



EU Horizon Europe Research and Innovation Programme, grant agreement N°101058651

EVALUACIÓN PREVIA DE LOS INDICADORES DE BIODIVERSIDAD EN LOS SITIOS DE EXTRACCIÓN DE ÁRIDOS



Objetivos y alcance

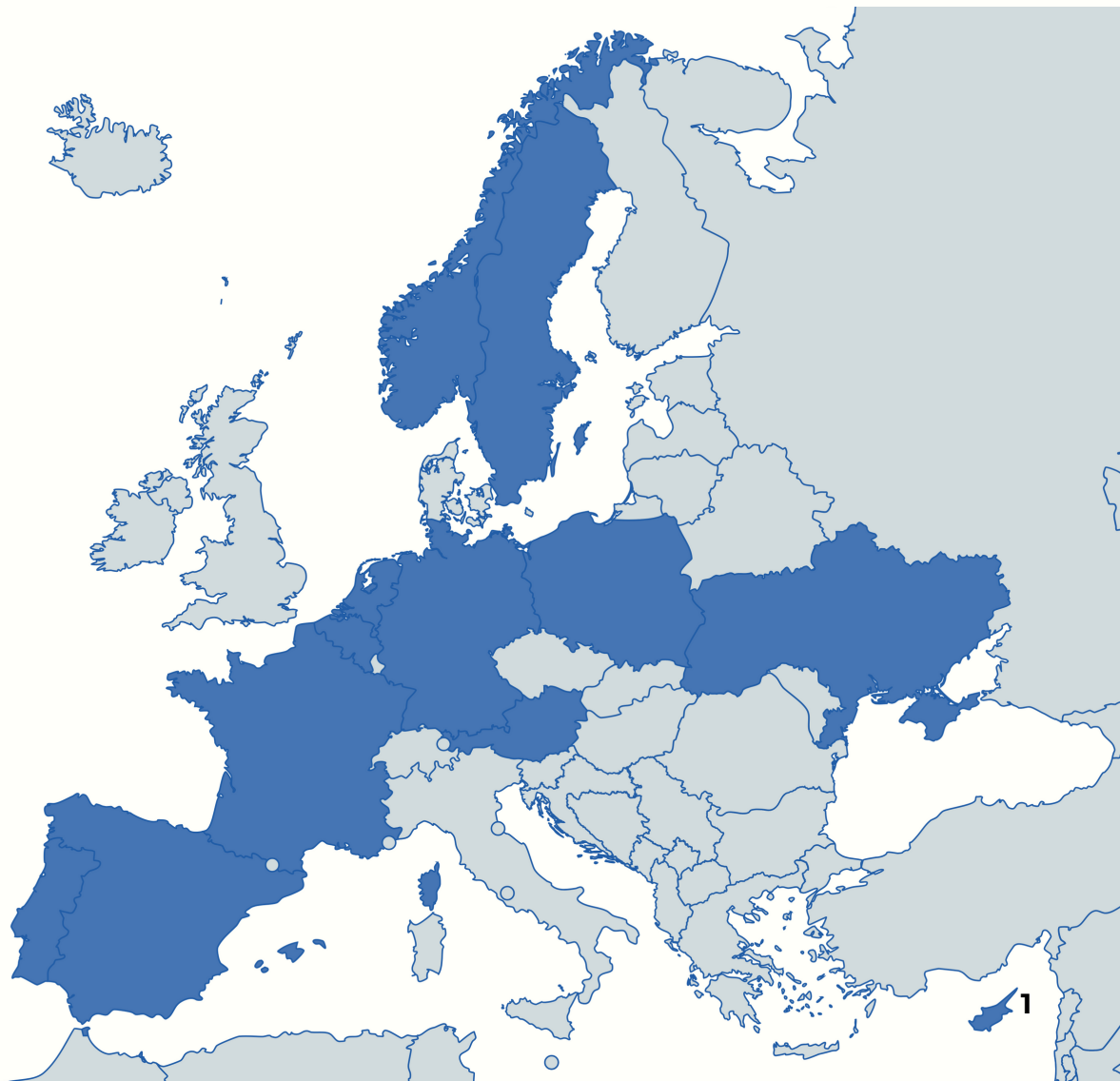
Aggregates Europe (asociación europea de productores de áridos), en estrecha colaboración con el Proyecto Rotate (financiado por la Comisión Europea y liderado por ANEFA), y con el apoyo de la Fundación Tormes-EB, la Universidad de Lieja (ULiège) y la Federación de Áridos (FdA), ha presentado los resultados del primer nivel de los Indicadores de Biodiversidad 2024–2025. Este hecho marca un hito importante en el compromiso colectivo del sector con la sostenibilidad y la protección de la biodiversidad.

