



Índice de aves comunes

Objetivo

Desde la Unión Europea se considera un indicador estructural ya que es un indicador de desarrollo sostenible del desarrollo rural.

Entre los principales objetivos se encuentra que sirve para medir la política de conservación de la biodiversidad, política de uso del suelo, así como factores de cambio climático y medidas de políticas europeas como la Directiva de Hábitats.

Es de relevancia para la biodiversidad ya que las aves son un barómetro excelente para medir la salud del medio ambiente ya que pueden reflejar cambios en animales y plantas, y son sensibles al cambio climático.

Otro objetivo es conocer la tendencia de todas las especies de aves comunes. Con el estudio realizado se obtiene:

- Indicador de cambio en las poblaciones de aves por grupos.
- Mejorar el conocimiento de la biología de las poblaciones comunes.
- Información sobre las preferencias de hábitat de cada especie.
- Abundancias relativas de cada especie.
- Análisis de identificación de zonas conflictivas donde hay tendencias decrecientes.
- Saber los tipos de hábitat que estén sufriendo mayores transformaciones, y en los que la conservación de sus especies pueda estar amenazada.

El índice de aves ligadas a medios agrarios es uno de los siete indicadores de impacto obligatorios establecidos en el Marco Común de Evaluación y Seguimiento de los Programas de Desarrollo Rural con cargo al FEADER, elaborado por la Comisión Europea.

Con el índice de aves se permite comprobar:

1. El estado del medio ambiente y la biodiversidad en medio agrícolas, forestales, urbanos, etc.
2. La incidencia de las medidas de desarrollo rural sobre la evolución de las poblaciones de aves
3. Incidencia de las medidas de la PAC en el estado de las poblaciones de aves ligadas a medios agrícolas



Índice de aves comunes

Definición

Es un índice que mide la evolución del tamaño, expresado como abundancia relativa, de las poblaciones de aves.

Las aves son un grupo adecuado para la evaluación del efecto de las actividades humanas sobre el medio natural, ya que viven en muchos hábitats, muy sensibles a cambios ambientales.

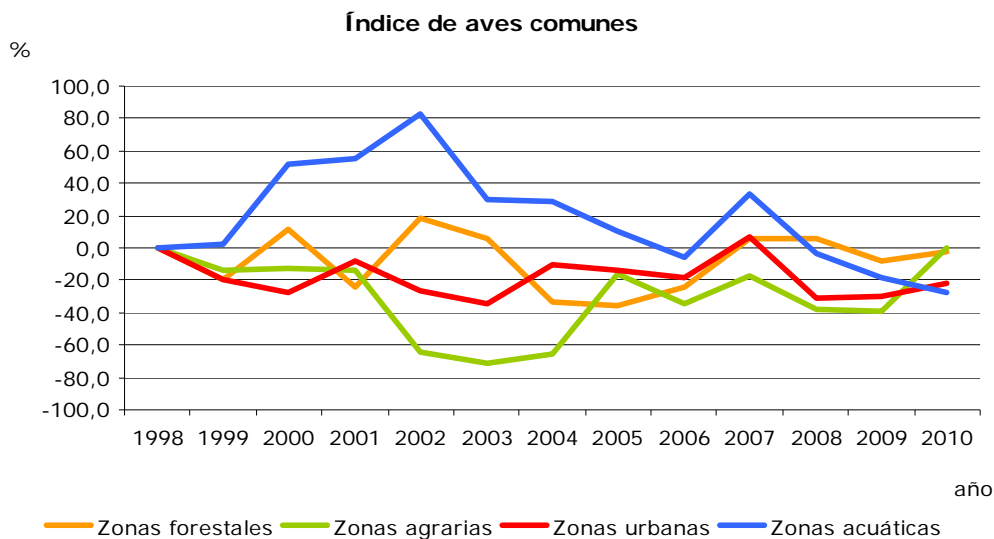
Es un indicador de estado de la biodiversidad, permitiendo a los gestores evaluar y responder ante cambios en el ambiente y revisar la efectividad de sus acciones a lo largo del tiempo.

El indicador mide la tendencia de la composición de la población de aves. Provee una base tangible de medir la pérdida de biodiversidad en Europa.



Índice de aves comunes

Gráficos y comentarios



Fuente: SEOBirdLife

Existen diferencias importantes entre la evolución de las poblaciones de aves. De 1998 a 2010 ha descendido en general todas las poblaciones de aves. El mayor descenso se ha producido en las aves de las *zonas acuáticas* (-27,5%), seguido de las aves de las *zonas urbanas* (-21,6%) y de las *zonas forestales* (-2,7%).

