



Informe de actividades

2025



Índice

Contextualización de la iniciativa	3
¿Por qué esta iniciativa?.....	4
Entidades implicadas y actividades realizadas	4
Macro Bioblitz #SEI2025	8
Cuestionario para las entidades participantes	10
Notas finales	12

Principales responsables de la promoción de la #SEI2025

Portugal: Elizabete Marchante^{1,2} (emarchante@uc.pt), Hélia Marchante^{2,3} (hmarchante@gmail.com)

España: Célia Lopez Cañizares⁴ (celia.lopez10@um.es), Laura Capdevila-Argüelles⁵ (lcapdevila@seo.org), Blanca Serrano⁵ (bserrano@seo.org)

¹Centre for Functional Ecology - Science for People & the Planet, Departamento de Ciências da Vida, Universidade de Coimbra. ²Rede Portuguesa de Estudo e Gestão de Espécies Invasoras (Rede InvECO), Sociedade Portuguesa de Ecologia (SPECO). ³Research Centre for Natural Resources, Environment and Society (CERNAS), Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Coimbra, Coimbra. ⁴Departamento de Zoología y Antropología Física. Universidad de Murcia. ⁵SEO BirdLife, Delegación de Cantabria.

Contextualización de la iniciativa

La primera [Semana Nacional sobre Especies Invasoras 2020](#) (SNEI 2020) tuvo lugar en Portugal del 10 al 18 de octubre de 2020, promovido por la [plataforma INVASORAS.PT](#), que incluye investigadores del [Centre for Functional Ecology](#) (CFE), del [Departamento de Ciências da Vida da Universidade de Coimbra](#), y del [Research Centre for Natural Resources, Environment and Society](#) (CERNAS), de la [Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra](#). En los años siguientes, la iniciativa se extendió a España, convirtiéndose en la [Semana sobre Especies Invasoras: Portugal & Espanha](#), y tuvo lugar del 29 de mayo al 6 de junio de 2021 ([#SEI2021](#)), del 21 al 29 de Mayo de 2022 ([#SEI2022](#)), del 13 al 21 de mayo de 2023 ([#SEI2023](#)), y del 4 al 12 de mayo de 2024 ([#SEI2024](#)). Tras el éxito de estas ediciones, **del 3 al 11 de mayo de 2025 se celebró la Semana de las Especies Invasoras 2025: Portugal y España** ([#SEI2025](#)). Como en los últimos años se promovió por la [Rede Portuguesa de Estudo e Gestão de Espécies Invasoras - Rede InveCO](#), por la [plataforma INVASORAS.PT](#), por los proyectos [LIFE COOP Cortaderia](#) y [LIFE INVASAQUA](#), y por el [Grupo Especialista en Invasiones Biológicas](#) (GEIB). Como anteriormente, además de las entidades promotoras, #SEI2025 se llevó a cabo en estrecha colaboración con numerosas Entidades/Asociaciones/Grupos Informales (en adelante denominadas “entidades”, para simplificar el texto) en toda la Península Ibérica e islas portuguesas y españolas.

Las numerosas actividades, concentradas en poco más de una semana, han aumentado la visibilidad y la proyección del problema de las invasiones biológicas en ambos países (Figura 1). En general, de maneras diversas y complementarias, cientos de entidades y miles de participantes han contribuido a fortalecer la información, la concienciación y la sensibilización sobre este tema, en favor de la conservación de la biodiversidad y la restauración de los ecosistemas.

