

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

## Restauración de ecosistemas urbanos

4 de julio 2025



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

## 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.8 de ecosistemas urbanos
4. Formato uniforme de reporte a la Comisión del contenido del PNR relativo a ecosistemas urbanos
5. Calendario de trabajo



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

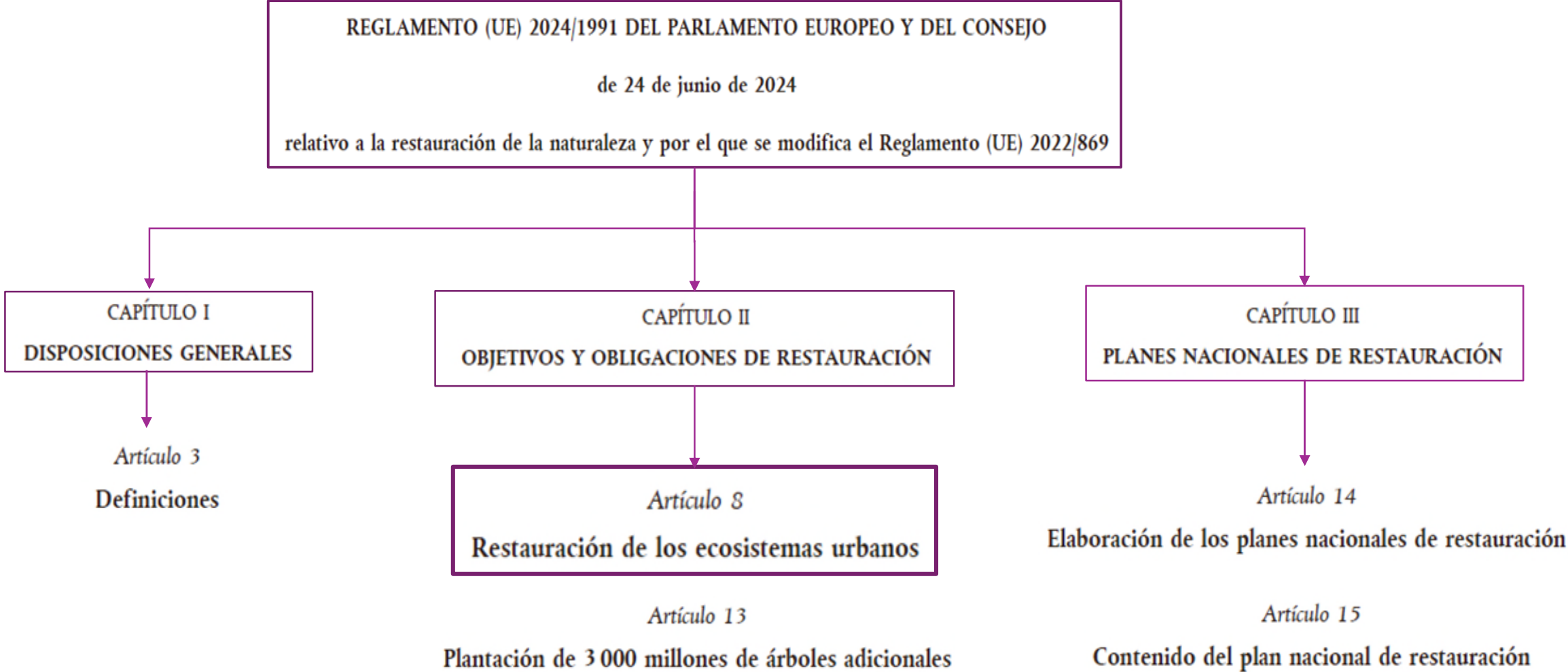
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

*GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA*

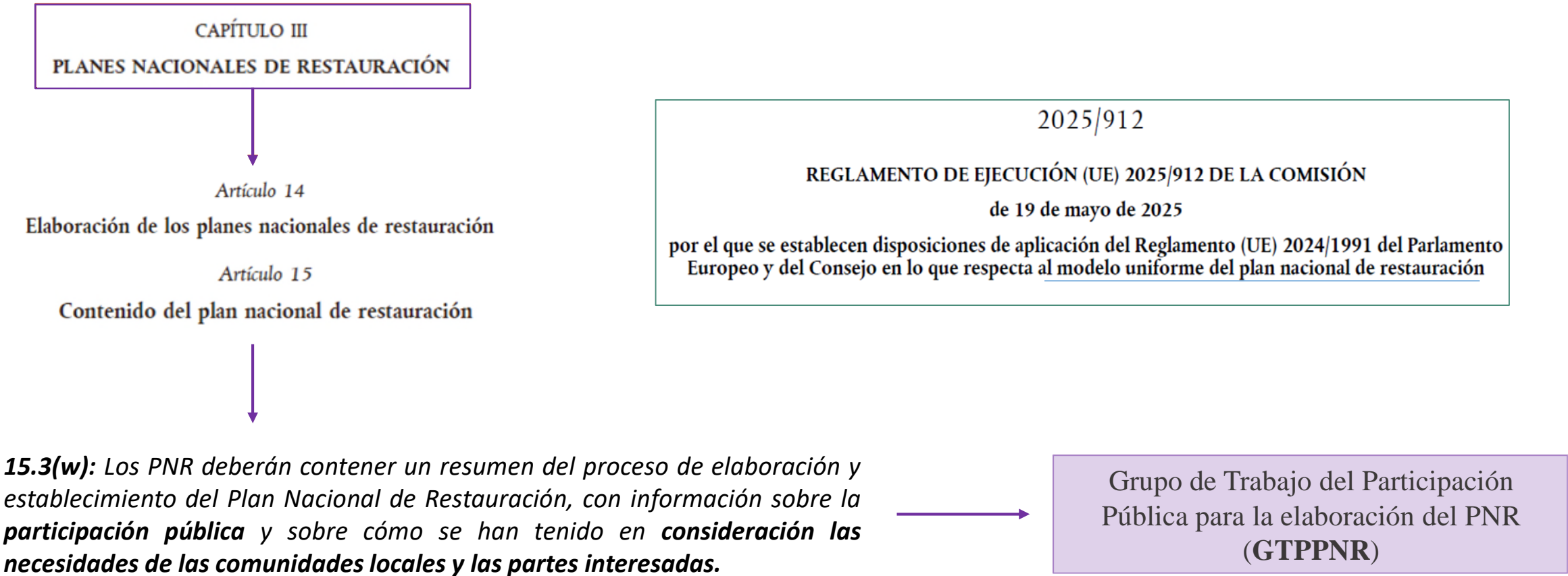
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,  
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

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



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





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



**15) Unidad Administrativa Local (LAU):** *división administrativa de nivel bajo de un Estado miembro, inferior a la de una provincia, región o estado y establecida de conformidad con el artículo 4 del Reglamento (CE) nº 1059/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo; En el caso de España se corresponde con los municipios.*

**16) Centros urbanos y agrupaciones urbanas:** *las unidades territoriales clasificadas como ciudades, municipios y zonas suburbanas utilizando la tipología de red establecida de conformidad con el artículo 4 ter, apartado 2, del Reglamento (CE) n.o 1059/2003;*

**17) Ciudades:** *unidades administrativas locales en las que al menos el 50 % de la población vive en uno o más centros urbanos, medidas utilizando el grado de urbanización establecido de conformidad con el artículo 4 ter, apartado 3, letra a), del Reglamento (CE) n.o 1059/2003;*

**18) Municipios y zonas suburbanas:** *unidades administrativas locales en las que menos del 50 % de la población vive en un centro urbano, pero al menos el 50 % de la población vive en una agrupación urbana, medidas utilizando el grado de urbanización establecido de conformidad con el artículo 4 ter, apartado 3, letra a), del Reglamento (CE) n.o 1059/2003;*

**19) Zonas periurbanas:** *las zonas adyacentes a centros urbanos o agrupaciones urbanas, incluidas al menos todas las zonas situadas a menos de 1 km desde los límites exteriores de dichos centros urbanos o agrupaciones urbanas y situadas en la misma ciudad o el mismo municipio y zona suburbana que dichos centros urbanos o agrupaciones urbanas;*

**20) Espacio verde urbano:** *la superficie total de árboles, arbustos, matorrales, vegetación herbácea permanente, líquenes y musgos, estanques y cursos de agua que se encuentran en ciudades o municipios y zonas suburbanas, calculados según los datos facilitados por el servicio de vigilancia terrestre en el marco del componente Copernicus del Programa Espacial de la Unión, establecido por el Reglamento (UE) 2021/696, y, en caso de estar disponibles para el Estado miembro de que se trate, otros datos complementarios pertinentes facilitados por dicho Estado miembro;*

