques Nacionales y número de EEI incluidas y no incluidas en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras (CEEEI) identificadas en cada uno de los Parques Nacionales. **Fuente:** Elaboración propia con información de las memorias disponibles de los parques nacionales, encuestas del SIR años 2016-2022, aportaciones de los equipos técnicos de los parques nacionales y CEEEI.

Fortalecimiento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales

Grupos de especies según parque

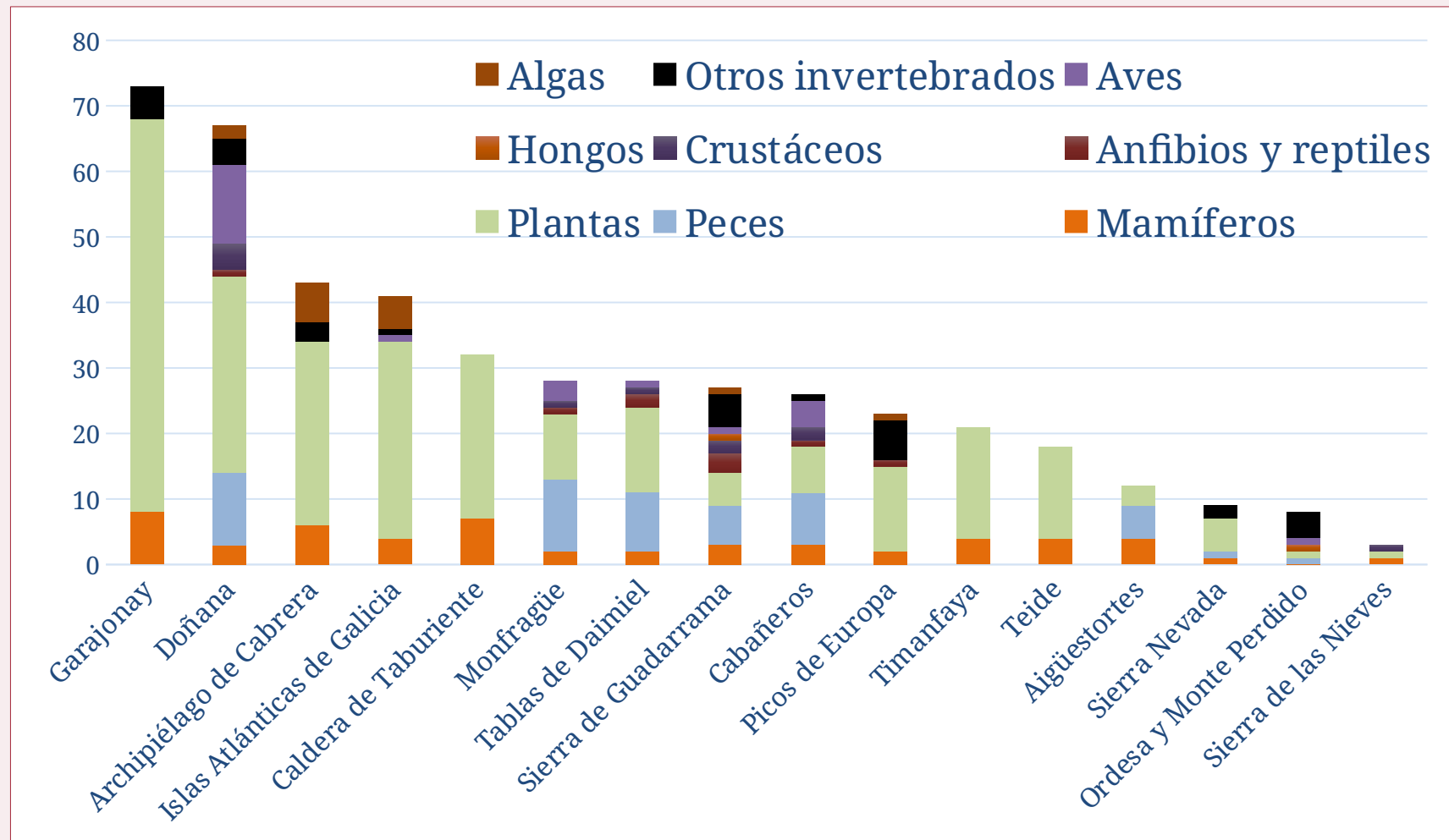


Gráfico 4: Número de especies Exóticas invasoras según los grupos taxonómicos para cada uno de los parques nacionales. **Fuente:** Elaboración propia