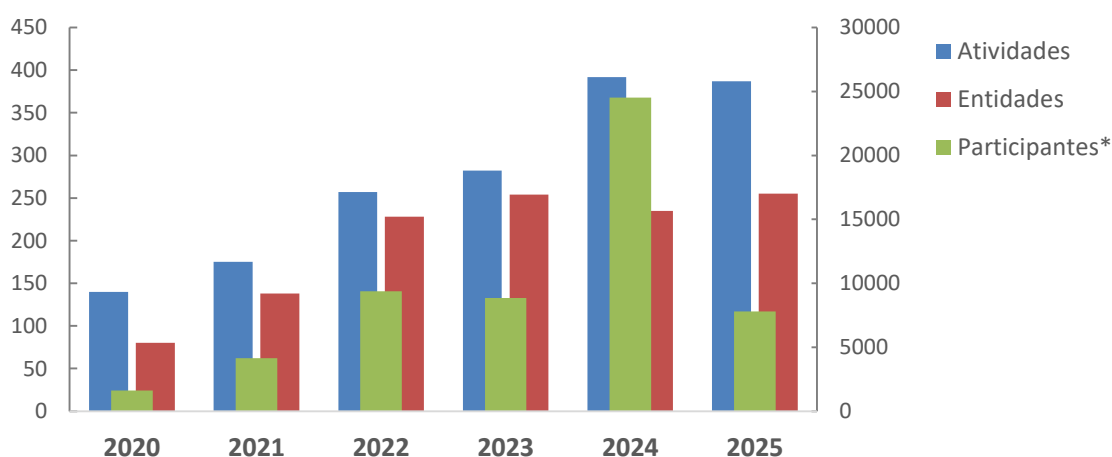


Figura 1. Evolución del número de actividades, entidades y participantes directos en la Semana de las Especies Invasoras: Portugal y España (#SEI). Nota: En 2020, la #SEI se celebró únicamente en Portugal. *Según la estimación del número de participantes directos, no todas las entidades respondieron a los cuestionarios para informar sobre el número de participantes.

¿Por qué esta iniciativa?

Las especies exóticas invasoras son una de las principales causas de la pérdida de biodiversidad mundial (según el informe de la IPBES de 2019), además de causar otros impactos ambientales y socioeconómicos negativos significativos. La primera Evaluación Temática de la IPBES sobre Especies Exóticas Invasoras y su Control ([IPBES 2023](#)) reveló que no solo la naturaleza, sino también las personas y su calidad de vida están amenazadas por especies exóticas invasoras en todas las regiones del planeta, con costos globales anuales asociados a las invasiones biológicas estimados en más de 390 mil millones de euros en 2019.

Si bien la ciudadanía desempeña un papel fundamental en la prevención de las invasiones biológicas y la mitigación de sus impactos, este tema sigue siendo en gran medida desconocido para la población portuguesa y española. En este contexto, y basándose en años anteriores, #SEI2025 se propuso contribuir a aumentar el conocimiento y la concienciación sobre este tema entre la ciudadanía y las partes interesadas portuguesas y españolas.

Entidades implicadas y actividades realizadas

Durante el #SEI2025, del 3 al 11 de mayo, se realizaron **387 actividades (278 en Portugal y 109 en España), organizadas por 255 entidades (192 portuguesas y 63 españolas**, Figura 2¹). De las 255 entidades, muchas organizaron más de una actividad y colaboraron con otras entidades.

Las entidades participantes fueron muy diversas. En Portugal, predominaron las autoridades locales (principalmente ayuntamientos, pero también parroquias y comunidades intermunicipales), instituciones educativas de diversos niveles, así como instituciones de educación superior e investigación, organizaciones no gubernamentales (ONG) y otras asociaciones ambientales. En España, predominaron las ONG y otras asociaciones ambientales, así como numerosas entidades de investigación y educación superior. También participaron varias entidades del gobierno central, empresas, museos y los Centros de Ciencias Viva, entre otros (Figura 3).

