

# Primera sesión del Grupo de Trabajo de Participación Pública en el marco del Plan Nacional de Restauración: Introducción y encuadre común

## Restauración de ecosistemas marinos

26 de junio 2025



## CONTENIDO

1. Introducción e información contextual sobre el Reglamento (UE) 2024/1991
2. Conceptos y definiciones en el marco del Reglamento (UE) 2024/1991
3. Información requerida en el art.5 de ecosistemas marinos para la elaboración del PNR
4. Formato uniforme de reporte a la Comisión del contenido del PNR relativo a ecosistemas marinos
5. Calendario de trabajo



## 1. Introducción e información contextual sobre el Reglamento (UE) 2024/1991



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

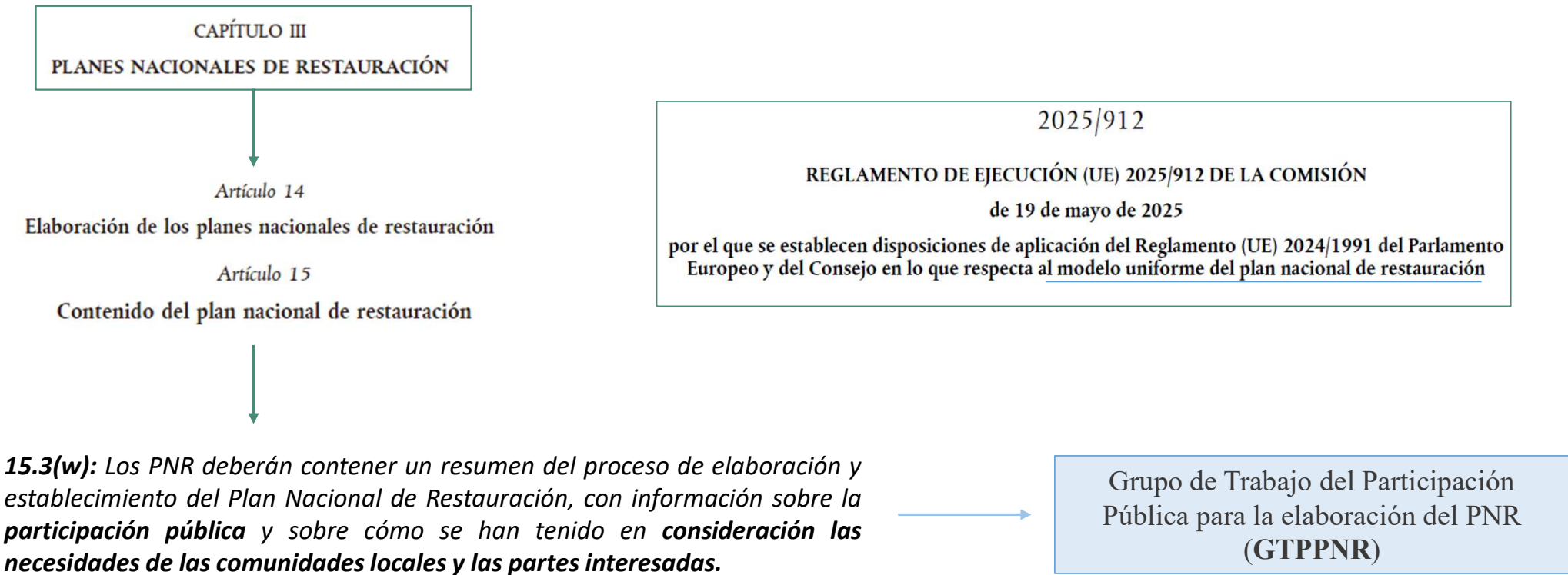
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

**GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA**

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,  
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