alecimiento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



RED DE
PARQUES NACIONALES

Especies con mayor presencia en los PPNN

 Nombre científico	Aigüestortes	Cabrera	Cabañeros	Caldera de Taburiente	Doñana	Garajonay	Islas Atlánticas	Monfragüe	Ordesa	Picos de Europa	Sierra de Guadarrama	Sierra de las Nieves	Sierra Nevada	Tablas de Daimiel	Teide	Timanfaya	Nº PPNN en los que está presente
<i>Felis sylvestris catus</i> Schreber		Sí		¿?	E	Sí	Si							Sí	Sí	Sí	8
<i>Cortaderia selloana</i>				Sí	Sí	Sí	Sí	Sí		E	E			Sí			8
<i>Opuntia</i> spp.		Sí		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí						Sí		Sí	8
 <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle				Sí			E	Sí		Sí	E		Sí	Sí			7
<i>Agave americana</i> L.		Sí		Sí	E	Sí		Sí						Sí		Sí	7
<i>Eucalyptus</i> spp.			Sí		Sí	Sí	Sí	Sí		Sí			¿?				7
<i>Procambarus clarkii</i>			Sí		Sí			Sí			Sí	Sí		Sí			6
<i>Trachemys scripta</i> Schoepff			Sí		Sí			Sí		Sí	Sí			Sí			6
<i>Acacia</i> spp.					Sí	Sí	Sí	Sí		Sí						Sí	6
<i>Arundo donax</i> L.				Sí	Sí		Sí							Sí		Sí	5
<i>Carpobrotus</i> spp		Sí			Sí	Sí	Sí							Sí			5
<i>Datura stramonium</i> L.		Sí	Sí	Sí	Sí								Sí				5
<i>Nicotiana glauca</i> Graham		Sí		Sí	Sí	E										Sí	5
 <i>Robinia pseudoacacia</i> L.							Sí			Sí			E	Sí			5
<i>Neovison vison</i>	¿?						E	Sí		Sí	Sí						5
<i>Ovis musimon</i>			Sí			Sí		Sí									5
<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus			Sí		Sí			Sí									5
<i>Lepomis gibbosus</i>			Sí		Sí			Sí			Sí			Sí			5

Tabla 1: Especies Exóticas Invasoras con presencia en 5 o más Parques Nacionales y/o su área de influencia socioeconómica.

