

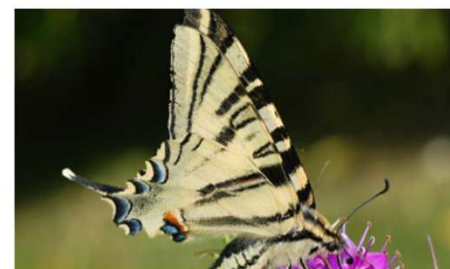
Tercera sesión del Grupo de Trabajo de Participación Pública en el marco del Plan Nacional de Restauración

Restauración de ecosistemas agrarios y poblaciones de polinizadores

17 de marzo 2026



PLAN NACIONAL DE
RESTAURACIÓN
DE LA NATURALEZA



ORDEN DEL DÍA

1. Bienvenida y apertura de la jornada
2. **Presentación del estado de desarrollo del PNR y calendario de trabajo**
3. **Resumen segunda sesión del GTPP sobre ecosistemas agrarios y poblaciones de polinizadores**
4. **Avance de resultados de la encuesta ciudadana y presentación de resultados de la consulta técnica**
5. Diálogo en plenario con espacio para preguntas y aclaraciones
6. Análisis y profundización sobre la propuesta preliminar de medidas y priorización: trabajo en grupos
7. Diálogo en plenario sobre sugerencias al proceso participativo
8. Cierre de la jornada y definición de próximos pasos

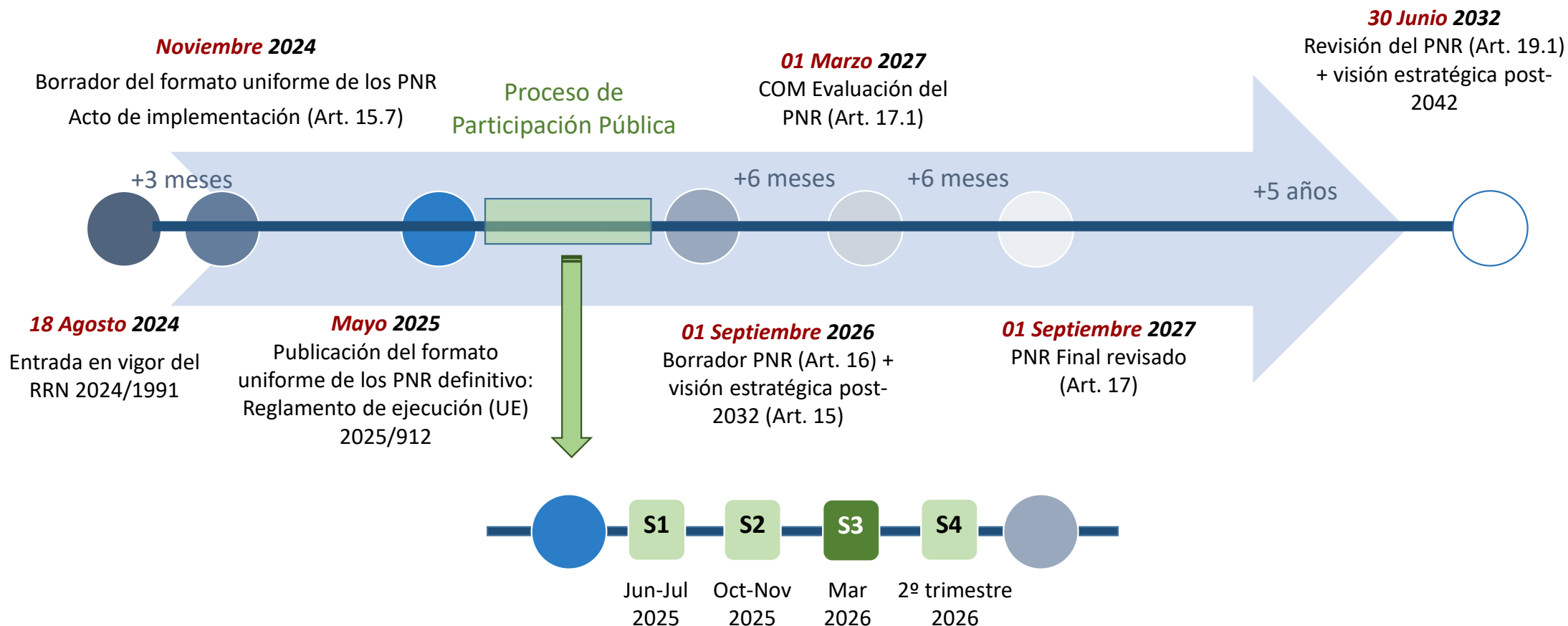


CONTENIDO

1. Calendario de trabajo
2. Información requerida en los art. 10 y 11 sobre poblaciones de polinizadores y ecosistemas agrarios
3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP sobre ecosistemas agrarios y polinizadores
4. Resumen segunda sesión del GTPP sobre ecosistemas agrarios y polinizadores
5. Resultados preliminares de la encuesta ciudadana
6. Resultados de la consulta técnica sobre medidas de restauración
7. Próximos pasos



1. Calendario de trabajo



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

2. Información requerida en el Art. 11 de restauración de ecosistemas agrarios

Establecimiento de medidas para:

1. Mejorar la biodiversidad de los ecosistemas agrarios
2. Alcanzar una tendencia creciente de 2 de 3 de los indicadores:
 - índice de mariposas de pastizales;
 - **reservas de carbono orgánico** en suelos minerales de tierras de cultivo;
 - proporción de **superficie agraria con elementos paisajísticos de gran diversidad**
3. Mejorar el **índice de aves comunes ligados a medios agrarios** hasta unos niveles determinados
4. Restaurar suelos orgánicos de usos agrícola que constituyan turberas drenadas.

Formato uniforme
de reporte

- ☐ **Niveles satisfactorios de los indicadores**
- ☐ **Superficies relacionadas con la extracción de turba**
- ☐ **Km² sujetos a medidas de restauración** para alcanzar los objetivos a 2030, 2040 y 2050
- ☐ **Mapas** indicativos (2030)
- ☐ **Medias planificadas o previstas** para el cumplimiento de los objetivos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

2. Información requerida en el Art. 10 de restauración de poblaciones de polinizadores

Establecimiento de medidas para:

1. Mejorar la biodiversidad de las poblaciones de polinizadores e invertir su declive, hasta alcanzar niveles satisfactorios.

Comisión: desarrollo de marco orientador para el establecimiento de un método científicos de seguimiento de la diversidad de las poblaciones de polinizadores.