La presente iniciativa tiene como objetivo proporcionar herramientas prácticas para evaluar y hacer un seguimiento de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en las explotaciones extractivas. Se busca desarrollar un conjunto de indicadores de biodiversidad escalables que combinen rigor científico y, al mismo tiempo, sean prácticos y accesibles para los operadores de explotaciones de áridos.

El objetivo principal es generar indicadores de biodiversidad coherentes y comparables para el seguimiento en toda la industria europea de áridos, construyendo un lenguaje común de sostenibilidad que permita al sector demostrar su valor añadido en materia ambiental.

En este primer año (2024-2025) se han recogido 191 respuestas válidas procedentes de 12 países europeos. Confiamos en que la participación aumente en las próximas fases y años, reforzando así el firme compromiso del sector con el desarrollo de buenas prácticas ambientales.

Hemos recopilado respuestas al cuestionario de doce países diferentes.





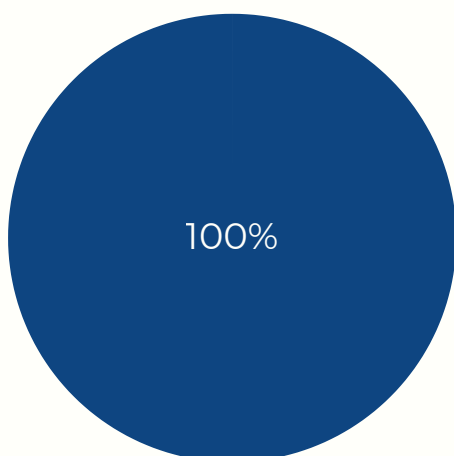
Información General

(1) ¿Dispone de una cartografía de la explotación de áridos?

El 100 % de las explotaciones de áridos encuestadas informó de la existencia de cartografía de las explotaciones de áridos, ya sea en formato digital o físico, lo que demuestra un cumplimiento total de los estándares de documentación espacial.

Esto implica que todos los emplazamientos mantienen un mapeo detallado de sus áreas de concesión y explotación, que puede incluir sistemas SIG, planos en CAD o mapas anotados. Esta documentación resulta fundamental para el seguimiento de los límites operativos, la planificación de las labores de restauración y el cumplimiento de la normativa vigente.

Este alcance del 100 % refleja el sólido compromiso de todo el sector con una gestión responsable del suelo y con la transparencia en la información espacial.



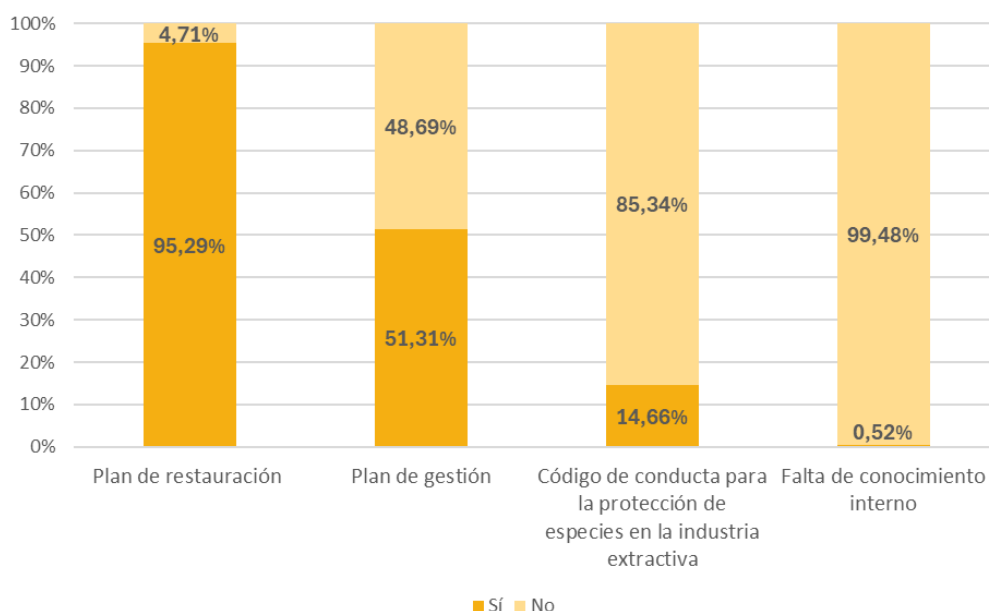
- Disponibilidad de cartografía de la explotación (100%)
- No disponibilidad de cartografía de la explotación (0%)
- Falta de conocimiento interno (0%)

Plan de restauración y gestión de la biodiversidad

(2) ¿Gestiona aspectos de conservación de la naturaleza dentro del área de conservación?