**21) Cubierta arbórea urbana:** *la superficie total de cubierta arbórea en ciudades, municipios y zonas suburbanas, calculada a partir de los datos relativos a la densidad de cubierta arbórea facilitados por el servicio de vigilancia terrestre de Copernicus en el marco del componente Copernicus del Programa Espacial de la Unión, establecido por el Reglamento (UE) 2021/696, y, en caso de estar disponibles para el Estado miembro de que se trate, otros datos complementarios pertinentes facilitados por dicho Estado miembro;*



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

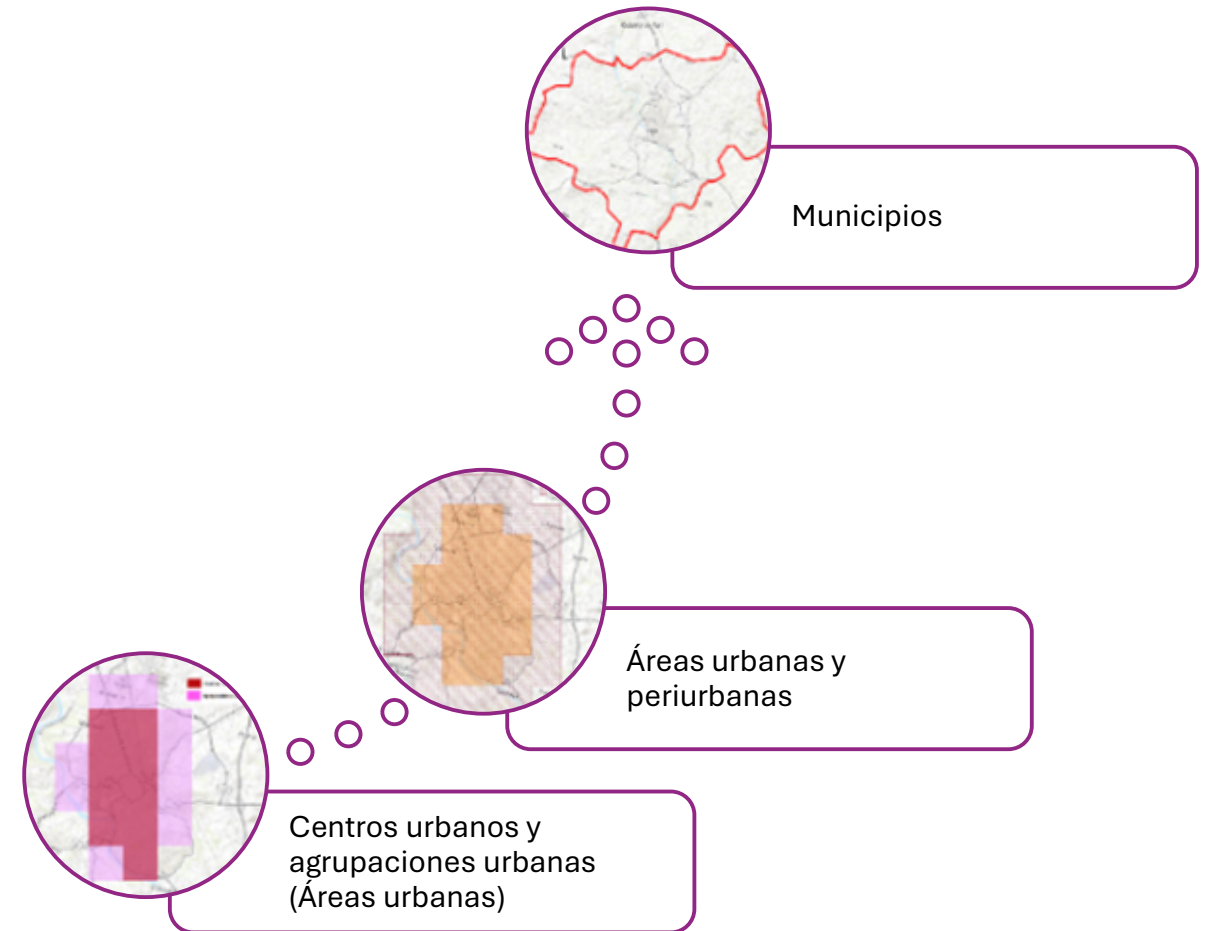
## 2. Conceptos y definiciones en el marco del Reglamento (UE) 2024/1991

