

Diapositiva explicativa:

Este seminario pretende enfocarse en **fortalecer la gestión de las especies exóticas invasoras en la red de Parques Nacionales** poniendo el foco en aquellas dimensiones del problema que hasta el momento se han desarrollado menos (La prevención y la alerta tempranas), abordando algunas cuestiones de interés mostradas por el grupo de trabajo de especies exóticas y conociendo experiencias de gestión de este tipo de especies.

En la presentación (aproximadamente 15 minutos), cada parque, debe centrar su exposición sobre la gestión de las Especies Exóticas Invasoras en dos bloques:

1. Sistemas de prevención y alerta temprana para la identificación de amenazas y acciones para evitar su introducción en el área: ¿Qué se hace en el PPNN?

- Acciones que se desarrollan en el Parque para prevenir la aparición de exóticas.
- Acciones y/o procedimientos que se aplican para la identificación temprana de las amenazas.
- ¿Existen protocolos formalizados al respecto?

2. Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):

- Breve descripción de una experiencia con el manejo de especies exóticas invasoras presentes en el parque nacional intentando hacer una aproximación a los impactos sobre la biodiversidad y los costes económicos que supone la presencia de esa especie en el área (pérdidas económicas, gastos de control y/o erradicación, etc.)

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Sistemas de prevención y alerta temprana para la identificación de amenazas y acciones para evitar su introducción en el área: ¿Qué se hace en el PPNN?

- Acciones que se desarrollan en el Parque para prevenir la aparición de exóticas:
 - Seguimiento y localización por parte de la Guardería
 - Capacitación de la Guardería (Curso específico en previsión)
 - Capacitación de colaboradores (Curso de Guías de la Red)
 - Acciones concretas en el caso de amenazas inminentes:
 - Visión americano (*Neovison vison*): instalación de “huelleros” en los bordes de corrientes de agua. Hasta ahora con resultados negativos (pero muy cerca: zona baja del río Deva)
 - Eliminación de ejemplares en jardines (PN con poblamiento interior)
 - “Salir” a buscar al enemigo fuera del PN (2009: de acuerdo con Demarcación de Carreteras del Estado, Carreteras del Principado y CHC, eliminación de ejemplares (flora) en varios kms, alrededor. ¿2025?
- Acciones y/o procedimientos que se aplican para la identificación temprana de las amenazas: prospección (ej.: 2024, “Estudio Capacidad de Acogida en el Sector Bulnes (T.M. de Cabrales; ASTURIAS)”)
- ¿Existen protocolos formalizados al respecto?: NO

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)



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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)



ACTUACIONES DE CONTROL DE ESPECIES ALÓCTONAS INVASORAS EN EL ENTORNO DEL PARQUE NACIONAL DE PICOS DE EUROPA 2009 25/06/2009

Oviedo, octubre de 2009



Sede Social:
Maldonado, 58
28006 Madrid
Tel.: 91 396 34 00
Fax.: 91 396 34 88



Foto 68: *Centaurea alba* creciendo al borde de la N-621 pk 178 T.M. Peñamellera Baja.



Foto 69: un mes después de el tratamiento el Plúmero de la Pampa estaba totalmente muerto.



Foto 101: *Equisetum sylvaticum* creciendo al borde de la carretera. Soberón. T.M. Onís As-114 pk 14



Foto 102: un mes después del primer tratamiento, la mayor parte de las hojas se habían marchitado y caído, no obstante algunas de ellas estaban verdes.

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)



Foto 103: individuos de pequeño tamaño creciendo en la carretera As-114 pk 4, Cauveña. T.M. Cangas de Onís.



Foto 104: un mes después del tratamiento con Roundup al 3%, los individuos se encontraban totalmente muertos.