¹ Logos disponibles en <https://www.speco.pt/inveco/sei-entidades-aderentes>

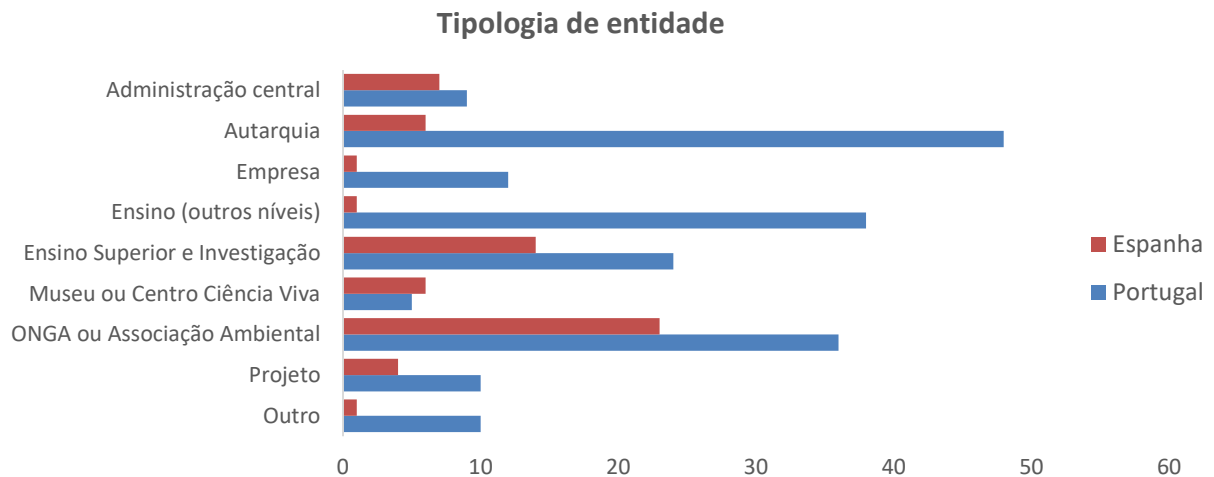


Figura 3. Tipologia de entidades que organizaron actividades durante la Semana sobre Espécies Invasoras 2025: Portugal & España (el eje x se refiere al número de entidades).

Se realizaron actividades en toda la Península Ibérica, de norte a sur, del interior a la costa, y también en las islas portuguesas y españolas (Figura 4), con algunas actividades también en línea. Desde que esta iniciativa comenzó en Portugal en 2020, la participación de las entidades portuguesas ha aumentado, aunque la participación española está aumentando (Figura 1). La lista completa de actividades se puede consultar en: <https://www.speco.pt/sei>, en el mapa.