Actuaciones de gestión de EEI 2000-2022

256 actuaciones dirigidas a la gestión de EEI en la red en el periodo 2000-2022

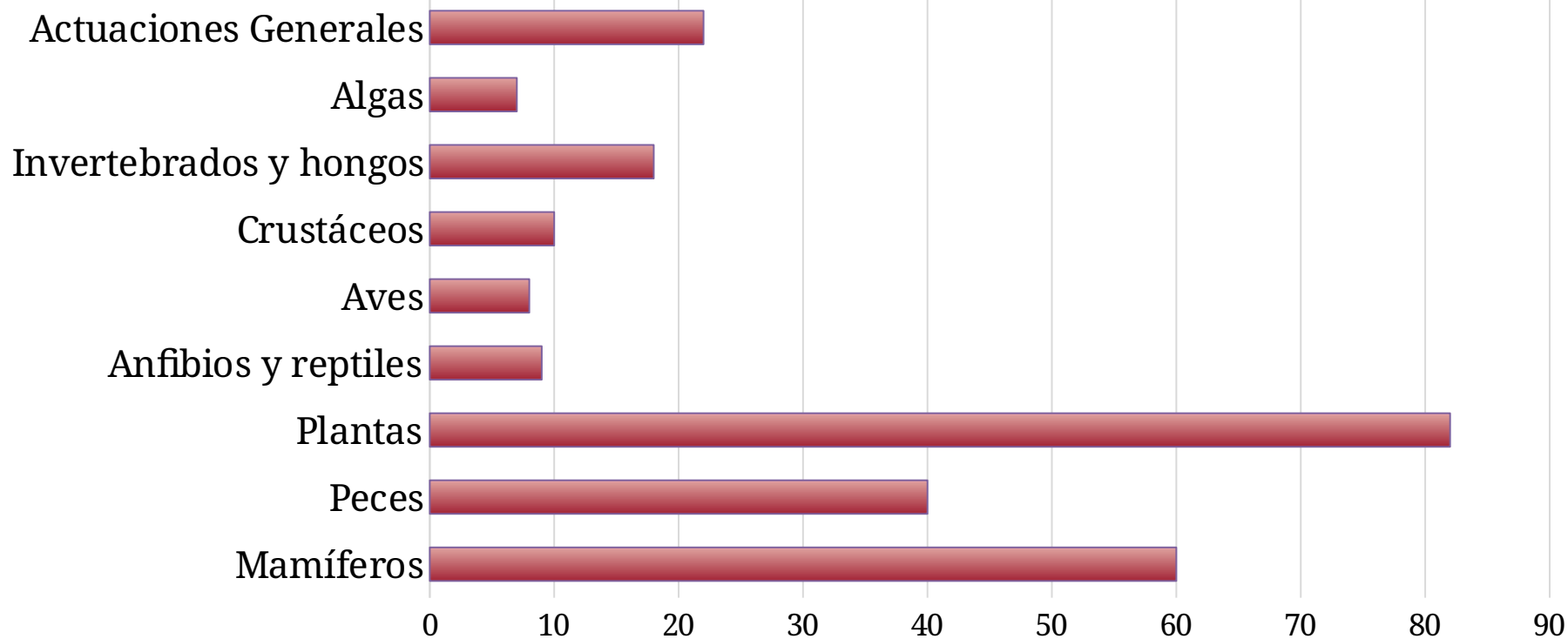


Gráfico 5: Número de actuaciones de gestión de EEI en el conjunto de la red de Parques Nacionales según grupos taxonómicos para el periodo 2000-2022. **Fuente:** Elaboración propia