# 1. Introducción e información contextual sobre el Reglamento (UE) 2024/1991



## 2. Conceptos y definiciones en el marco del Reglamento (UE) 2024/1991

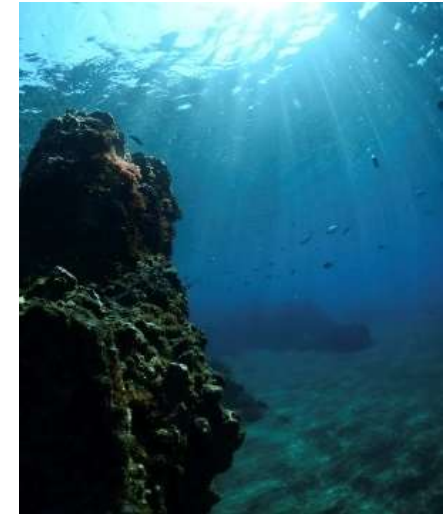


### CONCEPTOS RELATIVOS A TIPOS DE HÁBITAT (EUNIS)

*«buena condición», en lo que respecta a la zona de un tipo de hábitat, un estado en el que las características fundamentales del tipo de hábitat, en particular su estructura, funciones y las especies típicas o la composición de las especies típicas, y en los ecosistemas marinos, las que contribuyan a alcanzar o mantener un buen estado medioambiental condición medioambiental.*

*«buen estado medioambiental», un buen estado medioambiental tal como se define en el artículo 3, punto 5, de la Directiva 2008/56/CE (Directiva Marco sobre la Estrategia Marina).*

*«área favorable de referencia», la superficie total de un tipo de hábitat en una determinada región biogeográfica o marina a nivel nacional que se considera la mínima necesaria para garantizar la viabilidad a largo plazo del tipo de hábitat y de sus especies típicas o de su composición de especies típica, así como la superficie adicional necesaria para el restablecimiento del tipo de hábitat... en los ecosistemas marinos, dicho restablecimiento contribuye a alcanzar o mantener un buen estado medioambiental.*



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. Conceptos y definiciones en el marco del Reglamento (UE) 2024/1991



### CONCEPTOS RELATIVOS A HÁBITATS DE ESPECIES

**«calidad del hábitat suficiente»**, la calidad del hábitat de una especie que permite cumplir los requisitos ecológicos de una especie en cualquier fase de su ciclo biológico, de modo que se mantenga a largo plazo como un componente viable de su hábitat en su área de distribución natural... y en los ecosistemas marinos, contribuyendo a alcanzar o a mantener un buen estado medioambiental.

**«cantidad del hábitat suficiente»**, la cantidad de un hábitat de una especie que permite cumplir los requisitos ecológicos de una especie en cualquier fase de su ciclo biológico, de modo que se mantenga a largo plazo como un componente viable de su hábitat en su área de distribución natural... y en los ecosistemas marinos, contribuyendo a alcanzar o mantener un buen estado medioambiental.



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. Información requerida en el art.5 de ecosistemas marinos para la elaboración del PNR



Se contemplan **5 tipos** de medidas de restauración

**1. Mejora de la condición** → Medidas para mejorar los hábitats degradados (EUNIS) hasta alcanzar una buena condición (Art. 5 (1)).

**Grupos 1 al 6** de tipos hábitat  
EUNIS del Anexo II del RRN

**30%** de la superficie total en no buena condición para **2030**  
**60%** de la superficie total en no buena condición para **2040**  
**90 %** de la superficie total en no buena condición para **2050**

**Grupo 7** de tipos hábitat  
EUNIS del Anexo II del RRN

**2/3** del porcentaje fijado por los EM de la superficie en no buena condición para **2040**  
**El porcentaje fijado por los EM** de la superficie en no buena condición para **2050**

Sedimentos arenosos  
(< 1.000 m metros de profundidad)



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. Información requerida en el art.5 de ecosistemas marinos para la elaboración del PNR



Se contemplan 5 tipos de medidas de restauración

**2. Restablecimiento** —————> Medidas para restablecer un hábitat EUNIS hasta alcanzar su **Área Favorable de Referencia (AFR)** (Art. 5 (2, 3 y 4)).