En este último año de referencia (2009-2010) la población de aves de *zonas agrarias* un 39,30%, el de las *zonas forestales* ha aumentado en un 64%, y el de *zonas urbanas* un 27,76%. Sin embargo, la población de aves de las *zonas acuáticas* ha descendido un 49,19%.

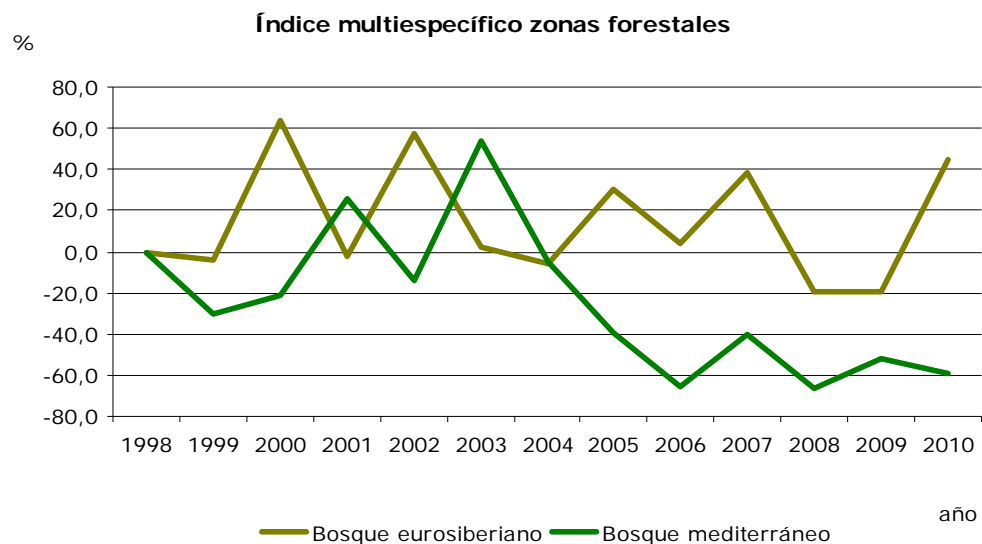


Índice de aves comunes

Gráficos y comentarios

En el caso de la evolución de las poblaciones de aves del índice multiespecífico de las *zonas forestales*, de 1998 a 2010 ha descendido el *bosque mediterráneo* en un 59,6%, mientras que el *bosque eurosiberiano* ha aumentado un 44,70%.

En este último año de referencia (2009-2010) la población de aves de *bosque eurosiberiano* ha aumentado en más de un 300%, mientras que el de *bosque mediterráneo* ha descendido un 20%.



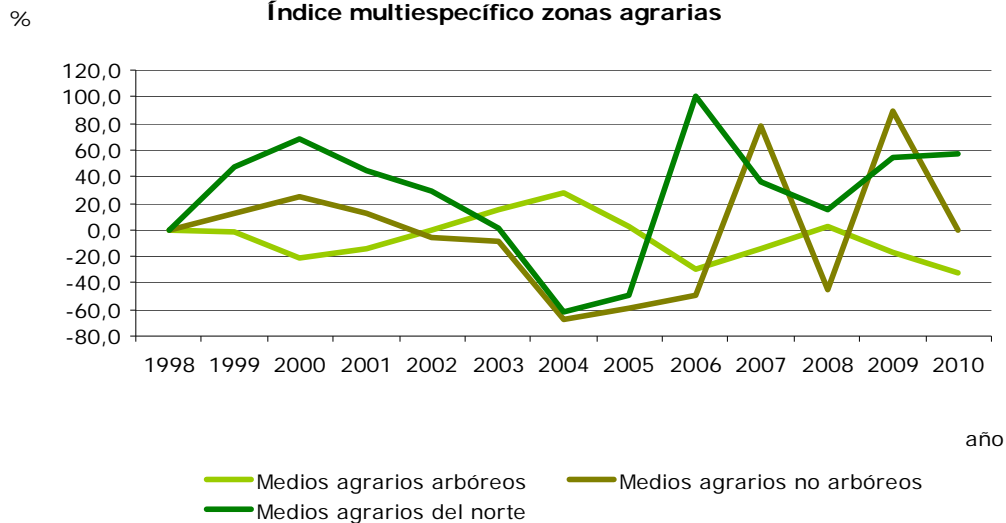
Fuente: SEOBirdLife



Índice de aves comunes

Gráficos y comentarios

Índice multiespecífico zonas agrarias



Fuente: SEOBirdLife

Finalmente, en el caso de la evolución de las poblaciones de aves del índice multiespecífico de las *zonas agrarias*, de 1998 a 2010 ha descendido el *índice de medios agrarios arbóreos* en un 32,1%, mientras que el *de medios agrarios del norte* ha aumentado en un 56,70%. El *índice de aves de medio agrarios no arbóreos* se ha mantenido constante.