ESPECIE	UTM		LOCALIDAD	TERMINO MUNICIPAL	PROVINCIA	CARRETERA	PK	FECHA 1 TTO	TIPO TTO	CANTIDAD	FECHA 2 TTO	CANTIDAD	TOTAL	INDIVIDUOS/m ²
	X	Y												
<i>Denothera glazioviana</i>	326901	4795644	Pozo los de Ujastrós Córigos	Amieva	As	N-625	147	28-jul-09	Q	12			12	1
<i>Tradescantia fluminensis</i>	326748	4795768	Córigos	Amieva	As	N-625	147	28-jul-09	Q	3			3	m ²
<i>Cortaderia selloana</i>	326961	4795595	Córigos	Amieva	As	N-625	147	5-oct-09	Q	1			1	1
<i>Senecio mikanoides</i>	326926	4795318	Pervis	Amieva	As	N-625	146	28-jul-09	Q	70	6-oct-09	20	90	m ²
<i>Denothera glazioviana</i>	326953	4795258	Pervis	Amieva	As	N-625	146	28-jul-09	Q	12			12	1
<i>Buddleja davidii</i>	322688	4792447	Santoveña	Amieva	As	As-261	5	17-ago-09	F	4			4	1
<i>Buddleja davidii</i>	322997	4792614	Santoveña	Amieva	As	As-261	4	29-jul-09	Q	3			3	1
<i>Buddleja davidii</i>	322965	4792725	Santoveña	Amieva	As	As-261	4	29-jul-09	Q	6			6	1
<i>Buddleja davidii</i>	323825	4793270	Polvorosos	Amieva	As	As-261	3	29-jul-09	Q	1			1	1
<i>Buddleja davidii</i>	323778	4793207	Polvorosos	Amieva	As	As-261	3	17-ago-09	Q(3)+F(15)	18			18	1
<i>Buddleja davidii</i>	323904	4793322	Polvorosos	Amieva	As	As-261	3	29-jul-09	Q	1			1	1
<i>Buddleja davidii</i>	324336	4793618	La Vega Sebarga	Amieva	As	As-261	2	20-ago-09	F	3			3	1
<i>Buddleja davidii</i>	324329	4793638	La Vega Sebarga	Amieva	As	As-261	2	20-ago-09	Q(2)+F(1)	3			3	1
<i>Cortaderia selloana</i>	324668	4792464	Cirieleñu	Amieva	As	AM-1	2	16-jul-09	Q	3			3	1
<i>Cortaderia selloana</i>	324229	4792890	Cirieleñu	Amieva	As	AM-1	2	16-jul-09	Q	2			2	1
<i>Buddleja davidii</i>	352629	4796232	Arenas	Cabrales	As	As-264	0	14-oct-09	Q	3			3	1
<i>Cortaderia selloana</i>	352249	4795368	Pozo Rabin	Cabrales	As	As-264	1	20-ago-09	Q	1	8-oct-09	4	5	1
<i>Cortaderia selloana</i>	352071	4795188	Pozo Rabin	Cabrales	As	As-264	1	20-ago-09	Q	1			1	1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	354425	4776161	Pido	Camaleño	Ca	Ca-889	1	4-sep-09	F(10)+Q(7)	17			17	1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	354401	4776185	Pido	Camaleño	Ca	Ca-889	1	4-sep-09	F	5			5	1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	354409	4776229	Pido	Camaleño	Ca	Ca-889	1	10-sep-09	F	10			10	1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	354381	4776262	Pido	Camaleño	Ca	Ca-889	1	10-sep-09	F	2			2	1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	354352	4776269	Pido	Camaleño	Ca	Ca-889	1	17-sep-09	F	14			14	1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	354257	4776288	Pido	Camaleño	Ca	Ca-889	1	17-sep-09	F	15			15	1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	354202	4776310	Pido	Camaleño	Ca	Ca-889	1	17-sep-09	F(6)+Q(1)	7			7	1

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)



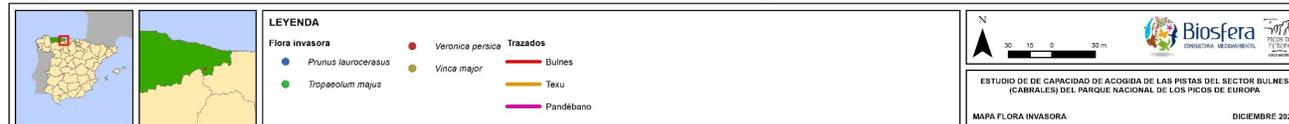
XIV SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)