Incremento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



RED DE
PARQUES NACIONALES

Actuaciones de gestión de EEI en los PPNN

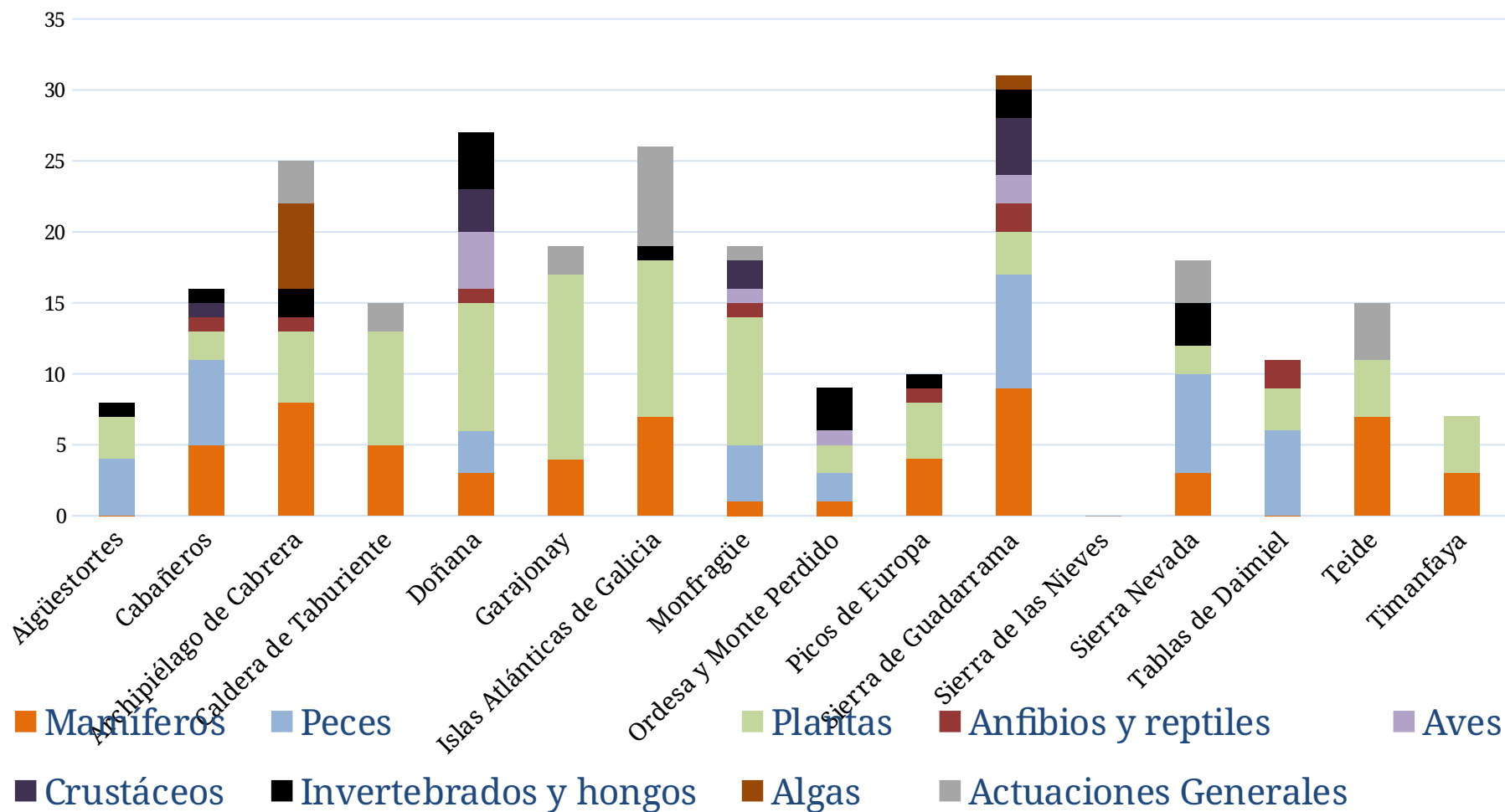


Gráfico 6: Número de actuaciones de gestión de EEI en cada uno de los Parques Nacionales según grupos taxonómicos para el periodo 2000-2022. **Fuente:** Elaboración propia.

Incremento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales

Actuaciones según parque

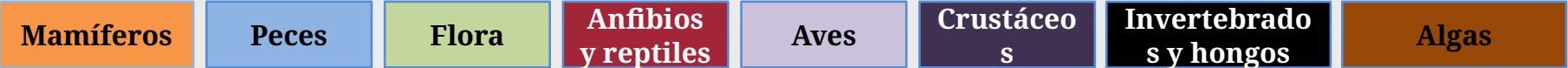
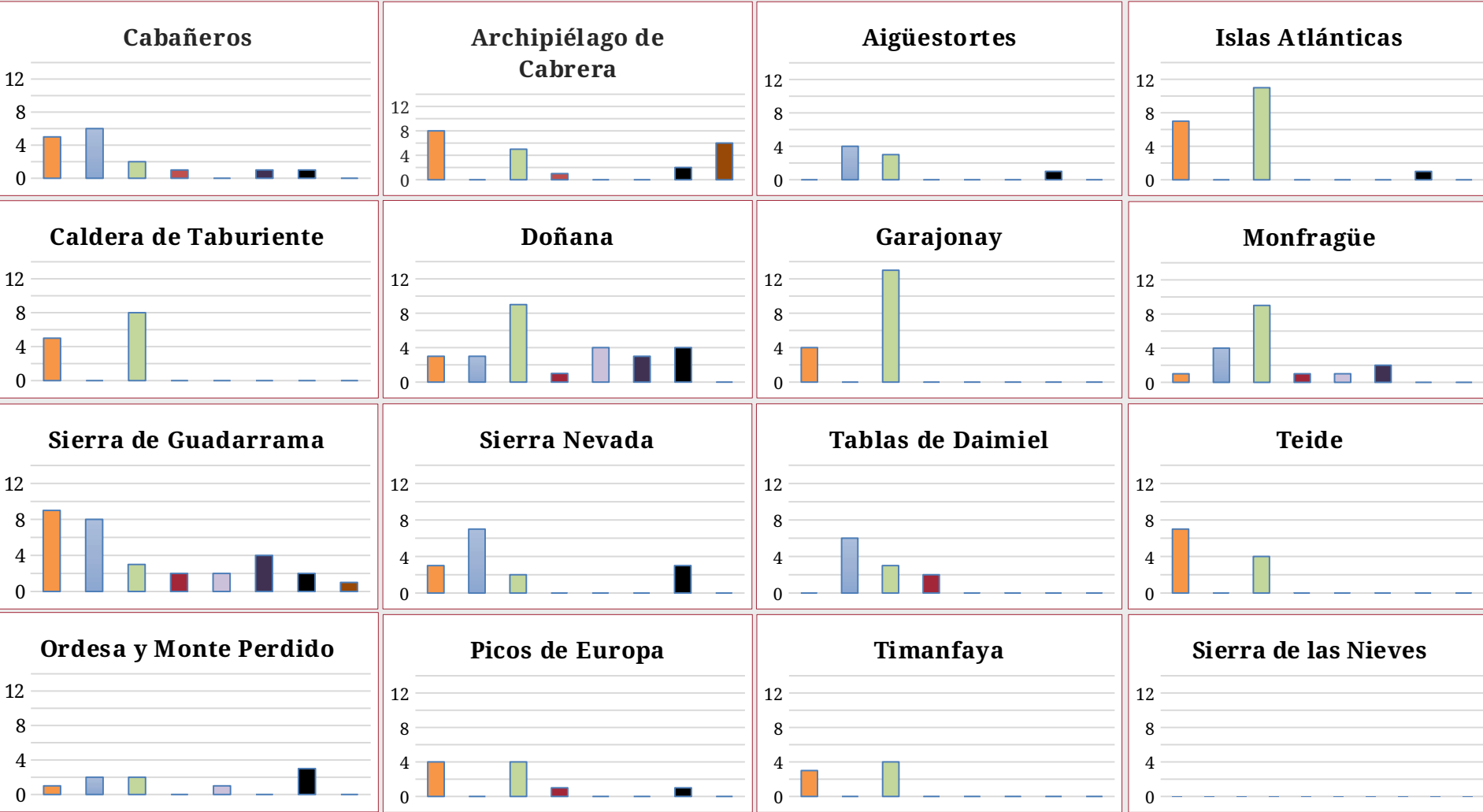