Una mayoría significativa de las explotaciones de áridos (95,29 %) declara disponer de un Plan de restauración, lo cual constituye un requisito legal en las actividades extractivas orientado a la rehabilitación de los ecosistemas afectados. Algo más de la mitad (51,31 %) implementa asimismo Planes de gestión, mientras que un 14,66 % cumple con el Código de conducta para la protección de especies en las industrias extractivas.

Cabe destacar que un pequeño porcentaje de encuestados indicó carecer de conocimiento en relación con el Plan de restauración y estas obligaciones, lo que sugiere la existencia de lagunas en la comprensión interna. Este hecho pone de relieve la importancia de asignar personal técnicamente cualificado en materia ambiental y de biodiversidad, o bien de proporcionar formación específica para mejorar la precisión en este tipo de evaluaciones.



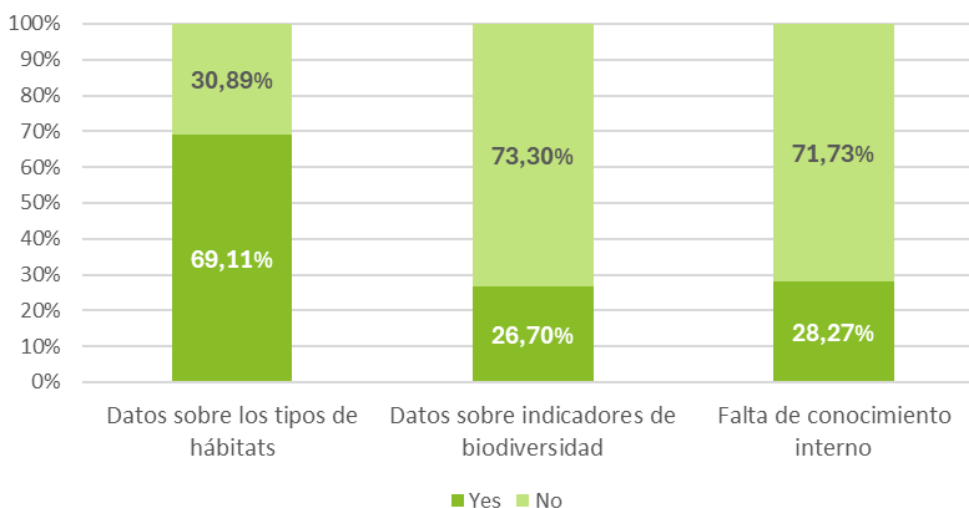
Reforzar las competencias ambientales del personal es clave para garantizar la fiabilidad de los datos y el pleno cumplimiento de las responsabilidades ecológicas.



Protección de especies y hábitats



(3) ¿Dispone de datos sobre hábitats naturales y/o biodiversidad en la explotación?



Una elevada proporción de explotaciones de áridos (69,11 %) ya recopila datos sobre tipos de hábitats, ello constituye una base sólida para la comprensión y conservación de los ecosistemas naturales. Además, más de una cuarta parte (26,70 %) recoge datos mediante indicadores de biodiversidad, apoyando así los esfuerzos para el seguimiento de la diversidad de especies y los cambios ecológicos.

La existencia de una brecha de conocimiento interno del 28,27 % pone de relieve una oportunidad para implicar más al personal en las prácticas de seguimiento ambiental. Esto sugiere que, mediante formación específica o la participación de personal especializado en ecología o biodiversidad, podría reforzarse tanto la calidad como la cobertura de los datos.

Impulsar la capacitación técnica en este ámbito permitirá fortalecer una gestión ambiental fundamentada y responsable en todo el sector.

(4) ¿Dispone la explotación de áridos de un inventario de hábitats protegidos?