EJEMPLO DE SEGUIMIENTO ASOCIADO A TRABAJOS DE ÍNDOLE GENERAL CONTRATADOS: ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE ACOGIDA DEL SECTOR BULNES (T.M. DE CABRALES; ASTURIAS)



GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):

	Nombre científico	Nombre común	PICOS DE EUROPA	CEEI	100World	100 EU	EEI AEMA	Lista UE	PELIGROSIDAD	Fuentes
Mamíferos	<i>Neovison vison</i>	Visón americano	E	Sí	No	Sí	Sí	No	Muy alta	Resultados del proyecto: SEGUIMIENTO DE LAS ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LOS PARQUES NACIONALES Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE LA HERRAMIENTA DE CIENCIA CIUDADANA INVASORES (2015-2016); Memorias de actividades disponibles (2016, 2018, 2019, 2020 y 2021); Información SJR 206-2021
	<i>Capra pyrenaica victoriae</i> *	Cabra Montés	E	No	No	No	No	No	Moderada	
Reptiles y anfibios	<i>Trachemys scripta</i>	Galápago de Florida	Si	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Elevada	
Otros invertebrados	<i>Aedes albopictus</i>	Mosquito tigre	E	Sí	Sí	Sí	No	No	Elevada	
	<i>Vespa velutina</i>	Avispa asiática	Sí	Sí	No	No	No	Sí	Elevada	
	<i>Dreissena bugensis</i>	Mejillón quagga	E	Sí	No	No	Si	No	Muy alta	
	<i>Dreissena polymorpha</i>	Mejillón cebra	E	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Muy alta	
	<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	avispa del castaño	Sí	No	No	No	No	No		
	<i>Pomacea insularum</i>	Caracol manzana	E	No	No	Sí (<i>Pomacea canaliculata</i>)	No	No	Muy alta	
Flora	<i>Acacia melanoxylon</i>		Sí	No	No	No	No	No		
	<i>Acacia dealbata</i>	Mimosa	Sí	Sí					Muy alta	
	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailanto, árbol del cielo, zumaque falso	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No		
	<i>Buddleja davidii</i>	Budleya, baileya, arbusto de las mariposas	E	Sí	No	No	No	No		
	<i>Cortaderia selloana</i>	Hierba de la pampa	E	Sí	No	No	Sí	No		
	<i>Crocodymia x crocosmiflora</i>		Sí	No	No	No	No	No		
	<i>Eucalyptus globulus</i>		Sí	No	No	No	No	No		
	<i>Qenothera glazoviana</i> (*)		E	No	No	No	No	No		
	<i>Phyllostachys aurea</i>		E	No	No	No	No	No		
	<i>Reynoutria japonica</i>		E	Sí	No	No	No	No		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>		Sí	No	No	Sí	Sí	No		
	<i>Senecio mikanoides</i>		E	No	No	No	No	No		
	<i>Tradescantia fluminensis</i>	Amor de hombre, oreja de gato	E	Sí	No	No	No	No		
	<i>Tropaeolum majus</i>		E	No	No	No	No	No		
Algas	<i>Didymosphenia geminata</i>	Moco de río	E	Sí					Muy alta	
	E	Especies en el entorno de los PPNN							Resultados del proyecto: SEGUIMIENTO DE LAS ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LOS PARQUES NACIONALES Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE LA HERRAMIENTA DE CIENCIA CIUDADANA INVASORES (2015-2016); Memorias de actividades disponibles (2016, 2018, 2019, 2020 y 2021); Información SJR 206-2021	
	(C)	Solo afecta a Canarias								
	¿?	Se desconoce								
		Especies para las que se recogen actuaciones en el SJR (Datos 2016-2021)								

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):

ACTUACIONES SOBRE ESPECIES DE MAMÍFEROS

Grupo de especies	Actuaciones	Actuaciones	Actuaciones	Actuaciones
Picos de Europa	<p>2021: Prevención de entrada del <i>Visón Americano</i>. Se han colocado "huelleros" en los cursos fluviales del perímetro N del Parque Nacional en las cuencas de los ríos Sella y Cares, sin detectar, de momento, su presencia.</p>	<p>2022: Se detecta la presencia de <i>Visón Americano</i> en un tramo del río Duje (¿?: la detección fue en un tramo bajo del río Deva, en Cantabria)</p>	<p>2023: Presencia de 2 hembras de <i>Capra pyrenaica victoriae</i> en el macizo Central de los Picos de Europa. Se extraen.</p>	
	<p>2020: Erradicación <i>Visón Americano</i>, Intentos de captura preventiva con jaulas-trampa durante dos meses en el entorno del río Covadonga (Asturias), sin éxito, probablemente por no haber alcanzado aún al Parque Nacional en su expansión.</p>			