Gráfico 8: Actuaciones sobre cada uno de los grupos taxonómicos según el PPNN

Inversión en gestión de EEI entre 2016 y 2022

Al menos, **5.450.478** de euros se han gastado en la gestión de EEI en la red entre 2016 y 2022

Parques Nacionales	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016-2022
Aigüestortes						15.113,75 €	237.983,79 €	253.097,54 €
Cabrera				716,23 €				716,23 €
Cabañeros	19.516,54 €	19.621,98 €	18.891,98 €			89.726,45 €	21.000,00 €	168.756,95 €
Caldera de Taburiente				42.561,43 €	390.000,00 €	284.259,07 €	220.942,92 €	937.763,42 €
Doñana							76.264,90 €	76.264,90 €
Garajonay	50.000,00 €					14.800,00 €	7.500,00 €	72.300,00 €
Islas Atlánticas	60.952,73 €			414.474,83 €		17.690,20 €	84.576,48 €	577.694,24 €
Monfragüe								0,00 €
Ordesa y Monte Perdido		7.418,80 €	12.023,07 €	7.233,89 €	10.053,99 €	10.053,99 €	28.370,40 €	75.154,14 €
Picos de Europa								0,00 €
Sierra de Guadarrama						21.566,21 €	275.992,50 €	297.558,71 €
Sierra de las Nieves					6.961,41 €	5.863,38 €		12.824,79 €
Sierra Nevada								0,00 €
Tablas de Daimiel	59.775,74 €	104.729,25 €			5.566,00 €		16.907,21 €	186.978,20 €
Teide	207.255,26 €	469.836,66 €	384.900,00 €	456.656,81 €	262.377,02 €	317.287,20 €	313.335,87 €	2.411.648,82 €
Timanfaya						369.181,77 €	10.538,77 €	379.720,54 €
TOTAL	397.500,27 €	601.606,69 €	415.815,05 €	921.643,19 €	674.958,42 €	1.145.542,02 €	1.293.412,84 €	5.450.478,48 €