- **30%** de la superficie adicional para alcanzar el AFR de cada tipo de hábitat EUNIS para **2030**
- **60%** de la superficie adicional para alcanzar el AFR de cada tipo de hábitat EUNIS para **2040**
- **100%** de la superficie adicional para alcanzar el AFR de cada tipo de hábitat EUNIS para **2050**

#### EXCEPCIÓN (Art. 5 (3))

*(...) si un Estado miembro considera que **no es posible establecer, de aquí a 2050**, las medidas de restauración necesarias para **alcanzar el área favorable de referencia** para un tipo de hábitat específico en el 100 % de la superficie, el Estado miembro de que se trate **podrá fijar un porcentaje inferior de entre el 90 % y el 100 %** en su plan nacional de restauración (...) De aquí a 2030, esas medidas de restauración abarcarán al menos el 30 % de la superficie adicional necesaria para alcanzar dicho porcentaje inferior a más tardar en 2050 y, de aquí a 2040, abarcarán al menos el 60 % de la superficie adicional necesaria para alcanzar dicho porcentaje inferior a más tardar en 2050.*



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. Información requerida en el art.5 de ecosistemas marinos para la elaboración del PNR



Se contemplan **5 tipos** de medidas de restauración

#### 3. Restauración del hábitat de una especie

Medidas para restaurar los hábitats de las especies hasta alcanzar una **calidad y cantidad suficientes** (Art. 5 (5)).

Listado de especies del Reglamento (**Anexo III**) y de las **Directivas Hábitat** (DH, Anexos II, IV y V) y **Aves** (DA) cuyos hábitats precisan de restauración.

#### 4. Reducción de las lagunas en el conocimiento

Medidas para garantizar que se conozca el estado de los hábitats marinos EUNIS de las siguientes zonas (Art. 5 (7)).

- **50%** de la superficie para **2030**
- **100%** de todas las zonas para **2040**



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. Información requerida en el art.5 de ecosistemas marinos para la elaboración del PNR



Se contemplan **5 tipos** de medidas de restauración

**5. No deterioro** → Medidas para garantizar que las **zonas sujetas a medidas de restauración** muestran una mejora continua del estado de los hábitats EUNIS y de los hábitats de especies (Art. 5 (9)) y para prevenir el deterioro significativo de las **zonas en buena condición o que sean necesarias** para cumplir los objetivos de restauración (Art. 5 (10)).

Art. 5 (11, 12 y 13).  
Las obligaciones **no aplican** si el deterioro se debe a:

No se contemplan  
medidas compensatorias

- Fuerza mayor, incluidas catástrofes naturales.
- Transformaciones inevitables del hábitat provocadas directamente por el cambio climático.
- Un plan o proyecto de interés público superior para el que no se disponga de soluciones alternativas menos perjudiciales, lo que se determinará caso por caso.
- La acción u omisión de terceros países de las que no es responsable el Estado miembro de que se trate (solo fuera de los espacios N2000).



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. Formato uniforme de reporte a la Comisión del contenido del PNR relativo a ecosistemas marinos

Part B – National approach to meeting restoration targets and fulfilling obligations, by article

### 7. Restauración de ecosistemas marinos

#### 7.1 Enfoque nacional e información contextual

*Requisitos mínimos, no opcionales*

##### 7.1.2 Información contextual sobre los hábitats EUNIS

- **7.1.2.2 y 7.1.2.3** Superficie total (km<sup>2</sup>) de todos los tipos de hábitats marinos EUNIS
- **7.1.2.4 y 7.1.2.5** Superficie total (km<sup>2</sup>) de los hábitats marinos EUNIS en no buena condición
- **7.1.2.6** Superficie total (km<sup>2</sup>) de los hábitats marinos EUNIS (grupos 1-6) a restablecer para alcanzar AFR
- **7.1.2.7 y 7.1.2.8** Superficie total (km<sup>2</sup>) de los hábitats marinos EUNIS en condición desconocida

##### 7.1.3 Superficies mínimas a restaurar

- **7.1.3.1 y 7.1.3.2** Superficie mínima (km<sup>2</sup>) a mejorar para los hábitats marinos EUNIS de los grupos 1-6 y del grupo 7
- **7.1.3.3** Superficie mínima a (km<sup>2</sup>) restablecer para alcanzar AFR para los hábitats marinos EUNIS de los grupos 1-6
- **7.1.3.4 y 7.1.3.5** Superficie mínima (km<sup>2</sup>) de los hábitats marinos EUNIS cuya condición debe conocerse para los grupos 1-6 y del grupo 7