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):

ACTUACIONES SOBRE ESPECIES DE FLORA

Grupo de especies	Actuaciones memoria	Actuaciones SIR
Plantas	2014: Eliminación local de <i>Robinia pseudoacacia</i>	
	2009: Eliminación por métodos físicos y químicos de casi 10.000 pies de <i>Acacia melanoxylon</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Cortaderia selloana</i> , <i>Eucalyptus globulus</i> , <i>Oenothera glazoviana</i> , <i>Phyllostachys aurea</i> y <i>Robinia pseudoacacia</i> , y de 3000m ² de <i>Senecio mikanioides</i> , <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Tradescantia flumiensis</i> , y <i>Tropaeolum majus</i> .	
	2007-2021: Eliminación de eucaliptos en Cuesta Ginés (Covadonga-Cangas de Onís) y restauración de la cubierta arbórea mediante repoblación con especies autóctonas.	

Y PERIÓDICAMENTE Y TRAS INCENDIO, DE FORMA LOCALIZADA, ACTUACIÓN SOBRE RECOLONIZACIÓN DE *Acacia melanoxylon* EN EL ENTORNO DE COVADONGA

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):

ACTUACIONES SOBRE ESPECIES DE REPTILES

Grupo de especies	Actuaciones memoria	Actuaciones SIR
Anfibios y reptiles	2011-2020: Intento de captura mediante trampeo de individuos de galápago de Florida presente en el lago Ercina. Sin éxito.	2021: Trabajos de eliminación Tortuga de Florida en lago Ercina 2017-2020: Intento de captura mediante trampeo de individuos de galápago de Florida presente en el lago Ercina. Sin éxito.

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):

ACTUACIONES SOBRE ESPECIES DE INVERTEBRADOS (*Insecta*)

Parque Nacional	Actuaciones memorias	Actuaciones SIR
	<p>2021: Se ha actuado con gran intensidad para controlar en primavera las reinas dispersantes de Avispón Asiático (<i>Vespa velutina</i>), colocando numerosas trampas en las cercanías de los ríos, zonas habitadas y zonas de mayor concentración de visitantes. Las trampas se han colocado desde los 120 m. hasta los 954 m. de altura, para prospectar la dispersión que ha alcanzado la especie. Los trabajos de colocación, cebado y conteo de ejemplares capturados, se han llevado a cabo por la Guardería del Parque Nacional. 47 trampas colocadas y resisadas periódicamente. Período de trapeo: del 1 de Marzo al 4 de Junio. 2.568 reinas dispersantes capturadas</p>	<p>2021-2023: Se ha actuado con gran intensidad para controlar en primavera las reinas dispersantes de Avispón Asiático (<i>Vespa velutina</i>), colocando numerosas trampas en las cercanías de los ríos, zonas habitadas y zonas de mayor concentración de visitantes. Las trampas se han colocado desde los 120 m. hasta los 954 m. de altura, para prospectar la dispersión que ha alcanzado la especie. Los trabajos de colocación, cebado y conteo de ejemplares capturados, se han llevado a cabo por la Guardería del Parque Nacional. 47 trampas colocadas y resisadas periódicamente. Período de trapeo: del 1 de Marzo al 4 de Junio. 2.568 reinas dispersantes capturadas</p>
Otros invertebrados	<p>2020: Campaña de control y de captura de reinas dispersantes de <i>Vespa velutina</i> en la zona de Asturias. Retirada de varios nidos de avispon asiático localizados en el Parque Nacional. Control de reinas dispersantes de la especie, en número superior a mil, en zonas de importancia para el Uso Público.</p>	<p>2021-2023: Por segundo año consecutivo, se han desarrollado trabajos de control de la expansión del avispon asiático (<i>Vespa velutina</i>), tanto mediante el trapeo primaveral de reinas dispersantes, como en la localización pasadas estas fechas de nidos ya desarrollados, de los cuales se están localizando varios en zona forestal cercana a Covadonga. La eliminación de los mismos se hace por personal especializado contratado al efecto por el Principado de Asturias, dentro del sistema AVISap.</p> <p>2020-2023: Campaña de control y de captura de reinas dispersantes de <i>Vespa velutina</i> en la zona de Asturias. Retirada de varios nidos de avispon asiático localizados en el Parque Nacional. Control de reinas dispersantes de la especie, en número superior a mil, en zonas de importancia para el Uso Público.</p>

