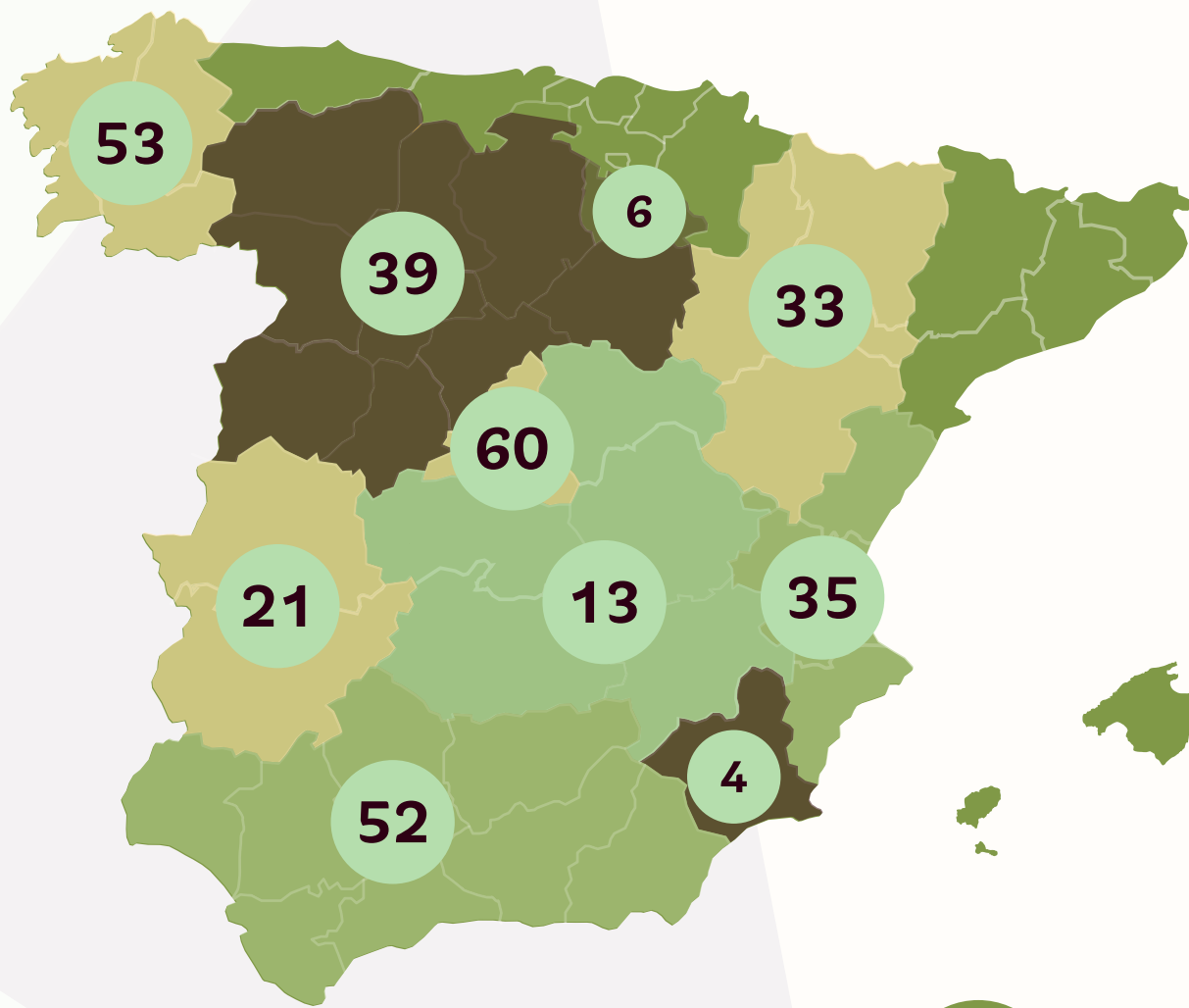


Resultados de Vigilantes del suelo

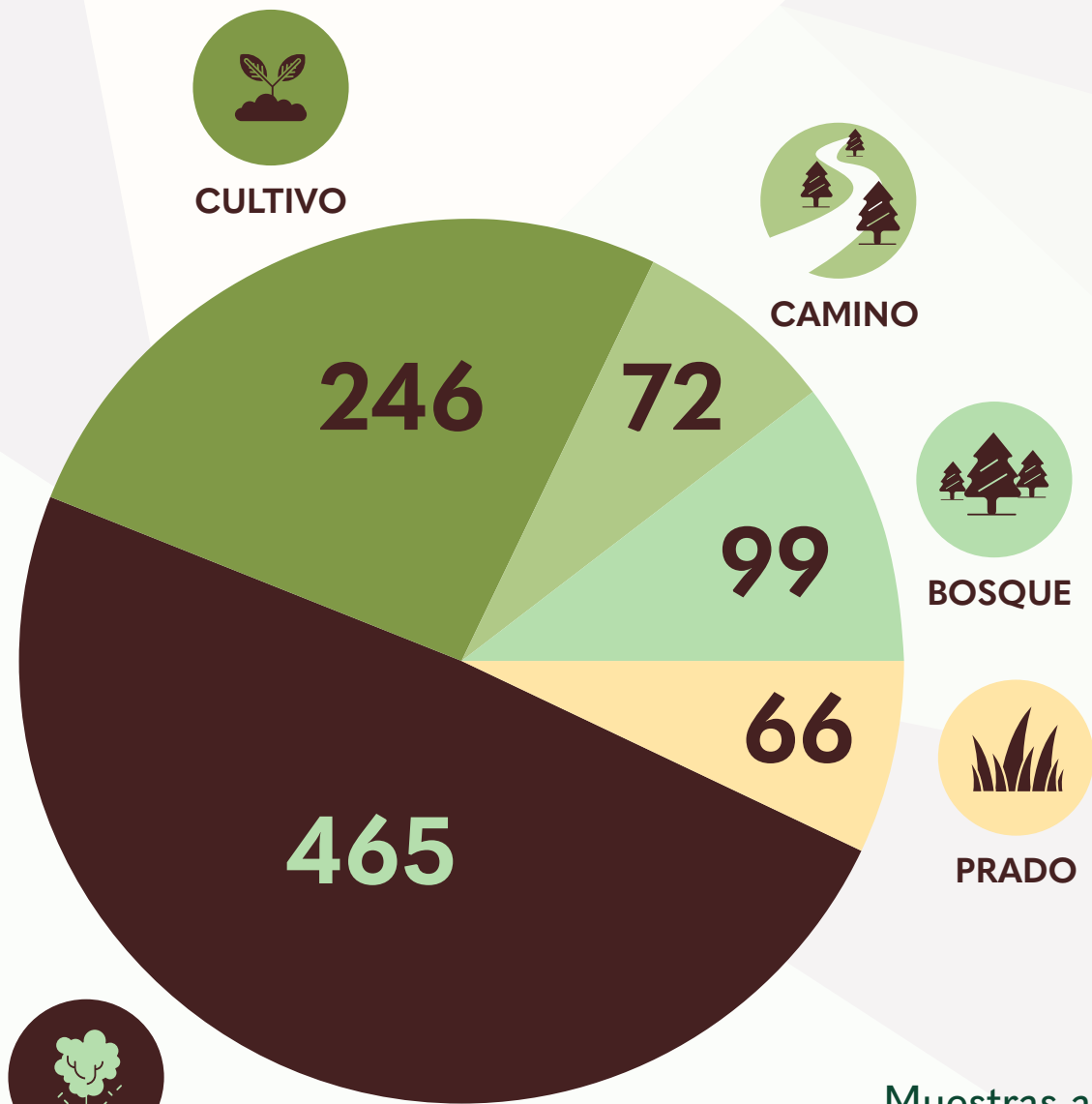
Vigilantes del suelo termina tras meses de recolección de datos de la calidad de los suelos en España mediante ciencia ciudadana. Gracias a esta colaboración hemos podido analizar 327 puntos y tomar 981 muestras, que hemos categorizado en 5 ambientes.

vigilantesdelsuelo.es





Puntos de muestreo en cada comunidad autónoma



Muestras analizadas según el ambiente

En cada muestra hemos tenido en cuenta 7 indicadores claves para medir la salud del suelo:

Acidez o basicidad (pH)