### Delimitación de ZEUs

La zona del ecosistema urbano (ZEU) de una ciudad o de un pueblo o zona suburbana, que es la **unidad básica** de planificación y actuación, incluirá:

- Opción A) la **totalidad** de la ciudad o del pueblo y zona suburbana, o
- Opción B) **partes** de la ciudad o del pueblo y zona suburbana, incluidos al menos sus centros urbanos, sus agrupaciones urbanas

... y, si el Estado miembro de que se trate lo considera conveniente, sus zonas periurbanas

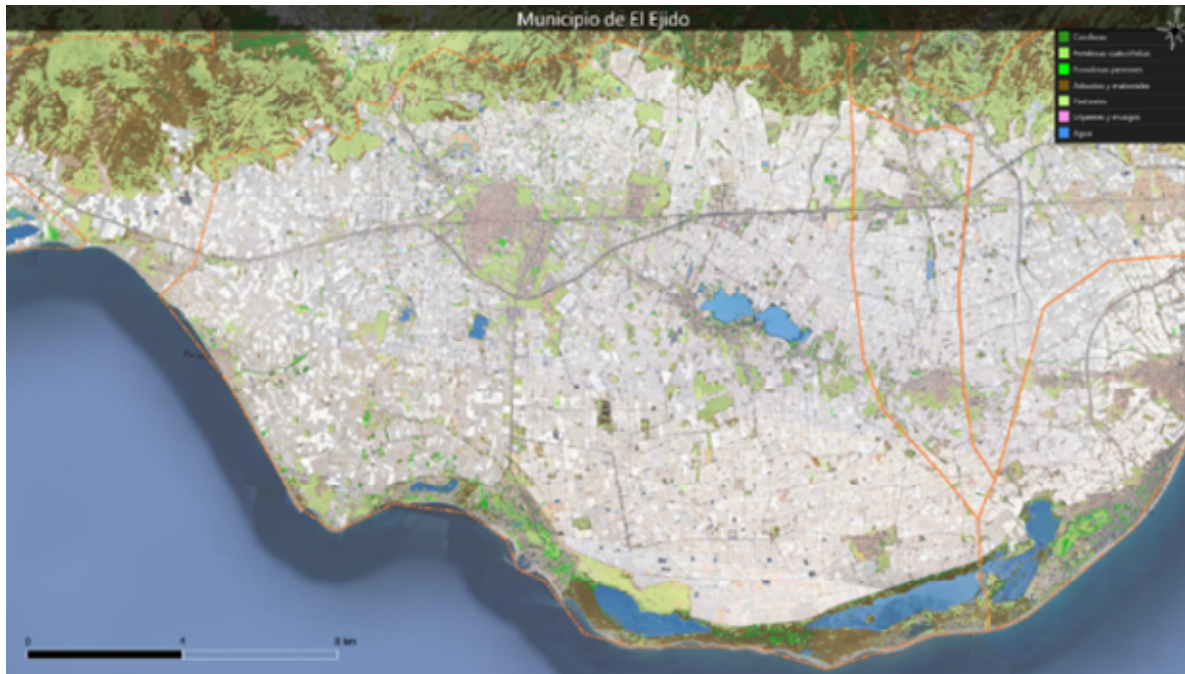


## 2. Conceptos y definiciones en el marco del Reglamento (UE) 2024/1991

### Indicadores del referencia del art. 8

#### El espacio verde urbano (EVU)

Mide la superficie total de árboles, arbustos, matorrales, vegetación herbácea permanente, líquenes y musgos, estanques y cursos de agua que se encuentran en ciudades o pueblos y zonas suburbanas.



#### La cobertura arbórea urbana (CAU)

Cuantifica la superficie total de la cubierta de copa de los árboles, en el entorno urbano independientemente de su ubicación específica (calles, parques, patios, etc.), es decir, "la capa de hojas, ramas y tallos de los árboles que cubren el suelo".