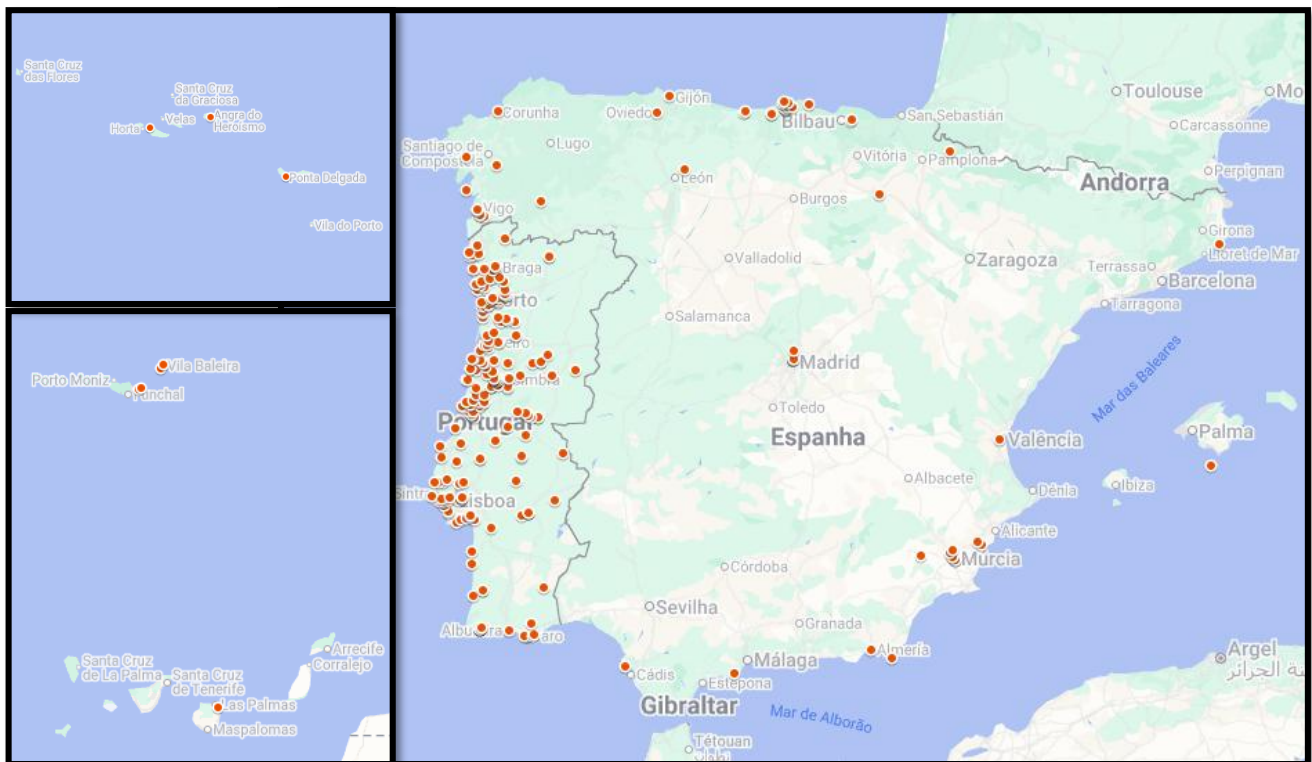


Figura 4. Ubicación de las 387 actividades realizadas durante la Semana de las Especies Invasoras 2025: Portugal y España. Las actividades realizadas en línea se muestran en el mapa asociado a la sede de la entidad organizadora.

Las actividades organizadas fueron muy diversas (Figura 5), elegidas por cada una de las entidades participantes; en general se enmarcaron en alguna de las siguientes tipologías:

1. Acciones para controlar/eliminar especies invasoras;
2. Acciones de sensibilización, formación, difusión y talleres sobre especies invasoras, presenciales y virtuales; incluyendo también campañas de comunicación en prensa tradicional o redes sociales;
3. Detección de nuevas especies invasoras;
4. Cartografiado de especies invasoras a lo largo de una ruta;
5. Monitoreo de la fenología/ciclo de vida de las especies invasoras;
6. Otras, como exposiciones, entrevistas, etc.



Figura 5. Fotografías ilustrativas de algunas de las actividades organizadas durante la Semana de las Especies Invasoras 2025: Portugal y España.

En ambos países, predominaron las actividades presenciales de control y sensibilización, pero también se realizaron numerosas actividades de sensibilización *online*, como el cartografiado y monitoreo de la fenología de las especies invasoras, la publicación de artículos periodísticos y diversos contenidos para medios digitales y redes sociales, etc. (Figura 6). Las actividades abarcaron numerosos grupos taxonómicos (plantas, peces, insectos, aves, crustáceos, etc.) y diferentes ecosistemas (dunas, bosques, riberas, humedales, ríos, mares, estuarios, zonas urbanas, etc.), y estuvieron dirigidas a públicos diversos, incluyendo público general, estudiantes de educación primaria, secundaria y superior, jóvenes, adultos, personas mayores, técnicos ambientales, forestales o de conservación, otros técnicos o empleados de las entidades organizadoras (actividades no abiertas al público), etc.