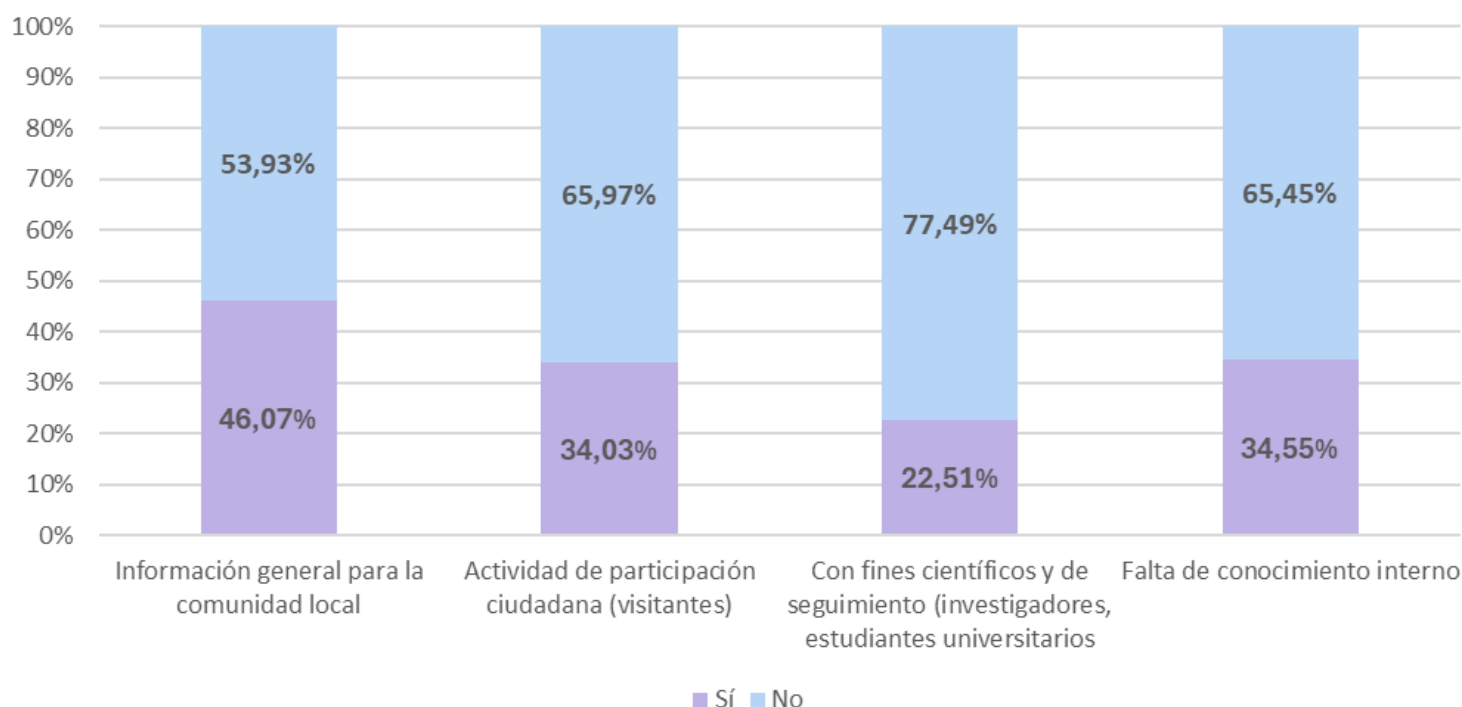
Casi la mitad de las explotaciones de áridos (45,03 %) ya dispone de un inventario de hábitats protegidos, lo que constituye un paso fundamental para garantizar una conservación eficaz y el cumplimiento normativo. Este esfuerzo inicial permite un mejor seguimiento, planificación y protección de las áreas ecológicamente sensibles dentro de los límites de concesión.

Por otro lado, un 42,93 % aún no ha desarrollado dichos inventarios y un 12,04 % presenta lagunas de conocimiento interno, lo que puede reflejar oportunidades para mejorar la sensibilización o la comunicación. Estas cifras evidencian un nivel de implicación prometedor, al tiempo que ponen de relieve el potencial de avance mediante formación ambiental específica.

La ampliación del conocimiento y el fortalecimiento de la coordinación interna pueden asegurar una identificación y gestión coherente de los hábitats protegidos en el conjunto de las explotaciones.



5) ¿La explotación de áridos desarrolla iniciativas con la comunidad local?



Casi la mitad de las explotaciones (46,07 %) llevan a cabo comunicación general con la comunidad local, sentando así una base sólida para la transparencia y la sensibilización. Una proporción menor (34,03 %) va más allá, permitiendo la participación pública a través de visitas o actividades educativas, mientras que un 22,51 % colabora con investigadores o estudiantes con fines científicos.

No obstante, un 34,55 % de las respuestas revela la existencia de una brecha de conocimiento interno, lo que sugiere que algunos esfuerzos de comunicación pueden no estar plenamente documentados o ser poco conocidos dentro de la propia organización. Estas cifras reflejan un reconocimiento creciente de la importancia de la divulgación y el diálogo con la sociedad.

Paso a paso, el sector avanza hacia una comunicación más abierta e inclusiva, mostrando un progreso real en la consolidación de un mayor compromiso social y aceptación pública.

¿Quieres saber más?
Escanea el código QR para escuchar
nuestro pódcast sobre el tema!