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

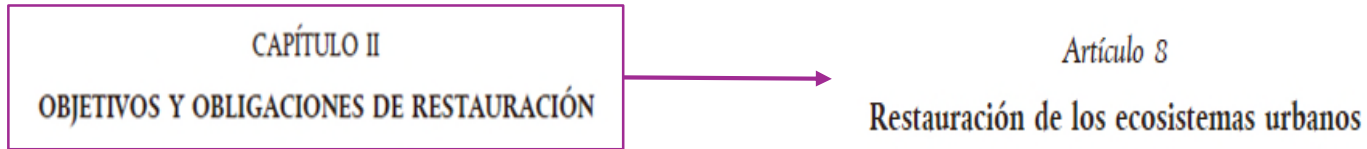
GRUPO DE TRABAJO DE RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD,  
BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN



### 3. Información requerida en el art. 8 de ecosistemas urbanos para la elaboración del PNR



- **Hasta 2030:** no habrá pérdida neta de los niveles nacionales totales de espacios verdes urbanos (EVU) y cobertura arbórea (CAU) en las “zonas de ecosistemas urbanos”.
  - exención del objetivo nacional para áreas de ecosistemas urbanos con más del 45 % de espacios verdes y más del 10% de cobertura arbórea.
- **Después de 2030: Tendencia creciente:**
  - Del espacio verde urbano a nivel nacional.
  - De las coberturas arbóreas urbanas, en cada zona de ecosistema urbano.



Solo aplicable hasta  
2030

...hasta que se alcancen niveles satisfactorios (sin exenciones)



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



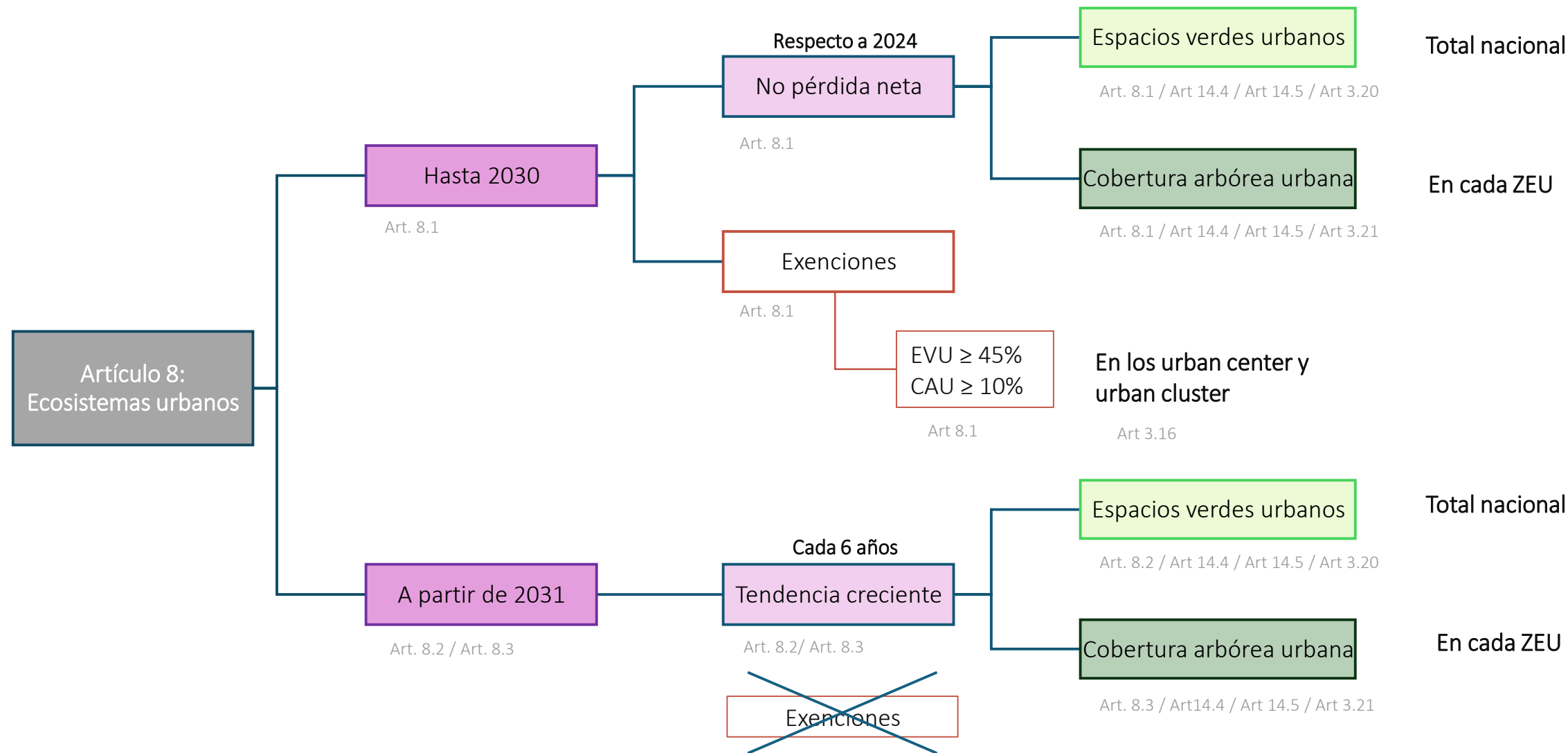
### 3. Información requerida en el art. 8 de ecosistemas urbanos para la elaboración del PNR