##### 7.1.4 Sinergias con la PPC

**7.1.4.1** Resumen de las medidas previstas que requieren la presentación de recomendaciones conjuntas en el marco de la Política Pesquera Común



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. Formato uniforme de reporte a la Comisión del contenido del PNR relativo a ecosistemas marinos

Part B – National approach to meeting restoration targets and fulfilling obligations, by article

### 7. Restauración de ecosistemas marinos

#### 7.2 Plan de restauración específico

*Requisitos mínimos, no opcionales*

##### 7.2.1 Mejora de la condición del hábitat para 2030 (grupos 1-6)

- **7.2.1.1** Lista de los hábitats marinos EUNIS que necesitan una mejora de la condición
- **7.2.1.2** Superficie total indicativa (km<sup>2</sup>) de las áreas donde se prevé implementar las medidas
- **7.2.1.3** Mapas indicativos de las áreas potenciales a restaurar

##### 7.2.2 Excepción del Art. 5 (3)

- **7.2.2.1** ¿Se prevé aplicar la excepción del Art. 5(3) relativa al AFR?
- **7.2.2.2** Lista de hábitats marinos EUNIS a los que se va a aplicar
- **7.2.2.3** Porcentajes elegidos para el AFR de cada hábitat marino EUNIS (2030, 2040 y 2050)
- **7.2.2.4** Justificación



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. Formato uniforme de reporte a la Comisión del contenido del PNR relativo a ecosistemas marinos

Part B – National approach to meeting restoration targets and fulfilling obligations, by article

### 7. Restauración de ecosistemas marinos

#### 7.2 Plan de restauración específico

*Requisitos mínimos, no opcionales*

##### 7.2.3 Restablecimiento de los hábitats para 2030 (grupos 1-6)

- **7.2.3.1** Grupo de hábitat
- **7.2.3.2 y 7.2.3.3** Su **Área Favorable de Referencia (AFR)** y la metodología empleada
- **7.2.3.4** Lista de hábitats marinos EUNIS cuyo área actual es menor al 2% de su AFR
- **7.2.3.6** Superficie total indicativa (km<sup>2</sup>) de las áreas donde se prevé implementar las medidas
- **7.2.1.7** Mapas indicativos de las áreas potenciales a restaurar



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. Formato uniforme de reporte a la Comisión del contenido del PNR relativo a ecosistemas marinos

Part B – National approach to meeting restoration targets and fulfilling obligations, by article

### 7. Restauración de ecosistemas marinos

#### 7.2 Plan de restauración específico *Requisitos mínimos, no opcionales*

##### 7.2.4 Restauración de hábitat de especies hasta 2030

- **7.2.4.1** Lista de especies cuyos hábitats necesitan restauración
- **7.2.4.2** Para cada especie, indicar los hábitats marinos EUNIS que necesitan restauración
- **7.2.4.3** Superficie total indicativa (km<sup>2</sup>) de las áreas potenciales a restaurar para 2030
- **7.2.4.4** Mapas indicativos de las áreas potenciales a restaurar para 2050

##### 7.2.5 Subsanan las lagunas de conocimiento hasta 2030

- **7.2.5.1 y 7.2.5.2** Lista de hábitats marinos EUNIS de los **grupos 1-6** con condición desconocida y enfoque para abordar las lagunas en el conocimiento de la condición de estos hábitats hasta 2030



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. Formato uniforme de reporte a la Comisión del contenido del PNR relativo a ecosistemas marinos

Part B – National approach to meeting restoration targets and fulfilling obligations, by article

### 7. Restauración de ecosistemas marinos

#### 7.3 Objetivos después de junio de 2032 y visión estratégica *Requisitos mínimos, no opcionales*

##### 7.3.1 Mejora de la condición de los hábitats para 2040 y 2050

- **7.3.1.1** Grupo de hábitats a restaurar
- **7.3.1.2** Superficie en no buena condición de dicho grupo
- **7.3.1.4** Superficie total indicativa (km<sup>2</sup>) de las áreas donde se implementarán las medidas para 2040 y 2050