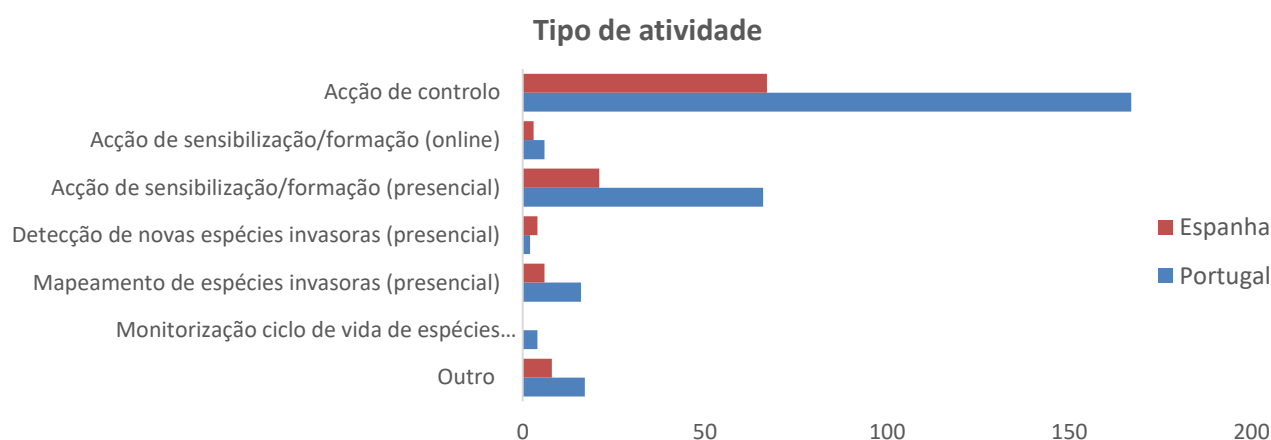


Figura 6. Tipología de actividades realizadas en España y Portugal durante la Semana de las Especies Invasoras 2025.

Macro Bioblitz #SEI2025

En el marco de #SEI2025, se llevó a cabo por segundo año consecutivo una actividad transversal: #SEI2025 Macro Bioblitz, que invitó a organizaciones y personas a unirse a este proyecto y, del 3 al 11 de mayo, registrar observaciones de biodiversidad, con especial atención a especies exóticas e invasoras, de cualquier grupo taxonómico u origen. Para ello, se creó un proyecto en la plataforma iNaturalist: <https://www.inaturalist.org/projects/macro-bioblitz-sei2025> (Figura 7); un pequeño manual de instrucciones está disponible en la página #SEI (así como otros materiales de apoyo): <https://www.speco.pt/sei/materiais>



Figura 7. Ilustración del proyecto Macro Bioblitz #SEI2025 creado en la plataforma iNaturalist, que tuvo lugar en el marco de la Semana de las Especies Invasoras 2025: Portugal y España.

Durante este período, se registraron más de 2500 observaciones de 943 especies, con la incorporación de 129 personas al proyecto (64 de las cuales ya se habían inscrito en la edición anterior). La mayoría de las observaciones fueron de plantas, pero también de insectos, aves y otros grupos de organismos (Figuras 8 y 9). La especie observada con mayor frecuencia fue *Cenchrus setaceus* = *Pennisetum setaceus* (fleo), seguida de *Cortaderia* spp. (hierba de las pampas) y *Arundo donax* (caña) (Figura 9). Aproximadamente el 53 % de las observaciones se clasificaron como de "Nivel de Investigación", mientras que el resto aún no se han identificado. El número de observaciones y especies registradas en esta edición fue menor que en #SEI2024 (donde se registraron 5600 observaciones de 1632 especies), pero la participación pública fue mayor, con 67 observadores activos (47 en la edición anterior).

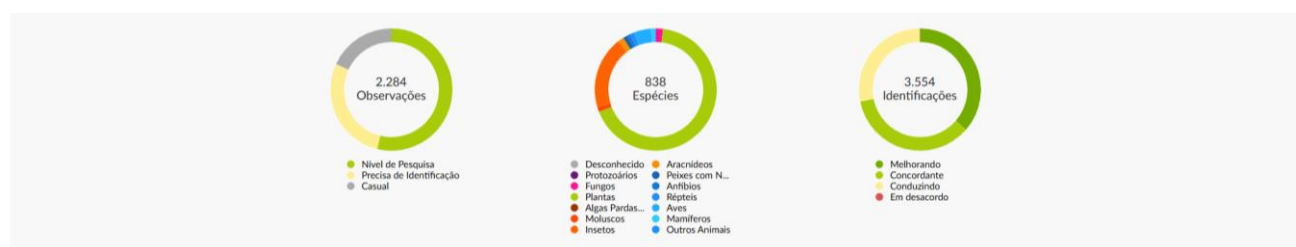


Figura 8. Estadísticas clave del Macro Bioblitz #SEI2025 en el marco de la Semana de las Especies Invasoras 2025: Portugal y España.