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):



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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):



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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):



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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LEE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):



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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):



Trampa tipo Veto-Pharma



TRAMPA CASERA SELECTIVA

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

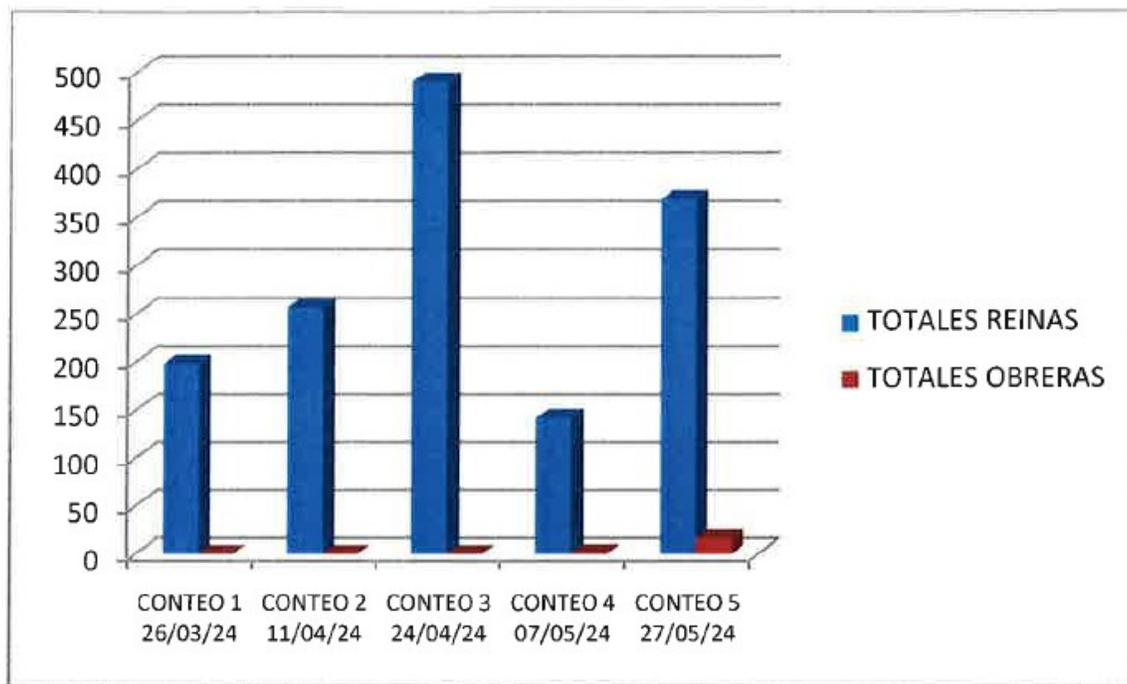
3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):

GRÁFICO 1 REINAS Y OBRERAS CAPTURADAS

3. TOTAL ESPECIES CAPTURADAS



VESPA VELUTINA	Reinas	1461
	Obreras	18
OTRAS ESPECIES DE INSECTOS	Vespa crabro	24
	Véspula vulgaris	35
	Véspula germánica	20
	Ropalóceros	9
	Heteróceros	No se cuentan
	Escarabajos	5
	Moscas	No se cuentan
MAMÍFEROS	Ratón	1