##### 7.3.2 Restablecimiento del área de los hábitats (grupos 1-6) para 2040 y 2050

- **7.3.2.1** Grupo de hábitats a restaurar
- **7.3.2.3** Superficie total indicativa (km<sup>2</sup>) de las áreas donde se implementarán las medidas para 2040 y 2050



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. Formato uniforme de reporte a la Comisión del contenido del PNR relativo a ecosistemas marinos

Part B – National approach to meeting restoration targets and fulfilling obligations, by article

### 7. Restauración de ecosistemas marinos

#### 7.4 Medidas para prevenir el deterioro significativo

*Requisitos mínimos, no opcionales*

- **7.4.1** Enfoque para prevenir un deterioro significativo de las **áreas que están sujetas a medidas de restauración y en las que se ha alcanzado una buena condición y una calidad** suficiente de los hábitats de las especies, y para garantizar la mejora continua de las áreas sujetas a medidas de restauración, de conformidad con el Art. 5(9) (Art. 15(3)(f))
- **7.4.2** Enfoque para prevenir un deterioro significativo de las **áreas donde se encuentran los tipos de hábitats enumerados en el Anexo II** del reglamento y que están **en buen estado o son necesarios para alcanzar el objetivo**, de conformidad con el Art. 5(10) (Art. 15(3)(h))

#### Parte C – Medidas

- Medidas planificadas o previstas para el cumplimiento de los objetivos del art. 5



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

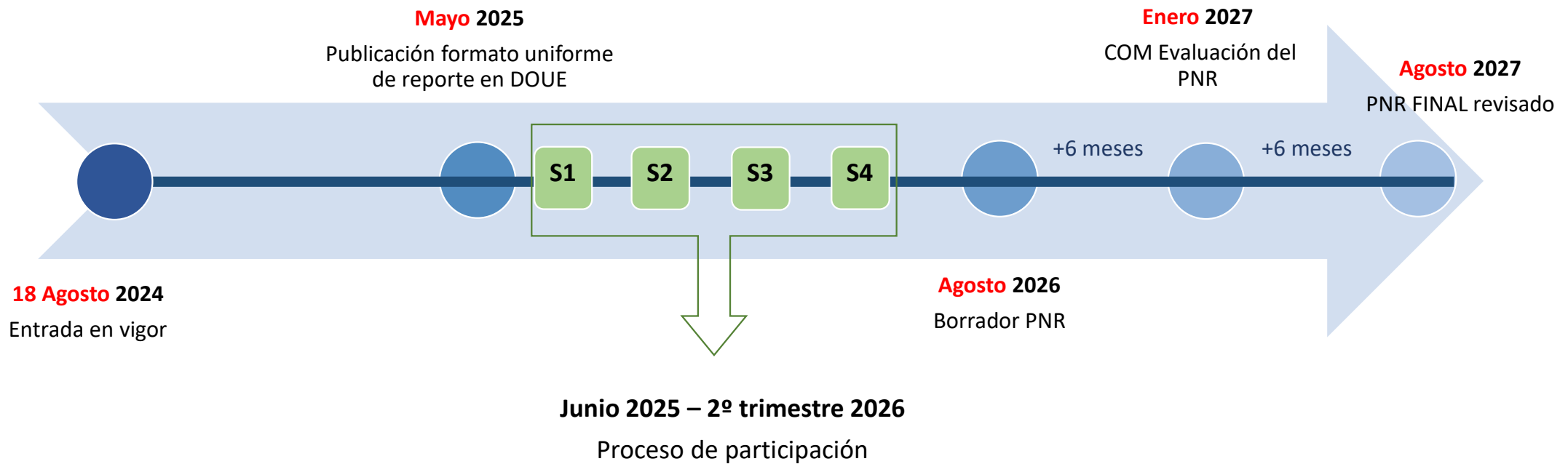
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

**GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA**

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,  
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

## 5. 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