Incremento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales

Gasto identificado según PPNN

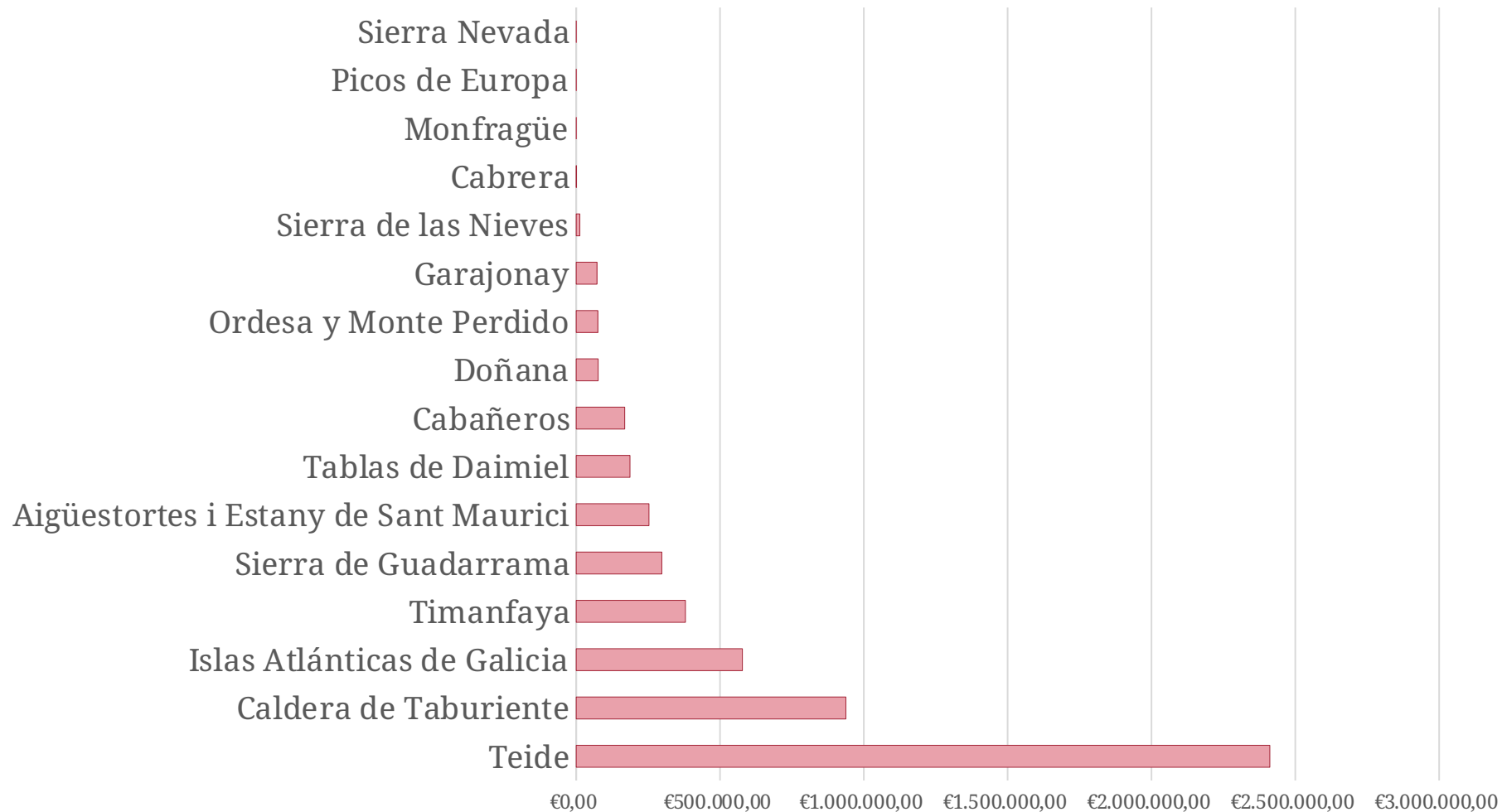


Gráfico 8: Gasto total en gestión de EEI en cada PPNN para el periodo 2016-2022. **Fuente:** Elaboración propia.