Formato uniforme
de reporte

- ☐ **Km² sujetos a medidas de restauración** para alcanzar los objetivos a 2030 y 2050
- ☐ **Mapas** indicativos (2030)
- ☐ **Medias planificadas o previstas** para el cumplimiento de los objetivos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Artículo 4: Reparto de THIC y superficies comunicadas por las CCAA

Contexto

1) MITECO: estimación del **objetivo nacional** de mejora de la condición de THIC para 2030 → [fuente: agregación nacional del informe sexenal art. 17 DH \(2019 – 2024\)](#)

2) **Reparto** de superficie nacional a mejorar **por CCAA** → aplicación criterio del 30% sobre la superficie de THIC reportada en NBC → [fuente: información remitida por cada CCAA para el informe sexenal art. 17 DH \(2019 – 2024\)](#)

3) CCAA: de la superficie repartida a cada una, **selección de THIC** para mejora de la condición y propuesta de **superficies** entre los THIC seleccionados, incluyendo THIC agrarios

→ **Documento aprobado:** “*Criterios para la identificación y reparto de superficies de THIC NBC cuya restauración debe planificarse para dar cumplimiento al artículo 4.1 del RRN*”

3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Art. 11 - Ecosistemas agrarios

Artículo 14.10: *Los Estados miembros determinarán las sinergias con la agricultura y la silvicultura. También determinarán las **prácticas agrícolas y forestales existentes, incluidas las intervenciones en el marco de la PAC,** que contribuyan a los objetivos del presente Reglamento.*

Artículo 15.5: *El plan nacional de restauración incluirá una visión general de la **interacción entre las medidas incluidas en el plan nacional de restauración y el plan estratégico nacional en de la PAC.***

Fuente de datos

- Encuesta LUCAS 2022
- Cartografía Nacional de Hábitats
- SIGPAC: parcelas donde se aplica BCAM 8
- SIGPAC: parcelas donde se aplican ecorregímenes de agricultura del carbono

Coordinación

- SG biodiversidad Terrestre y Marina
- SG Sistema Integrado de Información de la Biodiversidad
- MAPA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

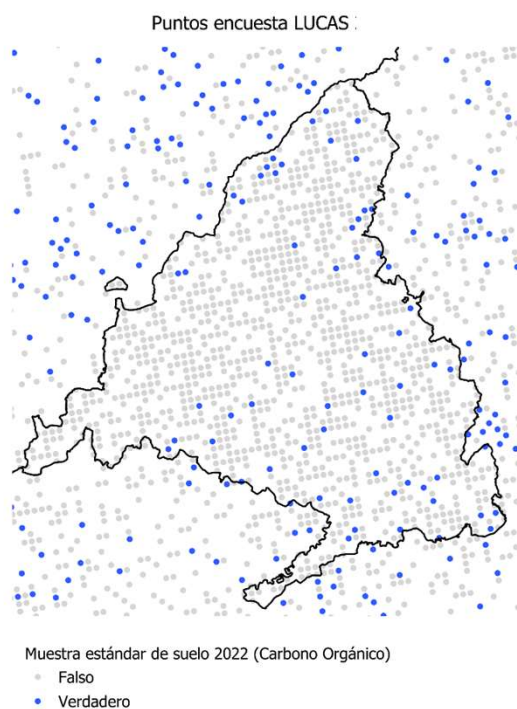
GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Art. 11 - Ecosistemas agrarios



Ejemplo ilustrativo

Reservas de carbono orgánico en suelos minerales de tierras de cultivo

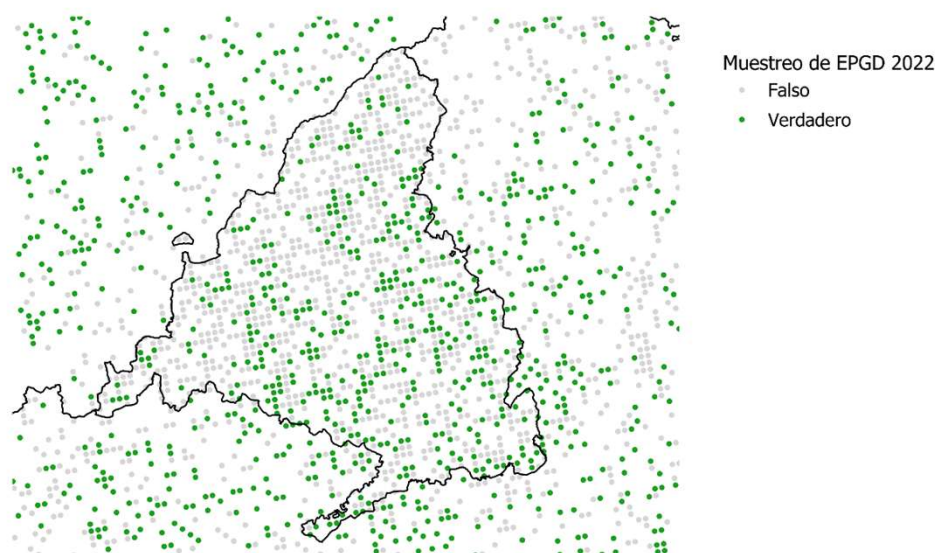
Hoja de ruta:

1. Identificar los puntos de **LUCAS 2022** georreferenciados en los cuales se ha llevado a cabo del muestreo de carbono orgánico en el suelo.
2. Extraer de la Cartografía Nacional de Hábitats los **THIC agrícolas**, para evitar solapamientos con el alcance del artículo 4 del RRN.
3. Cruzar la capa de puntos LUCAS muestreados con la capa de ecosistemas agrícolas generada en el segundo paso.
4. Incorporar una capa de **las parcelas SIGPAC** en las que se están aplicando **ecorregímenes de agricultura de carbono**, los cuales pueden contribuir a mejorar este indicador.
5. Realizar a **nivel autonómico** la propuesta de superficies a incluir en el PNR, complementándola con la mejor información disponible en cada Comunidad Autónoma

3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Art. 11 - Ecosistemas agrarios

Puntos encuesta LUCAS 2022 - Elementos Paisajísticos de Gran Diversidad (EPGD)



Ejemplo ilustrativo

Elementos paisajísticos de gran diversidad (EPGD)

Hoja de ruta:

1. Identificar los puntos de **LUCAS 2022** georreferenciados en los cuales se ha llevado a cabo del muestreo de EPGD
2. Extraer de la **Cartografía Nacional de Hábitats** los tipos de hábitat de interés comunitario agrícolas, para evitar solapamientos con el alcance del artículo 4 del RRN.
3. Cruzar la capa de puntos LUCAS muestreados con la capa de ecosistemas agrícolas generada en el segundo paso.
4. Incorporar la capa **BCAM8 del SIGPAC**, para identificar aquellas zonas en las que ya se están realizando actuaciones para preservar los elementos del paisaje.
5. Realizar a **nivel autonómico** la propuesta de superficies a incluir en el PNR, complementándola con la mejor información disponible en cada Comunidad Autónoma

3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Art. 11 - Ecosistemas agrarios

Hoja de ruta general

Art. 11. Restauración de ecosistemas agrícolas	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Fase I. Recopilación de información general.						
Fase II. Estimación de superficies de restauración.						
Fase III. Localización geográfica de las superficies de restauración.						
Fase IV. Propuesta de medidas de restauración.						
Fase V. Integración nacional de la información y entrega.						