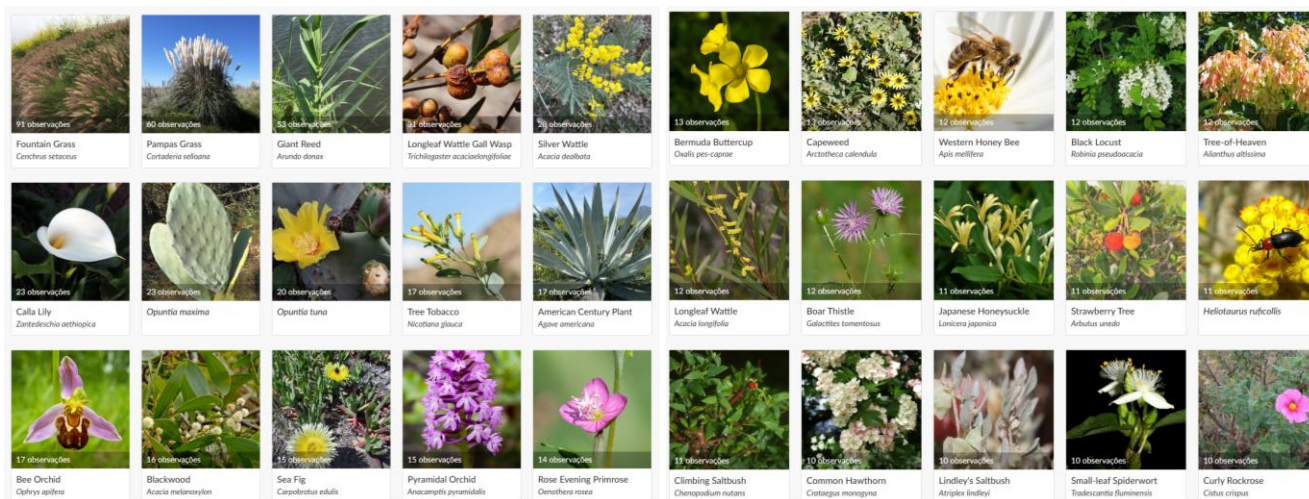


Figura 9. Principales especies registradas durante el Macro Bioblitz #SEI2025.

En términos espaciales, la participación en el Macro Bioblitz #SEI2025 fue muy heterogénea, con mayor participación en Canarias, a través de RedEXOS (Red Canaria de Alerta Earlyna de Especies Exóticas Invasoras) y el CSIC, y en Portugal continental, que se adhirió simultáneamente al [Alien CSI Bioblitz](#), que se desarrolla anualmente en varios países europeos (Figura 10).