alecimiento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



RED DE
PARQUES NACIONALES

Gasto según los grupos taxonómicos y evolución del gasto

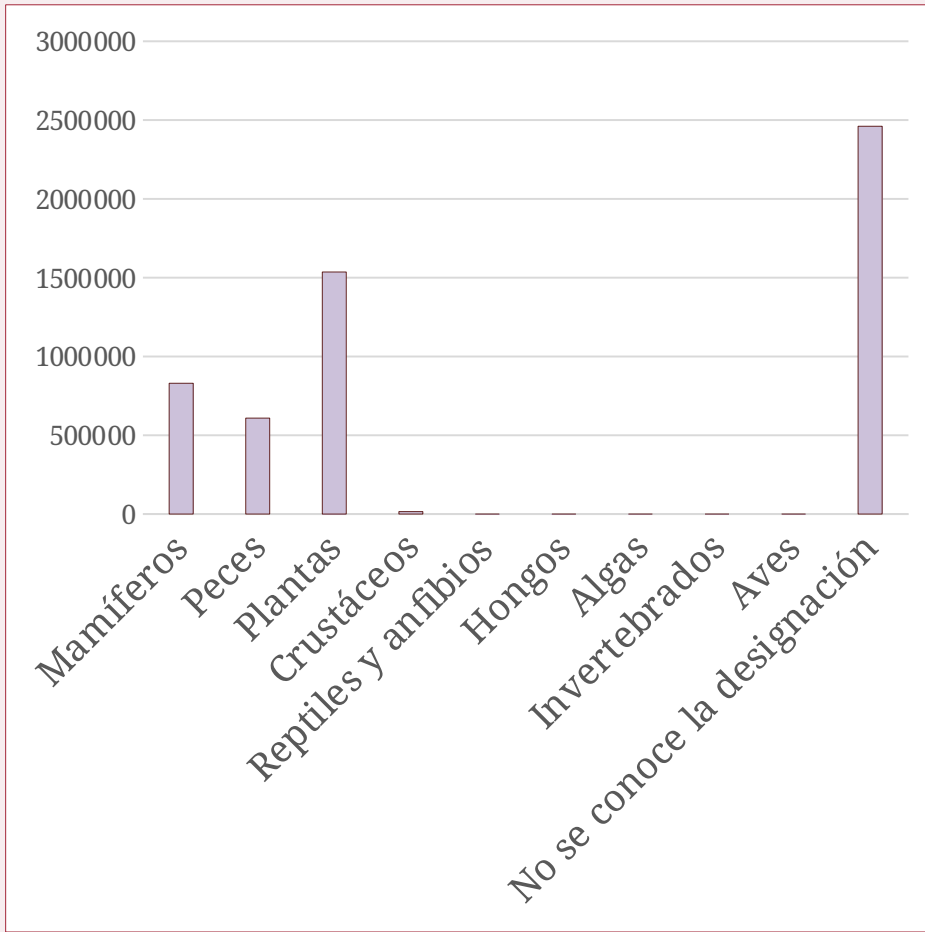


Gráfico 9: Gasto identificado en gestión de especies exóticas en los PPNN, según grupos taxonómicos, para el periodo 2016-2022. **Fuente:** Elaboración propia.