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Art. 10 – Poblaciones de polinizadores

Estrategia Nacional para la Conservación de los Polinizadores (2020)

Importancia de los polinizadores, situación y tendencias

- La polinización es un **servicio esencial para los ecosistemas**
- Dependen de la zoopolinización el **90% de las especies florales silvestres mundiales (78% Europa)**
- Supone más **de 2.400 millones de euros** de valor asociado para la agricultura española
- Proporcionan otros **productos no alimentarios** (medicamentos, biocombustibles, fibras, etc.) y son símbolos de patrimonio cultural y natural
- **Declive de la diversidad** de los polinizadores **a nivel mundial**. Según la **Lista Roja europea de las abejas** de la IUCN de 2014, el 9% de las especies de abejas se encontraba amenazada. Según la nueva lista 2026 este porcentaje ya ha subido al 10% (DD de 56% a 13%), y en el caso del género *Bombus* el 22,7% de las especies están en riesgo de extinción en Europa.

Causas del declive

- **Pérdida y degradación de hábitats**
- **Uso de productos fitosanitarios**
- **Agentes patógenos y enfermedades**
- **Especies exóticas**
- **Cambio climático y otras amenazas**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Art. 10 – Poblaciones de polinizadores

A. Conservar las especies de polinizadores amenazadas y sus hábitats

- A.1. Conservación de **especies amenazadas** de polinizadores
- A.2. Conservación de **hábitats importantes** para los polinizadores

B. Promover hábitats favorables para los polinizadores

- B.1. Mejora de los hábitats de los polinizadores en **entornos agrícolas**
- B.2. Conservación de los polinizadores en **áreas urbanas y entorno de infraestructuras**

C. Mejorar la gestión de los polinizadores y reducir los riesgos derivados de plagas, patógenos y especies invasoras

- C.1. **Buenas prácticas en apicultura** para la conservación de los polinizadores silvestres
- C.2. Adaptación de la **apicultura al cambio climático**
- C.3. Prevención y control de riesgos por **plagas, patógenos y especies invasoras**

D. Reducir el riesgo del uso de productos fitosanitarios

- D.1. Reducción del riesgo derivado del uso de productos fitosanitarios en el **ámbito rural**
- D.2. Reducción del riesgo derivado del uso de productos fitosanitarios en **entornos urbanos y de grandes infraestructuras**

E. Apoyar la investigación para la mejora del conocimiento

- E.1. Mejora del conocimiento sobre el **estado de conservación** de los polinizadores
- E.2. Mejora del conocimiento sobre las **causas del declive** de los polinizadores

F. Garantizar el acceso a la información y divulgar la importancia de los polinizadores

- F.1. **Divulgación** de la importancia de los polinizadores y fomento de la **participación**
- F.2. **Acceso a la información y al conocimiento** sobre los polinizadores



3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Art. 10 – Poblaciones de polinizadores

Resolución del Parlamento Europeo, de 23 de noviembre de 2023, sobre la Iniciativa revisada sobre los polinizadores: un nuevo pacto para los polinizadores

PRIORIDAD I Mejora del conocimiento sobre el declive de los polinizadores, sus causas y consecuencias

- Establecer un sistema de seguimiento exhaustivo
- Apoyar la investigación
- Promover la capacitación y el intercambio de conocimientos

PRIORIDAD II Mejorar la conservación de los polinizadores y abordar las causas de su declive

- Mejorar la conservación de las especies de polinizadores en peligro y sus hábitats
- Restaurar los hábitats de polinizadores en los paisajes agrícolas
- Reducir las repercusiones del uso de plaguicidas en los polinizadores
- Mejorar los hábitats de los polinizadores en las zonas urbanas
- Reducir los efectos de las especies exóticas invasoras en los polinizadores
- Abordar el cambio climático y otras causas del declive de los polinizadores (contaminación lumínica, biocidas, etc.)

PRIORIDAD III Movilizar a la sociedad y promover la planificación estratégica y la cooperación a todos los niveles

- Ayudar a los ciudadanos y a las empresas a actuar
- Promover la planificación estratégica y la cooperación a todos los niveles



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Art. 10 – Poblaciones de polinizadores

Avances:

- **“Polinizadores: mejora del conocimiento”** con fondos PRTR (2022-25): proyecto piloto para probar la metodología europea de seguimiento de las poblaciones de polinizadores en España, EUPoMS.
- Participación en el ***Pollinators Working Group*** de la Plataforma Europea de Biodiversidad, para el desarrollo del método científico para el seguimiento de polinizadores del art. 10.
- ***Reglamento Delegado (UE) 2025/2188 de la Comisión, de 19 de septiembre de 2025, por el que se completa el Reglamento (UE) 2024/1991 del Parlamento Europeo y del Consejo mediante el establecimiento de un método con base científica para el seguimiento de la diversidad y las poblaciones de polinizadores.***
- **Grupo de Trabajo de Polinizadores** en el seno del Comité de Flora y Fauna Silvestre para la coordinación nacional del seguimiento.
- Selección de puntos de muestreo según la metodología descrita en el Reglamento Delegado en colaboración con el Sistema Integrado de Información de la Biodiversidad y las CCAA.
- Formación EPIC



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Art. 10 – Poblaciones de polinizadores

*Art. 10. 3: “El método a que se refiere el apartado 2 proporcionará un enfoque normalizado para recopilar datos anuales sobre la abundancia y la diversidad de las especies de polinizadores en los **distintos ecosistemas**, para **evaluar** las tendencias de las poblaciones de polinizadores y **la eficacia de las medidas de restauración** adoptadas por los Estados miembros de acuerdo con el apartado 1.”*

Abordaje de medidas para niveles satisfactorios de las poblaciones de polinizadores en España **en los distintos ecosistemas** definidos en el RD 2188/2025:

- Medio agrícola
- Medio Forestal
- Otros (hábitats RN2000, zonas urbanas, prados naturales, etc.)

Tanto el seguimiento como la aplicación de medidas se mantendrán hasta alcanzar los **niveles satisfactorios**, establecidos de conformidad con el artículo 14, apartado 5, aún por definir.



3. Avances en el marco del PNR desde la última sesión del GTPP

Art. 10 – Poblaciones de polinizadores

Art. 10. Restauración de poblaciones de polinizadores	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Fase I. Recopilación de información descriptiva.						
Fase II. Estimación de las superficies de restauración.						
Fase III. Localización geográfica de las superficies de restauración.						
Fase IV. Propuesta de medidas de restauración.						
Fase V. Integración nacional de la información y entrega.						



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

4. Resumen segunda sesión del GTPP sobre ecosistemas agrarios y poblaciones de polinizadores



Gobernanza y coordinación institucional

Importancia de **reforzar la coordinación entre administraciones** y avanzar hacia modelos de gobernanza multinivel, a pesar de la complejidad territorial y competencial de España.