Cobertura del suelo

Compactación

Diversidad de macrofauna

Capacidad de infiltración de agua

Materia orgánica

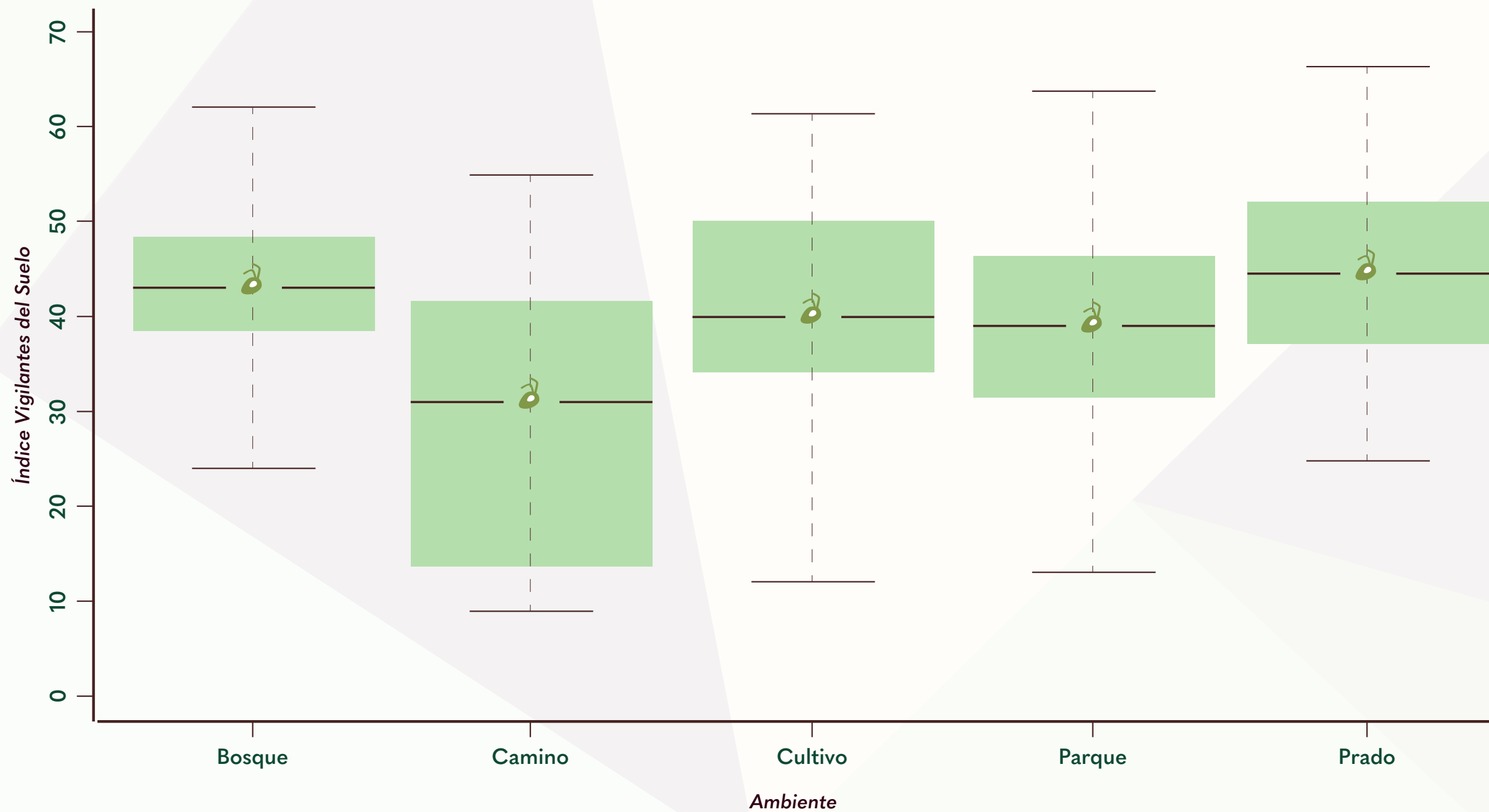
Número de lombrices



Los indicadores de cobertura, pH y materia orgánica han sido fáciles de medir y ofrecen mucha información relevante.

Los resultados obtenidos nos han permitido establecer los índices básicos de calidad del suelo en cada punto y según los 5 ambientes.

Esta tabla muestra valores de ese índice que van desde el 0 al 70, siendo el 70 el que representa una mejor calidad del suelo, para todas las muestras recogidas en España.



Los ambientes de tipo bosque han obtenido un Índice promedio de Vigilantes del Suelo de 43, los caminos de 29, los cultivos en torno a 41, los parques de 39 y los prados de 45. Esto significa que todos tienen un estado de salud que va desde aceptable a bueno.

Sin embargo, existe una gran variabilidad en los resultados, en parte debida a la mayor o menor recogida de muestras en unos ambientes u otros. De entre ellos, los parques y cultivos han sido los dos ambientes más analizados por la ciudadanía.