



# ¿Qué es un modelo de distribución?

Representación espacial de las **condiciones ambientales idóneas** para el establecimiento de una especie.



## MODELO DE DISTRIBUCIÓN

04

### ASÍ SE CONSTRUYEN

01

#### REGISTROS BIOLÓGICOS

Con registros biológicos georeferenciados y curados taxonómicamente, que son la base para establecer las **preferencias ambientales** de las especies.



COLECCIONES



LITERATURA



CIENCIA CIUDADANA



02

#### INFORMACIÓN AMBIENTAL

Se usan capas ambientales para toda el área de estudio que **inciden en la distribución** de las especies (p.ej. clima).



03

#### MÉTODOS ESTADÍSTICOS

Se relacionan las **presencias de especies** y **variables ambientales** usando métodos estadísticos que estiman la **probabilidad de presencia** en sitios no muestreados.



LB  
AB

MEJORES MODELOS CON  
EL APOYO DE EXPERTOS

BioModelos  
biomodelos.humboldt.org.co