Participación y conocimiento local

Crear **estructuras permanentes de participación**, mejorar la transparencia y facilitar el acceso a la información, así como **descentralizar los procesos a escala comarcal y regional** para adaptar las medidas al contexto de cada paisaje agrario.

Financiación

La **sostenibilidad económica** es una condición indispensable para el éxito del plan.

Se destacó la necesidad de reorientar gradualmente los fondos de la PAC hacia prácticas restaurativas, sin desvirtuar su función productiva, y de incorporar **mecanismos financieros complementarios** como fondos verdes, créditos de naturaleza, pagos por servicios ecosistémicos e incentivos fiscales.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

4. Resumen segunda sesión del GTPP sobre ecosistemas agrarios y poblaciones de polinizadores



Incentivos

Incentivos como motor de implicación del sector agrario para fomentar la colaboración y el reconocimiento de los gestores del territorio. Entre las propuestas se destacaron la recuperación de los servicios públicos de extensión agraria, la creación de sellos y certificaciones ambientales, el refuerzo de la formación y el asesoramiento técnico, y la promoción de campañas de sensibilización.

Diagnóstico

Importancia de que la restauración del medio agrario parta de un diagnóstico territorial sólido y de una visión ecosistémica amplia, capaz de adaptarse a la diversidad de paisajes y sistemas productivo.

Oportunidades del Plan Nacional de Restauración

El PNR se identifica como una **oportunidad estratégica para situar la restauración ecológica en el centro del desarrollo rural sostenible** (empleo verde, relevo generacional, cooperación entre ciencia y práctica, etc.).



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

5. Resultados preliminares de la encuesta ciudadana



Encuesta dirigida a la **población general** (sin necesidad de tener conocimientos técnicos)

Objetivo: analizar la relación de la sociedad con la naturaleza y recabar su percepción sobre la restauración de los ecosistemas.

Recepción de **más de 20.000 respuestas**.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

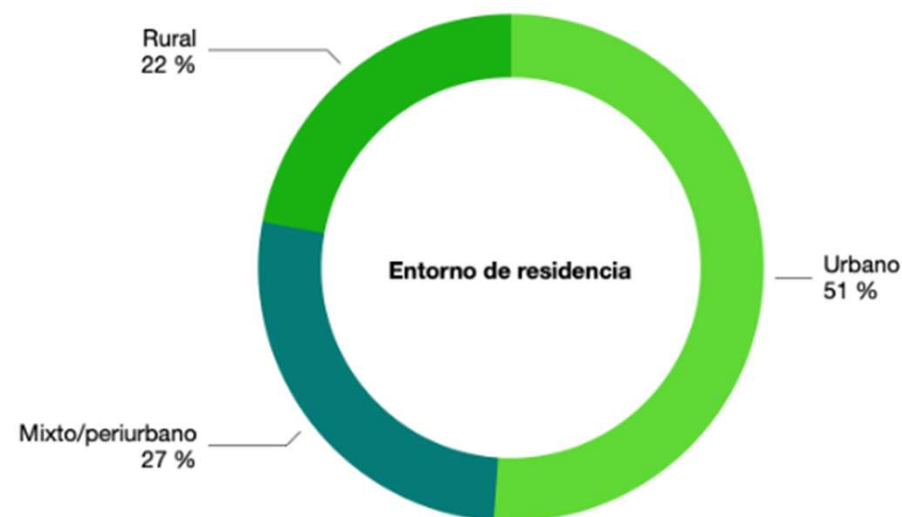
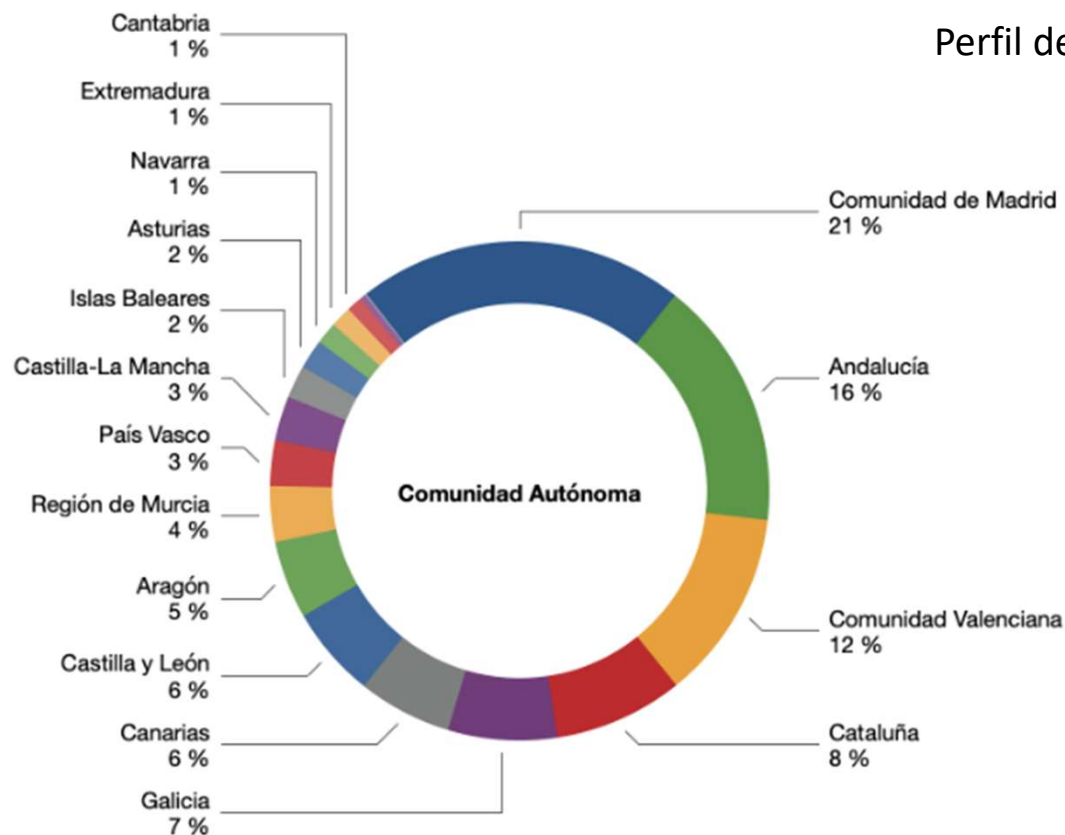
GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