EVOLUCIÓN DE LAS CAPTURAS EN 2024 EN LA ZONA CABRALES-PEÑAMELLERAS

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

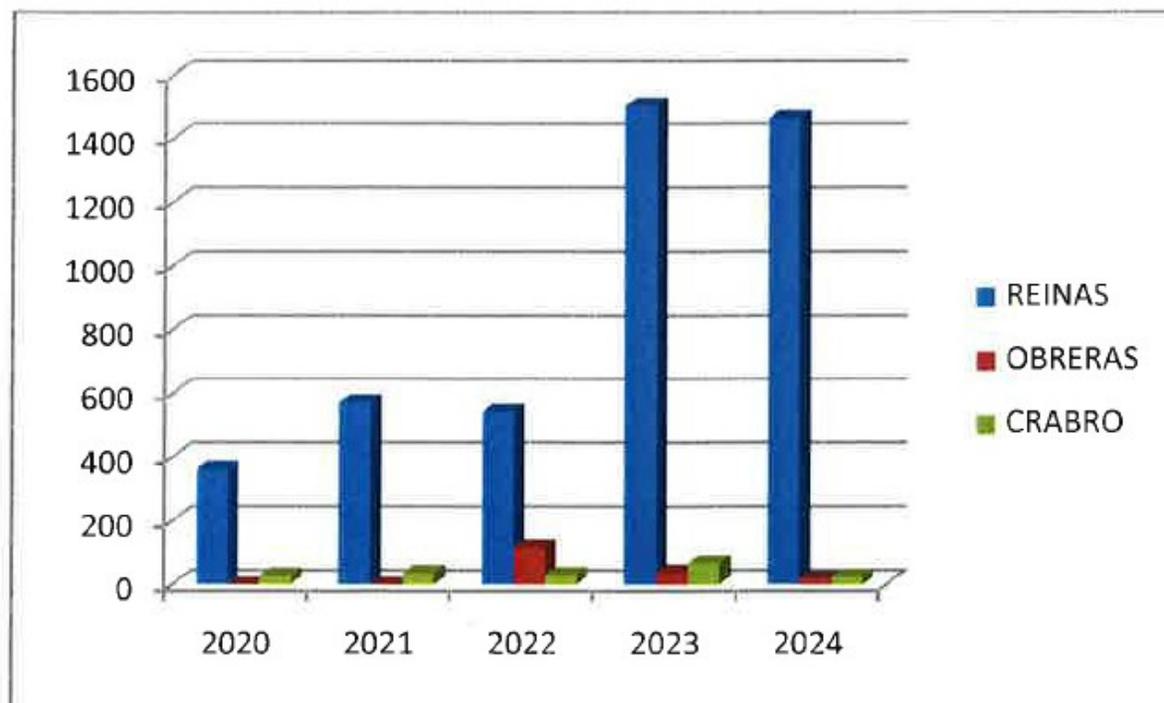
GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):

GRÁFICO 3: COMPARTIVA DE 5 AÑOS DE TRAMPEO (2020-2024)

TABLA 4: COMPARTIVA DE 5 AÑOS DE TRAMPEO (2020-2024)

	REINAS	OBRERAS	CRABRO
2020	361	0	28
2021	572	0	36
2022	541	115	30
2023	1.503	38	67
2024	1.463	18	24



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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):



APLICACIÓN “AVISAP”, PARA GESTIÓN DE LA ERRADICACIÓN DE LOS NIDOS LOCALIZADOS DE *Vespa velutina* A NIVEL DE TODO EL PRINCIPADO DE ASTURIAS

XIV SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACI
GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PAR
Nacional de los Picos de Europa (

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa

arque



Foto 1: *Acacia melanoxylon* en cuesta Ginés: Covadonga. T.M. Cangas de Onís.



Foto 29: zona completamente invadida por *Acacia melanoxylon*.



Foto 31: misma zona dos meses después del tratamiento (químico + físico y pincelado)

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):



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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)

Especies más problemáticas en el PPNN y Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella):



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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)



NUEVA LOCALIZACIÓN DE ESPECIE PROBLEMÁTICA (Febreo 2025): *Acacia dealbata* en trance de asilvestramiento a partir de utilización en jardines del Valle de Sajambre (León). Foto de la derecha: ejemplares ya asilvestrados

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

3, 4 y 5 de marzo de 2025

GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de los Picos de Europa (AS, CA y LE)



MUCHAS GRACIAS

rsuarez@pnpeu.es