#### Municipios involucrados en el artículo 8 del RRN

	Nº de municipios	Nº de habitantes	% población total nacional	Superficie (km <sup>2</sup> )	% superficie total nacional
Municipios clasificados DEGURBA 1 (Ciudades)	254	26.334.897	54,77%	25.321,552	5,02%
Municipios clasificados DEGURBA 2 (Pueblos y zonas suburbanas)	1.087	15.390.637	32,01%	107.182,925	21,23%
Total	1.341	41.725.534	86,77%	132.504,477	26%

Fuente: Eurostat 2023

### 3. Información requerida en el art. 8 de ecosistemas urbanos para la elaboración del PNR



## 4. Formato uniforme de reporte a la Comisión del contenido del PNR relativo a ecosistemas urbanos

Parte B – Enfoque nacional para cumplir con las obligaciones y objetivos de restauración

### 8. Restauración de ecosistemas urbanos

*Requisitos mínimos, no opcionales*

#### 8.1 Enfoque nacional e información contextual

##### 8.1.2 Determinación de las ZEUs

- **8.1.2.1** Tipo de zona de ecosistema urbano elegida.
  - Opción A) totalidad de las ciudades o los pueblos y zonas suburbanas.
  - Opción B) partes de la ciudad o del pueblo y zona suburbana, incluidos al menos sus centros urbanos y sus agrupaciones urbanas.
- **8.1.2.2** ¿Se van a agregar las zonas de ecosistemas urbanos?
- **8.1.2.3 y 8.1.2.4** Lista de unidades administrativas locales clasificadas como ciudad o pueblos y zona suburbana, o en su caso, mapa de las zonas de ecosistemas urbanos.



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 urbanos

Parte B – Enfoque nacional para cumplir con las obligaciones y objetivos de restauración

### 8. Restauración de ecosistemas urbanos

*Requisitos mínimos, no opcionales*

#### 8.1 Enfoque nacional e información contextual

##### 8.1.3 Información contextual

- **8.1.3.1** Información sobre uso de datos complementarios a Copernicus.
- **8.1.3.4** ¿Se van a excluir las zonas de ecosistemas urbanos con una proporción de EVU en los centros urbanos y agrupaciones urbanas mayor al 45% y la proporción de CAU mayor al 10%?

Si se selecciona Opción A + no se emplean datos complementarios + no se agregan ZEUs:

- **8.1.3.2 y 8.1.3.3** Superficie (km<sup>2</sup>) y mapas de ZEUs a fecha de entrada en vigor del RRN.

En caso contrario → Cumplimentar *Información Adicional III*.



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 urbanos

Parte B – Enfoque nacional para cumplir con las obligaciones y objetivos de restauración

### 8. Restauración de ecosistemas urbanos

*Requisitos mínimos, no opcionales*

#### 8.2 Plan de restauración específico

##### 8.2.1 Ausencia de pérdida neta de EVU y CAU para 2030

- **8.2.1.1** Superficie total indicativa (**km<sup>2</sup>**) sujeta a medidas de restauración.
- **8.2.1.2** Superficie indicativa (**mapas o descripciones**) sujeta a medidas de restauración.

##### 8.2.2 Tendencia ascendente de EVU y CAU después de 2030

- **8.2.2.1 y 8.2.2.3** Superficie indicativa (**km<sup>2</sup>**) sujeta a medidas de restauración.

#### Parte C –Medidas de restauración

- Medidas planificadas o previstas para el cumplimiento de los objetivos del art. 8.
- Sinergias con art 9. (Ríos y llanuras aluviales), art. 10 (Poblaciones de polinizadores) y con art. 13 (Plantación de 3000 millones de árboles adicionales), entre otros.



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