5. Resultados preliminares de la encuesta ciudadana

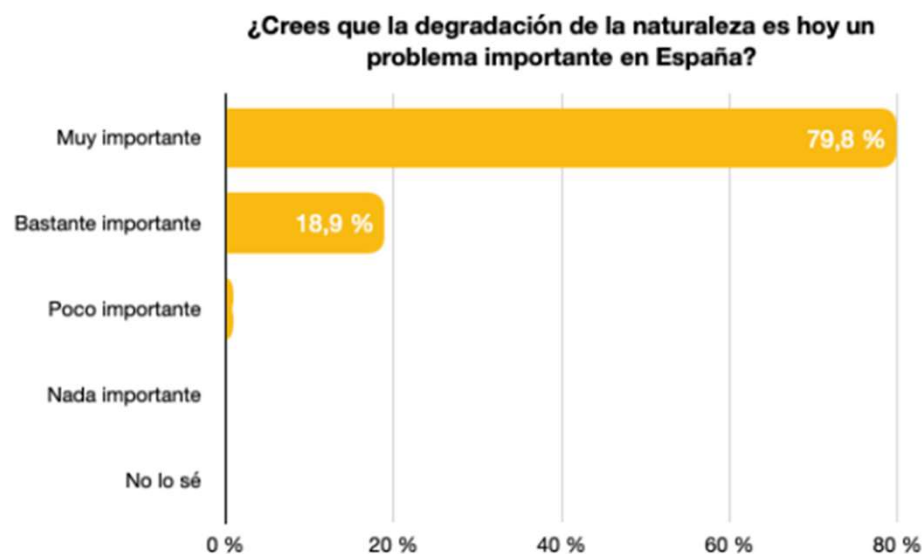
Perfil de los/as encuestados/as



5. Resultados preliminares de la encuesta ciudadana

I. Gran consenso sobre la urgencia de restaurar la naturaleza en España

- Más del 99% considera que la degradación es importante.
- Cerca del 90% pide actuación inmediata



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

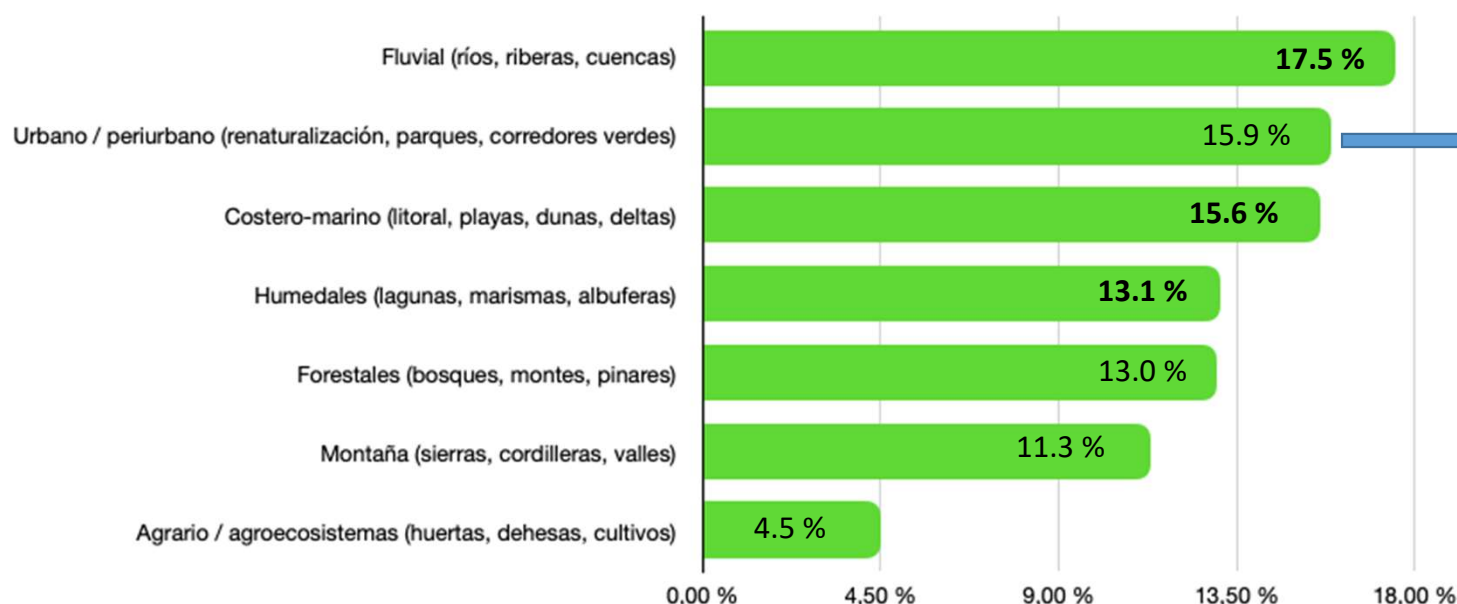
DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

5. Resultados preliminares de la encuesta ciudadana

II. La restauración se asocia principalmente a ecosistemas vinculados al agua.

- Ríos, humedales y litoral concentran casi la mitad de las menciones.
- El agua articula el imaginario de restauración.

¿Hay algún espacio natural cercano a ti que consideres prioritario restaurar o proteger?



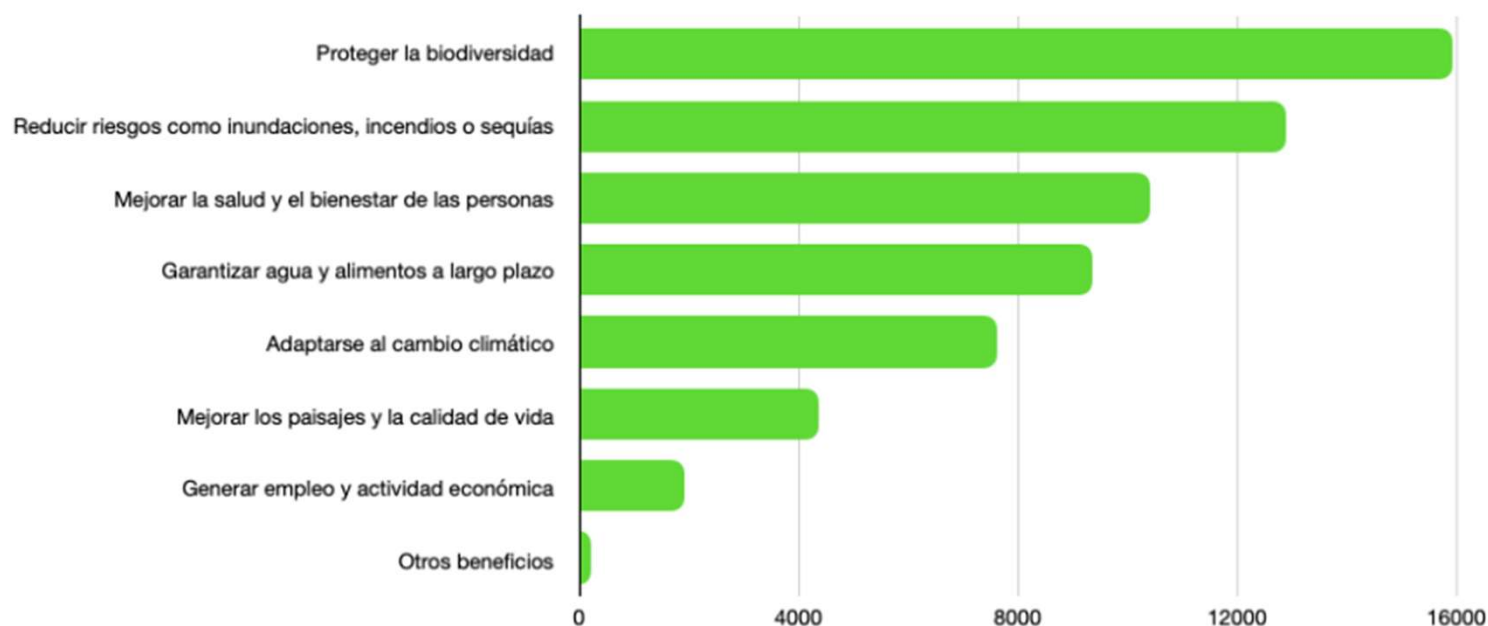
III. La ciudadanía prioriza también espacios urbanos y periurbanos.