En este último año de referencia (2009-2010) la población de aves de *medios agrarios del norte* ha aumentado en más de un 5,40%, mientras que el de *medios agrarios no arbóreos* ha descendido un 94,54%.

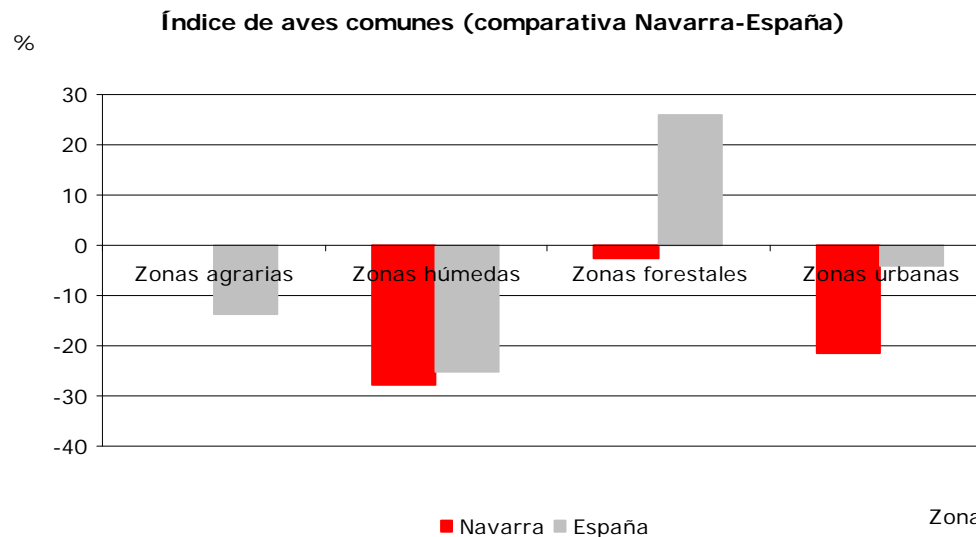


Índice de aves comunes

Gráficos y comentarios

Si se compara la evolución de las poblaciones de aves del índice de aves comunes en Navarra y España se puede observar que el índice ha disminuido en Navarra en todas las zonas, sin embargo en España en las zonas forestales ha aumentado.

El mayor descenso se ha producido en las *zonas húmedas* (Navarra: 27,6%, España: 25,3%), seguido de las *zonas urbanas* (Navarra: 21,6%, España: 4,2%), *zonas agrarias* (Navarra: constante, España: 13,7%). En el caso de las *zonas forestales*, en Navarra ha disminuido un 2,7% mientras que en España ha aumentado un 26,1%.



Fuente: SEOBirdLife



Índice de aves comunes

Metodología

Para la realización de los muestreos se utiliza una cuadrícula UTM de 10x10 Km. En esa cuadrícula, se realizan 20 estaciones de censo donde se registran todas las aves vistas u oídas en cada una de ellas, en dos categorías de distancia (dentro y fuera de un radio de 25 m.).

Se realizan dos visitas por temporada a cada cuadrícula, una entre el 15 de abril y el 15 de mayo centrada en el periodo de máxima actividad de reproductores sedentarios y presaharianos, y otra entre el 15 de mayo y otra entre el 15 de mayo y el 15 de junio centrada en el periodo de máxima actividad de reproductores transaharianos.













En cada estación se describe el hábitat y se anotan anualmente los cambios observados, de forma que cuando sea necesario se pueda relacionar la evolución de cada especie con las transformaciones de hábitat que se produzcan.

Los puntos de muestreo se intentan repartir en los distintos ambientes de la cuadrícula de forma proporcional a la extensión de cada uno.



Índice de aves comunes

Descarga

	Tabla y gráfico índice de aves comunes
	Tabla y gráfico de índice multiespecífico forestal
	Tabla y gráfico de índice multiespecífico agrícola
	Tabla y gráfico comparativo del índice de aves comunes
	SeoBirdlife
	Espacios naturales protegidos
	Catálogo de especies de fauna amenazada
	Catálogo de especies de flora amenazada
	Especies exóticas - <i>Vespa velutina</i>
	Especies exóticas - <i>Robina pseudoacacia</i>
	Índice de aves comunes
	Recuperación de fauna silvestre



Índice de aves comunes

Última actualización

Actualización: Junio de 2013

Datos: año 2010