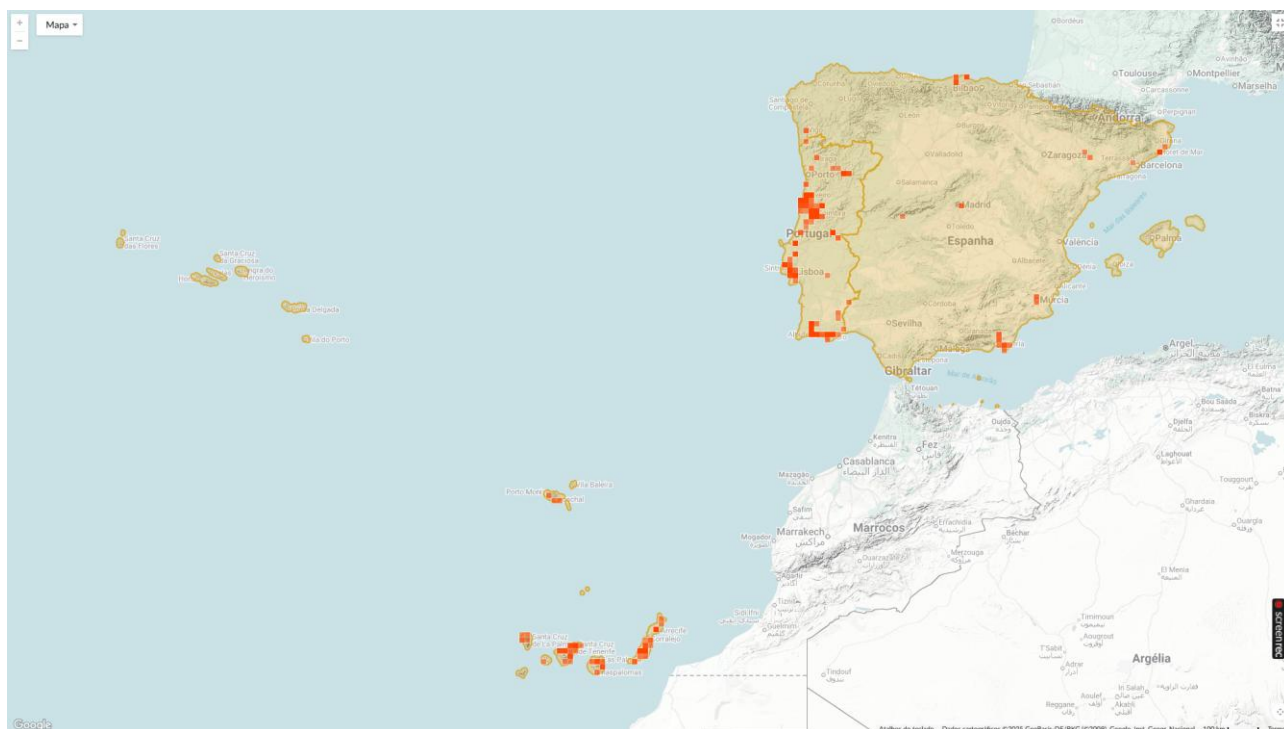


Figura 10. Distribución geográfica de las observaciones registradas durante el Macro Bioblitz #SEI2025.

Cuestionario para las entidades participantes

Para caracterizar mejor a las entidades participantes y las actividades que organizaron, se realizó un breve cuestionario que se envió al final de #SEI2025. Aunque solo una parte de las entidades respondió, los resultados muestran tendencias que se espera sean representativas de la mayoría de los participantes. De las 255 entidades asociadas, se obtuvieron 83 respuestas de Portugal (tasa de respuesta del 43%) y 26 de España (tasa de respuesta del 41%). Sin embargo, considerando que muchas actividades fueron organizadas por más de una entidad, pero solo una respondió a un cuestionario, la tasa de respuesta sería mayor. Tanto en España como en Portugal, la mayoría de las entidades participantes organizan actividades que involucran especies invasoras ocasionalmente (42% y 57%, respectivamente) o regularmente (39% y 17%, respectivamente). Aun así, algunas entidades que nunca habían organizado actividades con especies invasoras (4% y 16%, en España y Portugal, respectivamente) o que solo lo habían hecho durante #SEI2024 (11% y 1%, en España y Portugal, respectivamente) organizaron actividades en el ámbito de #SEI2025, lo que es muy positivo a la hora de traducir la participación de nuevas entidades en la #SEI2025. La mayoría de las personas implicadas en la organización de las actividades trabajan directamente con especies invasoras (85% y 69% en España y Portugal, respectivamente), principalmente en actividades de gestión de especies invasoras, voluntariado ambiental, investigación y docencia científica y comunicación científica.

En ambos países, las entidades observaron que algunas personas ya habían participado en actividades organizadas por ellas (69% y 39% en España y Portugal, respectivamente). Sin embargo, una proporción significativa de participantes (19% en España y 46% en Portugal) nunca había estado en actividades promovidas por la entidad antes de #SEI2025 (Figura 11), lo que revela la capacidad de esta iniciativa para llegar a nuevos públicos.