- Renaturalización urbana tiene un peso muy significativo.
- La restauración se entiende como mejora del entorno cotidiano.

5. Resultados preliminares de la encuesta ciudadana

IV. La restauración se percibe como corrección de impactos concretos: contaminación industrial, incendios forestales, infraestructuras hidráulicas, urbanización del litoral

¿Cuáles son los 3 beneficios más importantes asociados a la restauración?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

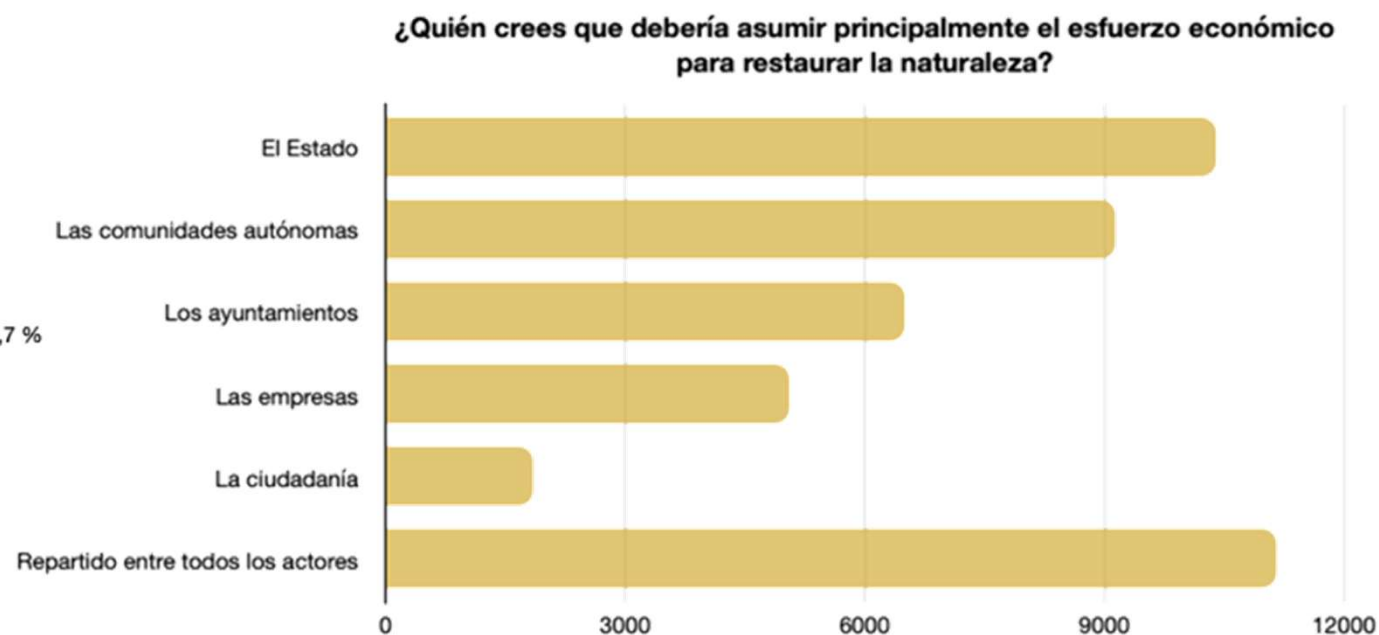
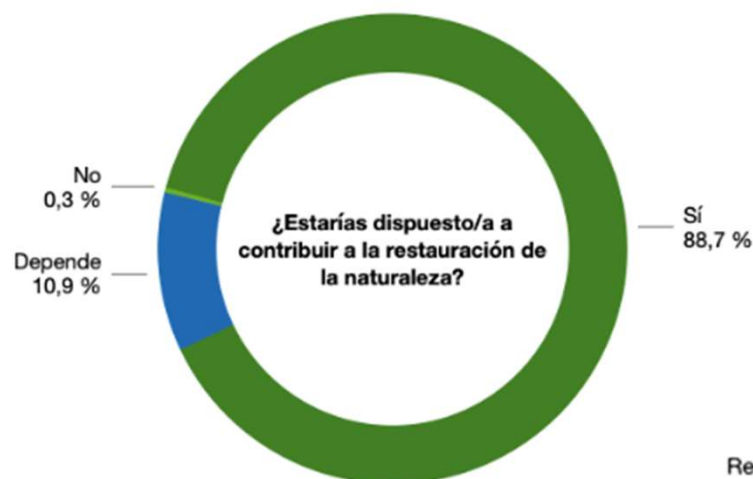
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

5. Resultados preliminares de la encuesta ciudadana

V. Existe una fuerte voluntad ciudadana de contribuir activamente.

- Más del 85% declara estar dispuesto/a a implicarse.
- Predomina la idea de **responsabilidad compartida**.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