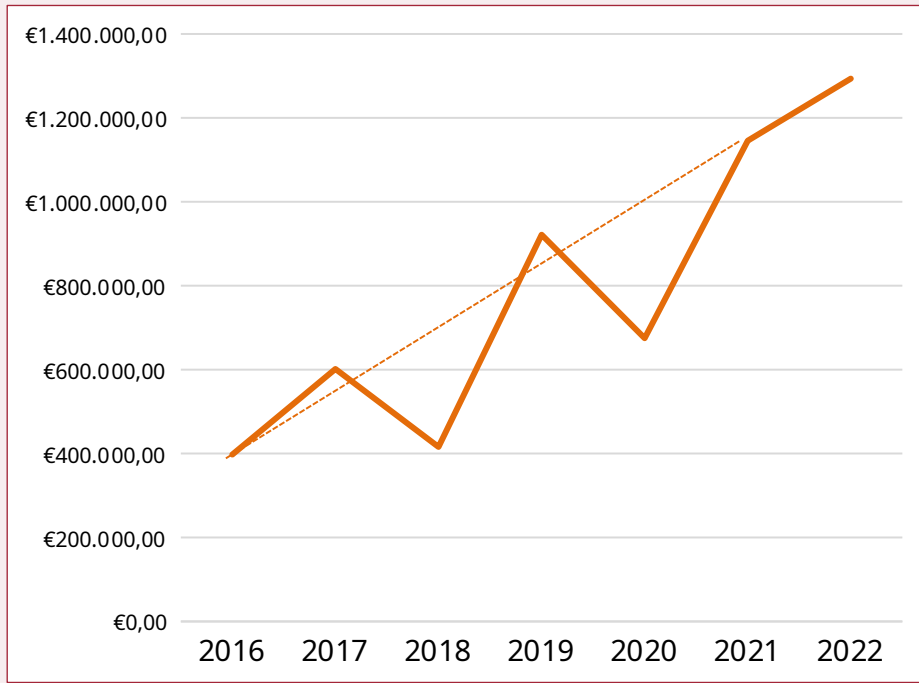


Gráfico 10: Evolución anual del gasto en gestión de EEI en la Red de Parques Nacionales para el periodo 2016-2022. **Fuente:** Elaboración propia.

alecimiento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales

!NVASORES

 INVASORES en la Red de Parques Nacionales

Acerca de

Abandonar  8

"INVASORES en la Red de Parques Nacionales" es un proyecto de ciencia ciudadana para alertar de la presencia de especies exóticas invasoras (EEI) en la Red de Parques Nacionales y su entorno. Su objetivo es prevenir su entrada y expansión, contribuyendo así a reducir su impacto sobre

Conocer más >

 Tu membresía

 Modifica proyecto

 Diario del proyecto

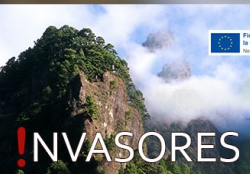
Visión de conjunto **11.208** OBSERVACIONES **312** ESPECIES **1.465** IDENTIFIERS **2.527** OBSERVERS **Estadísticas**





[Explora](#)
[Comunidad](#)
[Más](#)

[Acceder o Crear una cuenta](#)



Biomaratón en el Barranco de las Angustias
 Martes 18 de febrero de 2025
 a las 9:00h
 Aparcamiento de la Viña

Biomaratón en el PN de la Caldera de Taburiente

feb. 18. 2025

Acerca de

Actividad de biomaratón en el Barranco de las Angustias dentro del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente y su área de influencia para identificar especies exóticas invasoras.

Conocer más >

 Diario del proyecto

Visión de conjunto **47** OBSERVACIONES **6** ESPECIES **8** IDENTIFIERS **17** OBSERVERS **Estadísticas**

 Descarga y regístrate en iNaturalist

 Fotografía especies exóticas invasoras en el Parque y su entorno

 Publica las observaciones que has hecho con su localización









ecimiento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales

Algunas conclusiones

- 🔍 En la Red de Parques Nacionales los grupos taxonómicos con más peso, tanto en número de especies como en actuaciones que se llevan a cabo para gestionarlas y gasto realizado, son **las plantas, los mamíferos y los peces**, en este orden.
- 🔍 Las **especies marinas** con carácter invasor que se han identificado son todavía escasas y todas ellas son de algas.
- 🔍 El número de especies invasoras identificadas según los diferentes grupos taxonómicos no expresa los niveles de impacto que pueda haber ni a nivel general ni en cada parque. La dificultad para erradicar estas especies depende de las características de cada una de ellas y del entorno en el que se desarrollan, sin embargo, se puede decir que, de forma general, **las especies que implican un mayor esfuerzo e inversión de recursos suelen ser las de fauna, especialmente las de peces de agua dulce**.
- 🔍 **La diversidad de acciones de gestión de Especies Exóticas Invasoras es muy amplia y el alcance de cada una de ellas es variable.** Así hay acciones que se han llevado a cabo de forma continuada a lo largo de varios años o acciones puntuales que atienden a cuestiones puntuales.
- 🔍 La experiencia acumulada en la Red de PPNN en lo que se refiere a la Gestión de EEI es un factor especialmente relevante y diferenciador que puede ir más allá de una suma de experiencias si se potencia el trabajo en red.
- 🔍 **Las cifras de gasto en gestión de EEI presentadas no son representativas.**
Prácticamente en todos los parques el monto resultante de inversión está muy por

Gracias por su atención

ecimiento de la gestión de especies exóticas invasoras en la Red de Parques Nacionales