

## Ficha 1.6. Presencia de especies asociadas a polinosis en el verde urbano

1.6

ZONAS VERDES Y ESPACIOS LIBRES

ECOSISTEMAS NATURALES Y ESPECIES ALEGÓGENAS

### PRESENCIA DE ESPECIES ASOCIADAS A POLINOSIS EN EL VERDE URBANO

#### DESCRIPCIÓN

Porcentaje de superficie verde con especies asociadas a polinosis alérgicas respecto del total de superficie verde del suelo urbano.

En el anexo 1 se incluye un listado de especies ornamentales frecuentemente usadas en ambientes urbanos mediterráneos (tomado de Cariñanos et al., 2011)

#### APLICABILIDAD

Aunque el indicador propuesto es muy sencillo, resulta útil para realizar comparativas, así como seguimiento a largo plazo de la posible sustitución de especies en el contexto de la gestión de parques y jardines.

#### JUSTIFICACIÓN

Un mal diseño en cuanto a la selección de especies ornamentales en los espacios verdes urbanos puede empeorar los episodios de polinosis (Cariñanos et al. 2014) y por tanto la salud de la población.

**FUENTE** Feo Brito (2003); Hernández del Aguila (2005); RAA (2018); Cariñanos et al. (2011, 2014)

#### INDICADOR

$$\left[ \frac{\text{superficie ocupada por especies vegetales favorecedoras de polinosis}}{\text{superficie total de espacios verdes}} \times 100 \right]$$

#### INFORMACIÓN NECESARIA:

Superficie total de zonas verdes: Suma de las superficies destinadas a zonas verdes

Superficie de zona verde con especies vegetales favorecedoras de polinosis: habría que hacer un trabajo de campo para conocer las especies existentes en cada zona verde.

**UNIDAD** % de superficie verde con especies vegetales favorecedoras de polinosis

#### ESTÁNDAR

Valor deseable = 0

Valor aconsejable = Disminución progresiva del %

#### ESQUEMA