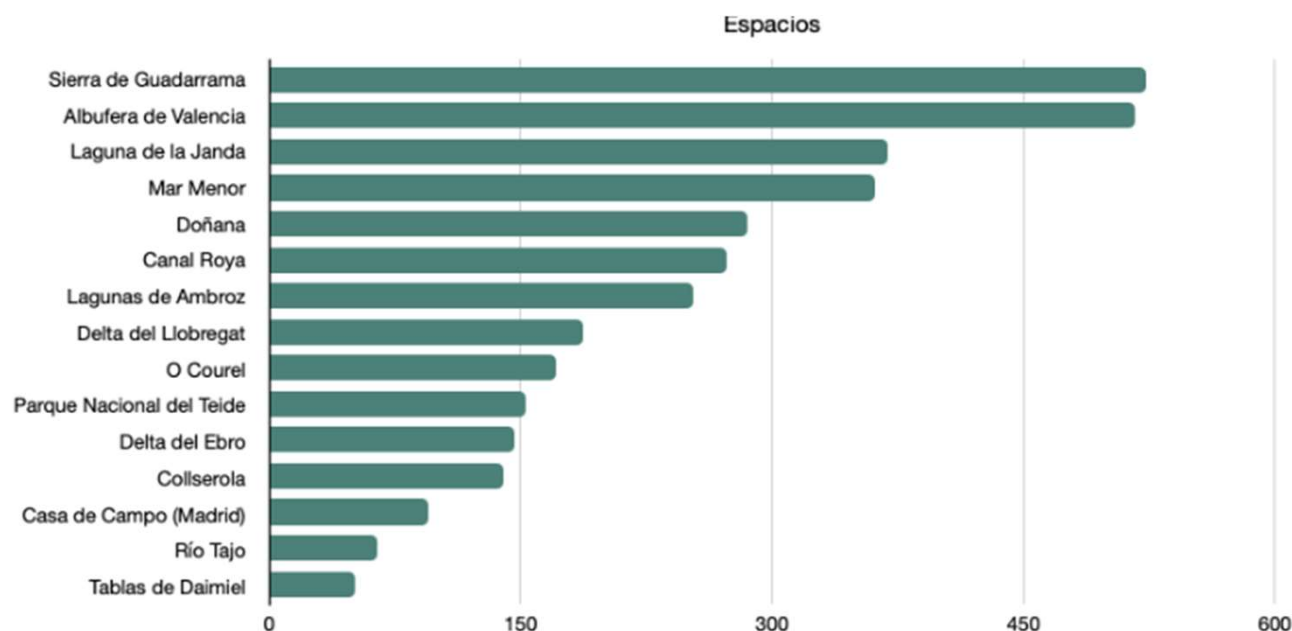
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

5. Resultados preliminares de la encuesta ciudadana

VI. Las prioridades de restauración están fuertemente vinculadas al territorio vivido.

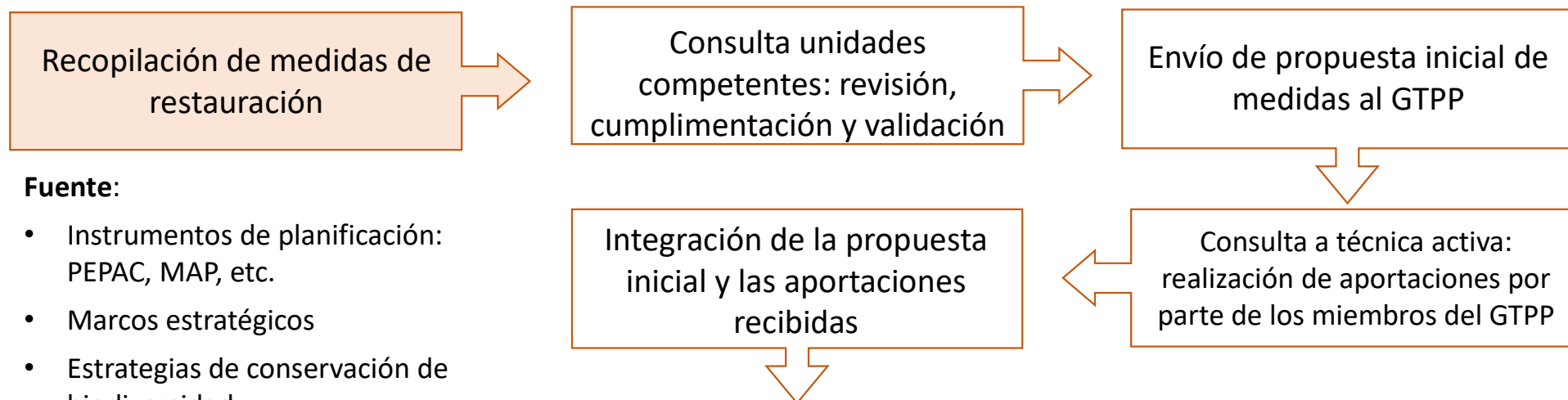
¿Hay algún espacio cercano a ti que consideres prioritario proteger?



VII. La percepción combina grandes símbolos nacionales y conflictos territoriales concretos.

- Doñana, Mar Menor, Guadarrama.
- Pero también Janda, Ambroz, Canal Roya.

6. Resultados de la consulta técnica sobre medidas de restauración



Fuente:

- Instrumentos de planificación: PEPAC, MAP, etc.
- Marcos estratégicos
- Estrategias de conservación de biodiversidad
- Directrices específicas de restauración ecológica
- Normativa reciente vinculada a la recuperación de ecosistemas
- **Segunda ronda de talleres de participación pública**

6. Resultados de la consulta técnica sobre medidas de restauración

Recopilación de medidas de restauración

Consulta unidades competentes: revisión, cumplimentación y validación

Envío de propuesta inicial de medidas al GTPP

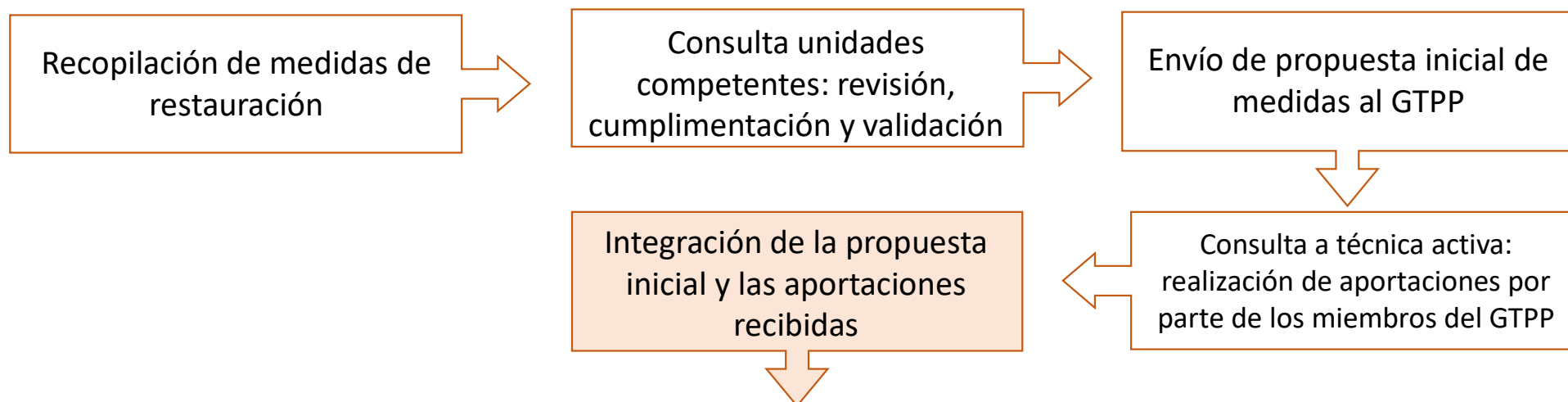
D	E	F	G
Medida propuesta	Tipología de medidas CE	Prioridad 1: nada prioritario ... 5: muy prioritario	Información complementaria
RESTAURACIÓN DIRECTA DE HABITATS			
Restaurar los humedales mediante la rehumectación de las turberas drenadas, la eliminación de las estructuras de drenaje de turberas o la eliminación de la excavación de turberas.	MA13; M04; M05		
Acondicionamiento de puntos de agua en el contexto agrario para facilitar el acceso al recurso hídrico y mejorar el mismo de cara a la conservación de los hábitats y de las distintas especies de fauna catalogada	MA02		
Eliminar la invasión no deseada de matorrales o las plantaciones no autóctonas en pastizales, humedales, bosques y tierras con vegetación dispersa.	MI02; MI03		
Permitir que los ecosistemas desarrollen su propia dinámica natural , por ejemplo, mediante el abandono de la explotación y la promoción de los hábitats y los espacios naturales.	MA06; MB06; M09; M11		
Repoblaciones de enriquecimiento para restaurar y/o restablecer los hábitat de interés comunitario de anexo I del RRN, y/o para la recuperación de especies de interés contempladas en los anexos II, IV y V de la Directiva 92/43/CEE y los hábitats de aves silvestres que entren en el ámbito de aplicación de la Directiva 2009/147/CE.	MA07; M01; MB08; M02; M04; M06; MS03; MS04		
Favorecer la producción en viveros de plantas autóctonas y reforestación de las áreas alteradas con especies características, especialmente cuando la regeneración natural no sea posible.	MA02; M01; MB04; MB05; MB08; KTM6; M03; M04; M06; M08; M12; M13; M14; M15; M16; MC07; ME01; MJ01; MJ02; MS01; MS02; MS03		
Recuperación de zonas degradadas por incendios , usos extractivos o indebidos del suelo.	MB13; MB15; MM03; MM04; MC07; MF08		
Convertir zonas industriales abandonadas , antiguas zonas industriales y canteras en espacios naturales.	MA07; MB08; MB15; M19; M06		

