

Restauración agroecológica

La agricultura es la actividad humana que más impacta en el planeta, ya sea de forma directa o indirecta. Ocupa aproximadamente el 40% de la superficie terrestre global y cerca del 50% en España, donde ha experimentado una **intensificación** desde el último cuarto del siglo XX. Ello ha supuesto pérdida de biodiversidad, fragmentación de hábitats, contaminación, erosión del suelo y pérdida de las prácticas agrícolas tradicionales, que han aumentado la vulnerabilidad de los agroecosistemas.

¿Qué es la restauración agroecológica?

Es la mejora de la salud de los agroecosistemas dañados, recuperando la biodiversidad y sus funciones, la estructura del suelo, la fertilidad y los ciclos naturales, promoviendo la resiliencia y la sostenibilidad a largo plazo. Su objetivo es mantener o aumentar la producción de alimentos sin comprometer la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.

¿Cómo se implementa la restauración agroecológica?

En La Nava del Conejo se implementan medidas tales como la no adición de agroquímicos, técnicas de labranza que reducen la erosión, la rotación de cultivos, el mantenimiento de cubiertas verdes y medidas específicas para la conservación de la fauna y la flora como es el establecimiento de elementos de "manicura".

Elementos de manicura

La "manicura" de los campos agrícolas se refiere a la introducción de elementos que ocupan un espacio muy pequeño y que impactan de una forma desproporcionadamente elevada en la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que sustenta. Estos elementos no compiten por el uso del suelo por lo que no reducen la producción. Se han incluido los siguientes elementos:



1

Setos multifuncionales

en las lindes de las parcelas agrícolas para reducir la erosión, aumentar la biodiversidad, proporcionar hábitat a las especies y mejorar la conectividad ecológica.



3

Refugios para la fauna

tales como cajas nido para aves, cajas refugio y hoteles para murciélagos y majanos o montones de piedra que ofrecen espacios de cría y refugio en el entorno agrícola.

Charcas artificiales

ubicadas estratégicamente para favorecer la biodiversidad, en particular de anfibios, plantas e invertebrados acuáticos.



2

Posaderos para aves

que les permite descansar y otear a sus presas en el caso de las aves cazadoras.



4

En síntesis, la restauración agroecológica en La Nava del Conejo representa un compromiso para promover prácticas agrícolas sostenibles unidas de la mano con la conservación del paisaje, los ecosistemas y la biodiversidad. Las medidas implementadas contribuyen a la resiliencia de los agroecosistemas frente al cambio climático y favorecen la seguridad alimentaria y de recursos a largo plazo.