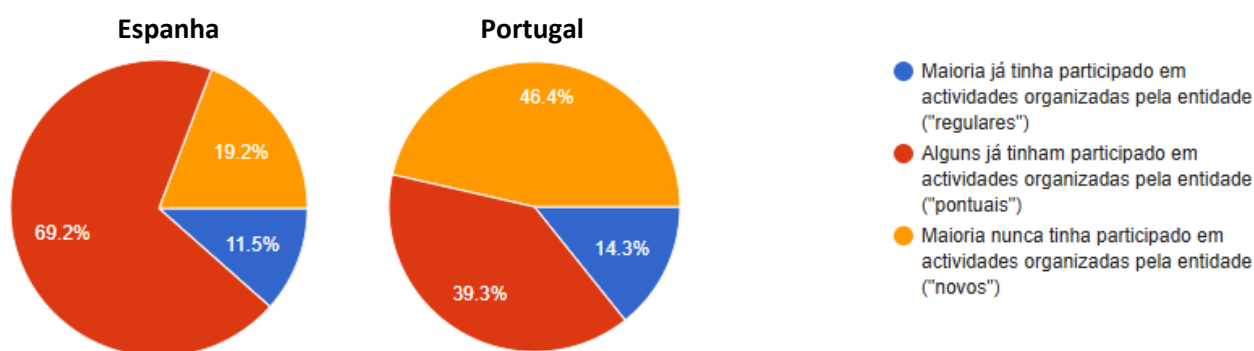


Figura 11. Resultados de las respuestas de las entidades organizadoras de actividades durante la Semana de las Especies Invasoras 2025: Portugal y España a la pregunta: "Sobre los participantes en las actividades que organizó (seleccione la que mejor se ajuste a su percepción y en general)".

La gran mayoría (96%) de las organizaciones que respondieron a los cuestionarios expresaron interés en volver a participar en una futura edición de la SEI, con preferencia por principios o finales de mayo, seguidos de abril y junio. En general, la organización, a cargo de la Red InvECO, la plataforma INVASORAS.PT, los proyectos LIFE COOP Cortaderia y LIFE INVASAQUA, y el GEIB, cumplió (más del 76% en ambos países) o superó (más del 12%) las expectativas de las organizaciones participantes.

Según la información (aunque incompleta) proporcionada por las organizaciones, **más de 7.800 personas participaron directamente en las actividades: 2.138 en España y 5.670 en Portugal**. Esta cifra es, sin duda, una subestimación, ya que no todas las organizaciones respondieron al cuestionario. A diferencia de años anteriores, se decidió no realizar una estimación por extrapolación, lo que explica la aparente reducción del número de participantes en comparación con ediciones anteriores (Figura 1). Además, no fue posible contabilizar el alcance a través de redes sociales y otras iniciativas con participantes cuya presencia no es registrada directamente por las organizaciones, por lo que el impacto general de #SEI2025 probablemente fue significativamente mayor al indicado.

Notas finales

Los resultados de la Semana de las Especies Invasoras 2025: Portugal y España superaron una vez más nuestras expectativas. La participación de las entidades en la #SEI2025 fue muy positiva, con un total de **255 participantes** (20 más que en 2024), **que organizaron 387 actividades muy diversas** (algo menos que en 2024) y que abarcaron una amplia variedad de grupos taxonómicos y ecosistemas.

El nivel de participación también fue notable, con **más de 7.800 participantes directos**, aunque esta cifra seguramente será mayor. Cabe destacar que muchas personas participaron por primera vez en las actividades organizadas por las entidades organizadoras, lo que demuestra su capacidad para atraer a nuevos públicos.

Como área de mejora, sigue siendo necesario reforzar la participación de las entidades españolas. En Portugal, posiblemente gracias a la celebración de más ediciones de la iniciativa y a la existencia de la Red InvECO, que facilita el contacto entre diversas entidades implicadas en el problema de las invasiones biológicas, la participación ha vuelto a ser más significativa. Otro punto a destacar es la **necesidad de una mayor implicación de los medios de comunicación nacionales**, cuyo alcance podría aumentar significativamente la visibilidad de #SEI2025 entre el público general.

En general, las entidades patrocinadoras consideran que la Semana de las Especies Invasoras 2025: Portugal y España contribuyó una vez más a **aumentar la visibilidad sobre el problema de las invasiones biológicas en ambos países**. Sin embargo, reconocen que aún queda mucho trabajo por hacer, por lo que el objetivo es continuar con esta iniciativa en los próximos años.

La #SEI2026 se celebrará del 23 al 31 de mayo de 2026.

**MUCHAS GRACIAS a TOD@S las Entidades y Participantes implicad@s en la
#SEI2025!**