Objetivo: recabar información, reflexiones y aportaciones sobre una propuesta inicial de potenciales medidas de restauración.

Envío de archivo que recopila una propuesta inicial de medidas de restauración, clasificadas por ámbitos temáticos. Se solicitó:

- Establecer una priorización
- Aportar ejemplos de casos de aplicación exitosa
- Incorporar documentación complementaria.
- Proponer medidas adicionales.

6. Resultados de la consulta técnica sobre medidas de restauración



Reestructuración de la tabla y análisis de resultados de la consulta como respuesta a las observaciones recibidas durante la consulta:

- Organización de las medidas por bloques temáticos
- Valoración de la priorización aportada
- Síntesis de comentarios recibidos para cada medida
- Integración de ejemplos ilustrativos y documentación de referencia
- Caracterización de las medidas si son obligaciones legales
- Integración de nuevas propuestas

6. Resultados de la consulta técnica sobre medidas de restauración

82 respuestas recibidas hasta el día 5 de marzo. Para ecosistemas agrarios y polinizadores, las principales conclusiones son:

- **Amplio consenso en medidas habilitadoras:** pastoreo extensivo, restauración de márgenes y cubiertas, elementos paisajísticos y control de patógenos, consideradas eficaces y con baja polarización.
- **Medidas más polarizadas:** calendarios fenológicos, prohibición de roturar márgenes, fajas sin laboreo, cubiertas permanentes en leñosos y reducción de fitosanitarios, por su impacto productivo.
- **Polarización más marcada** aparece cuando una medida implica pérdida de superficie productiva, rigidez temporal o limitaciones obligatorias.
- La voluntariedad, compensación económica y flexibilidad territorial son condiciones imprescindibles para la aceptación de la mayoría de medidas.
- Alto acuerdo en medidas técnicas y restaurativas, y alta polarización en medidas restrictivas que afectan a la operativa agraria.



7. Trabajo en grupos: análisis y profundización sobre las medidas

Dos tablas de trabajo: Tabla específica de ecosistemas agrarios y polinizadores (6 bloques temáticos) y tabla de medidas transversales (5 bloques).

Para cada bloque de medidas, los grupos trabajarán sobre:

1. **Priorización de medidas nuevas:** Aportar valoración colectiva a las medidas propuestas en la consulta técnica y a las que emergieron en reuniones anteriores, que aún no disponen de priorización.
2. **Identificación de carencias:** Señalar medidas que no estuvieran contempladas en el bloque y que se considera importante incorporar.
3. **Revisión de pertinencia:** Identificar medidas que no deberían estar en el bloque: porque no son restauración, porque se solapan con otras o porque deberían ubicarse en otro bloque.
4. **Validación general del bloque:** Valorar la coherencia, el alcance y la adecuación del conjunto de medidas a los objetivos del PNR.

Los resultados se integrarán en las tablas y se compartirán con todas las entidades como producto final de esta fase del proceso. Se trasladará a las administraciones competentes como herramienta de apoyo para el establecimiento de las medidas oportunas.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

7. Trabajo en grupos: análisis y profundización sobre las medidas

Participación:

- Cada persona podrá ir voluntariamente al grupo que prefiera y plantear sus observaciones.
- Para asegurar la participación, los grupos estarán formados por un máximo de 7 personas; si un grupo está completo, se puede ir a otro con menos personas.
- Cuando consideren que han contribuido en un grupo y no van a aportar más, pueden trasladarse a otro grupo.
- En cada persona habrá una persona relatora que recogerá las aportaciones de los participantes.
- Si alguna persona tiene aportaciones para otros grupos en los que no haya podido participar, puede entregarlas al relator de la mesa para integrarlas con posterioridad.



7. Trabajo en grupos: análisis y profundización sobre las medidas

Grupos de trabajo: 5 grupos que abordarán uno varios bloques de medidas para su análisis.

Grupo 1: Transversales – gobernanza y coordinación

Grupo 2: Transversales - marco jurídico y custodia; financiación e instrumentos económicos; conocimiento, seguimiento y directrices; participación, comunicación y capacitación.

Grupo 3: Temáticas - gobernanza y planificación

Grupo 4: Temáticas - polinizadores, infraestructura verde y restauración directa

Grupo 5: Temáticas - presiones y gestión sostenible



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

8. Próximos pasos

- Elaboración de un informe público con los principales resultados de la consulta técnica y ciudadana y de los talleres. Este informe se pondrá a disposición de las administraciones competentes como material de apoyo para la toma de decisiones relativa a la determinación de medidas de restauración.
- 4ª ronda de participación pública: segundo trimestre de 2026 (previsiblemente junio)
- Evaluación ambiental estratégica del PNR. Proceso participativo correspondiente.





PLAN NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

Contacto: buzon-sgb@miteco.es

Página web: <https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/ecosistemas-y-conectividad/restauracion-de-la-naturaleza.html>



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN