Todo lo que sabemos de la naturaleza, alguien lo anotó primero

Recuperar datos → Publicarlos en abierto



Fundación Global Nature

Proyecto CON–DATA

Esto no va de aves...

Cuando se habla de biodiversidad, mucha gente piensa en especies bonitas y lejanas. Pero lo que está en juego es más cercano: los insectos que polinizan los cultivos, los humedales que almacenan el agua, los organismos que mantienen vivo el suelo.

La biodiversidad está detrás del agua que bebemos y del suelo del que comemos.



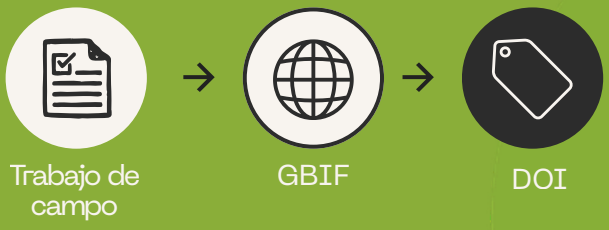
Qué es un dato de biodiversidad

Suena técnico, pero no lo es. Un dato responde a cinco preguntas. Qué especie se ha visto, dónde, cuándo, quién lo observó y cómo. El "cómo" parece un detalle y es justo lo contrario, porque sin saber con qué método se tomó un dato nadie puede juzgar su calidad ni compararlo con otro. Un conteo a pie y una grabación automática no dicen lo mismo.

PROYECTO CON-DATA

CON-DATA recupera, ordena y prepara para su publicación en abierto los datos de biodiversidad reunidos por Fundación Global Nature a lo largo de años de trabajo de campo.

El objetivo es aportar estos datos a GBIF, la mayor red mundial de información sobre biodiversidad. Cada conjunto que se incorpora recibe un DOI, un código permanente que lo hace citable para siempre. Quien comparte sus datos no los regala: consta que son suyos.





En España hay una cantidad enorme de información sobre naturaleza recogida durante años. La mayoría no está perdida, pero sí encerrada en hojas de cálculo, informes y fichas de campo que nadie más puede usar



Unos datos guardados en un ordenador sirven a un equipo. Los mismos datos, abiertos y ordenados, sirven a cualquiera, para siempre y para preguntas que quien los recogió ni siquiera imaginó.

¿Para qué sirven los datos?



Ver lo que no se ve a simple vista

Un campo con menos vida que antes sigue pareciendo un campo normal. Solo comparando datos se detecta el cambio.



Decidir dónde actuar

Saber dónde está realmente una especie, y no dónde suponemos que está, evita invertir esfuerzo y dinero a ciegas.



Comprobar si lo que hacemos funciona

¿Sirvió de algo restaurar aquel humedal? La única respuesta honesta necesita datos deantes y de después.



Demostrar, en lugar de afirmar

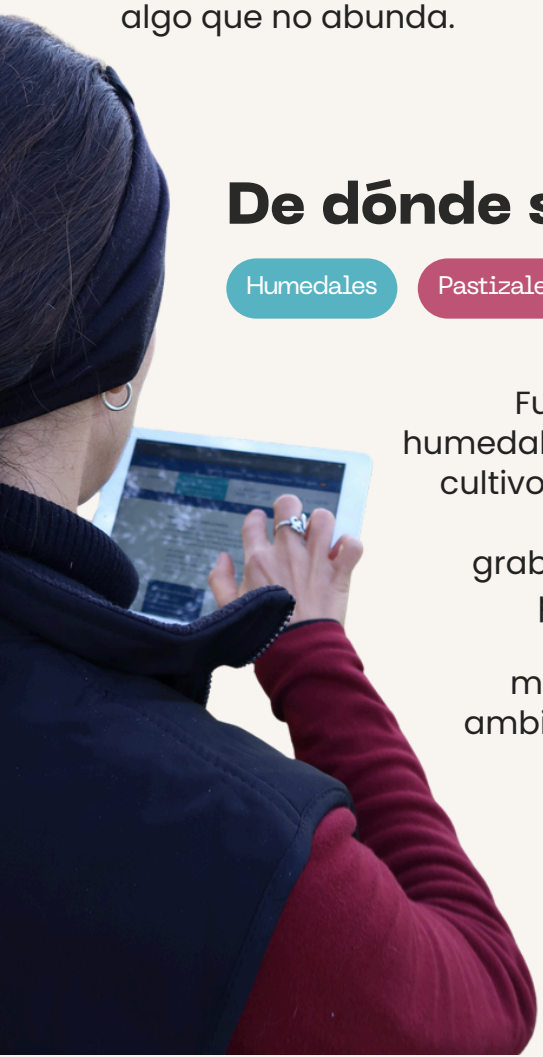
Las empresas ya no pueden decir que son sostenibles sin pruebas. Los datos abiertos ytrazables son esa prueba

Cubrir los huecos del mapa

El conocimiento sobre biodiversidad no está repartido por igual. Se concentra en los espacios más emblemáticos y en los grupos más visibles.

Los campos de cultivo y los pastizales apenas aparecen en el mapa, y de lo que vive bajo su suelo casi no hay información. Ahí es donde estos datos aportan algo que no abunda.





De dónde salen estos datos

Humedales | Pastizales | Estepas | Tierras de cultivo

Fundación Global Nature trabaja en humedales, estepas, pastizales y tierras de cultivo de toda España. Sobre todo aves, contadas a la vista, de oído o con grabadoras automáticas. También los pequeños animales del suelo y los polinizadores, las plantas, los microorganismos que delata el ADN ambiental, y anfibios, peces y tortugas.

CON-DATA cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la convocatoria de subvenciones para el apoyo de proyectos del programa LIFE en el ámbito de la biodiversidad y para el fomento de la digitalización del conocimiento del patrimonio natural.