#### CURSO 4

# Una mirada biodiversa a las bases de datos geográficas

#### Ricardo Ortiz

Administración de Contenidos SiB Colombia

## Gestión corporativa para la naturaleza:

ruta de formación hacia la movilización de datos sobre biodiversidad







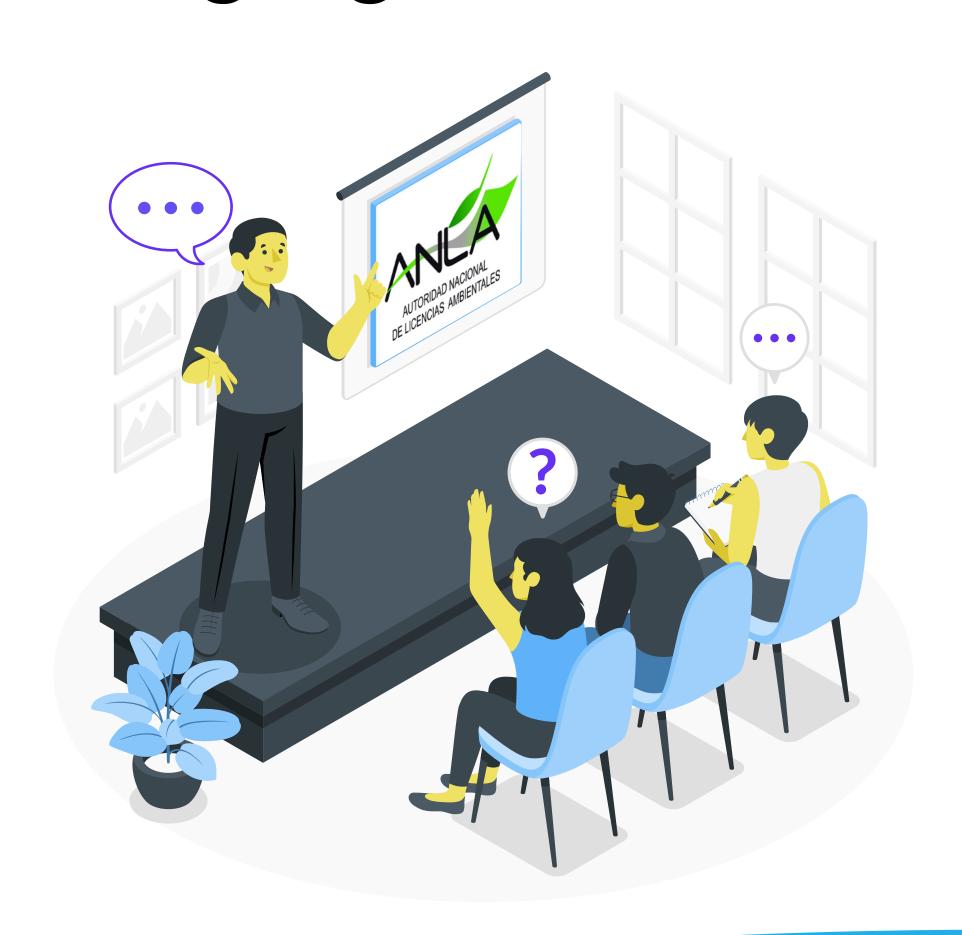


## Elaboración y presentación de estudios ambientales:

- Estudio de Impacto Ambiental EIA
- Planes de Manejo Ambiental PMA
- Diagnósticos Ambientales de Alternativas DAA
- Informes de Cumplimiento Ambiental ICA

## Bases de datos geográficas









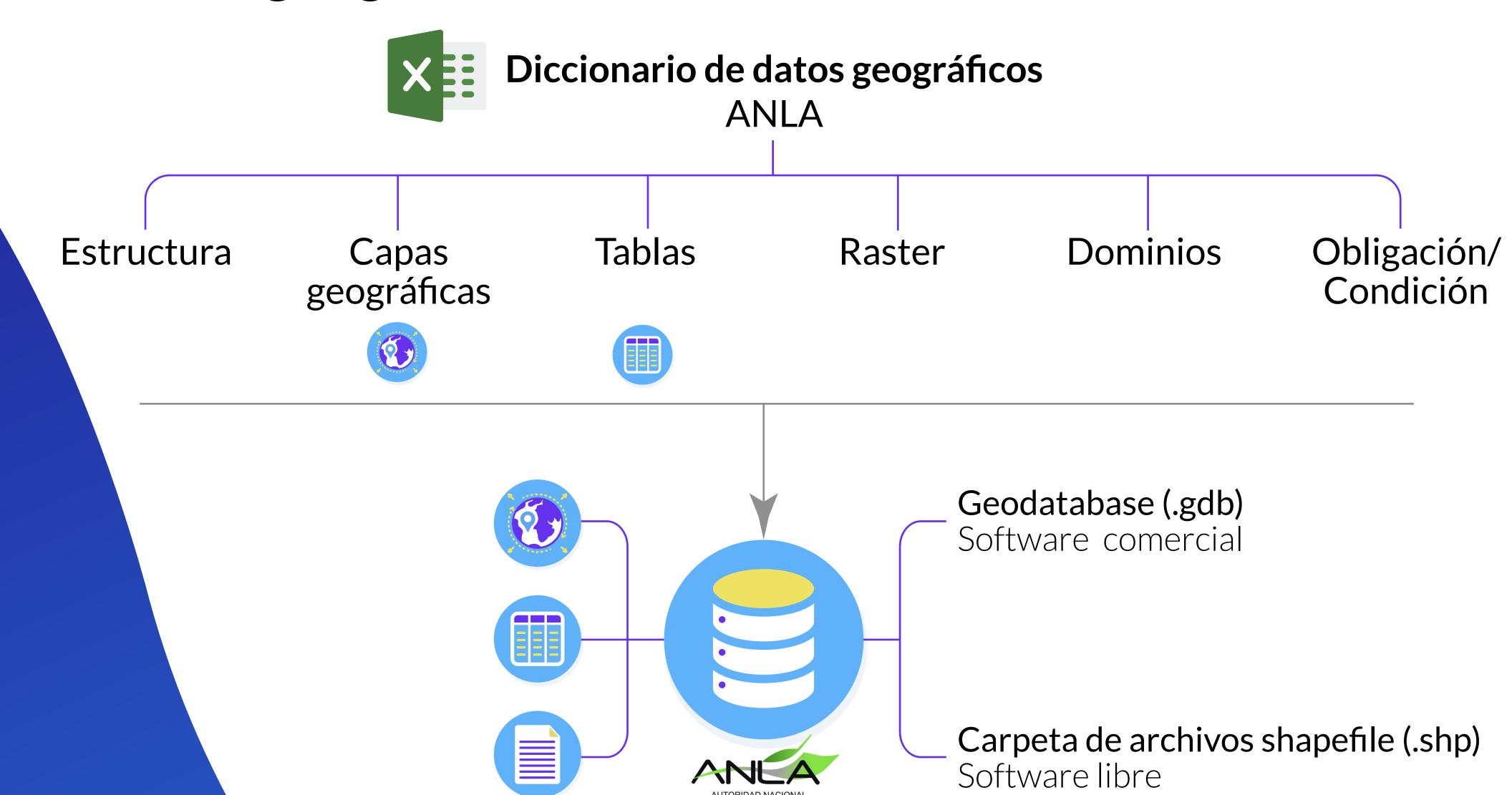
### almacenamiento geográfico



AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES



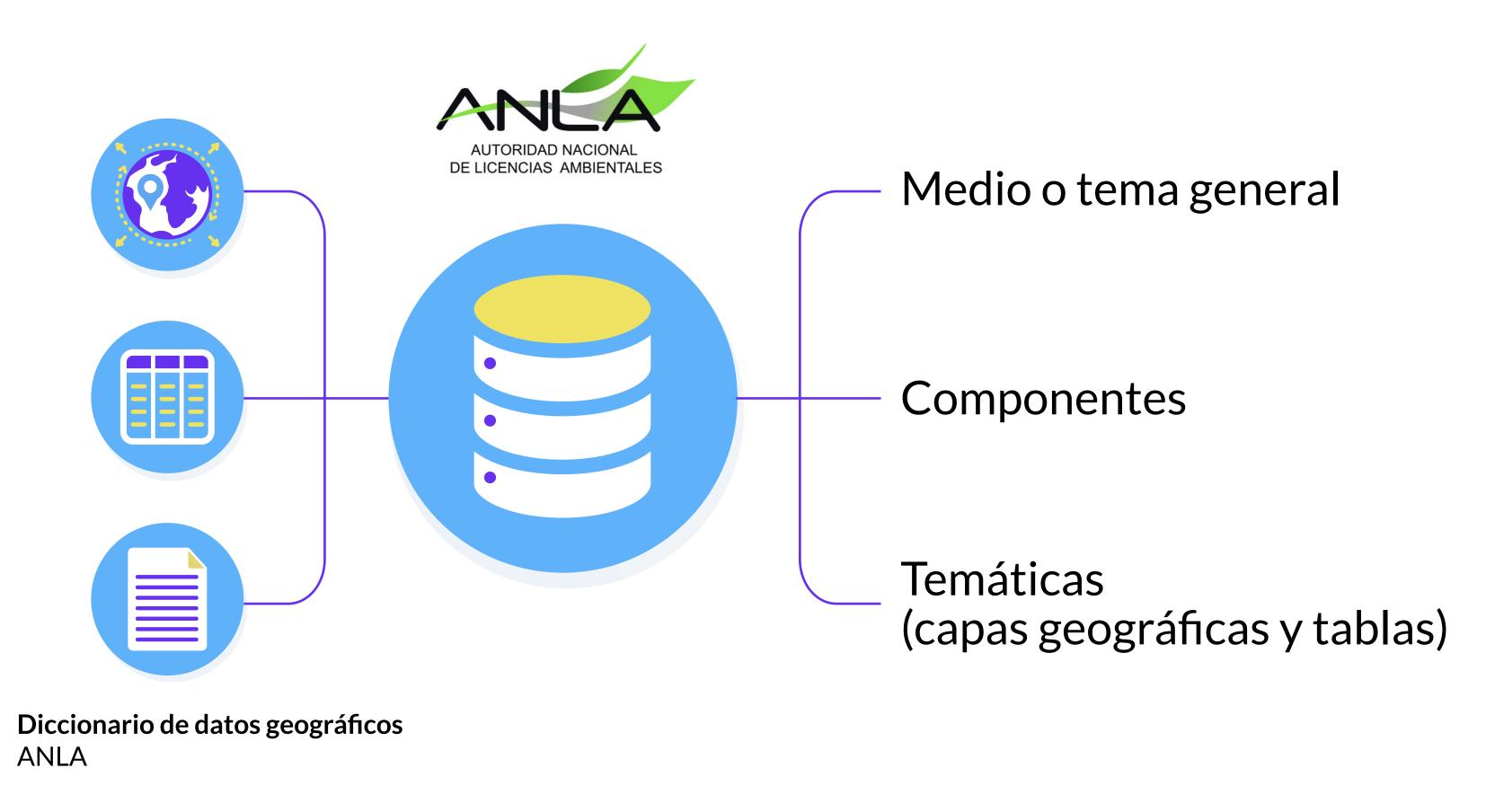
### almacenamiento geográfico



DE LICENCIAS AMBIENTALES

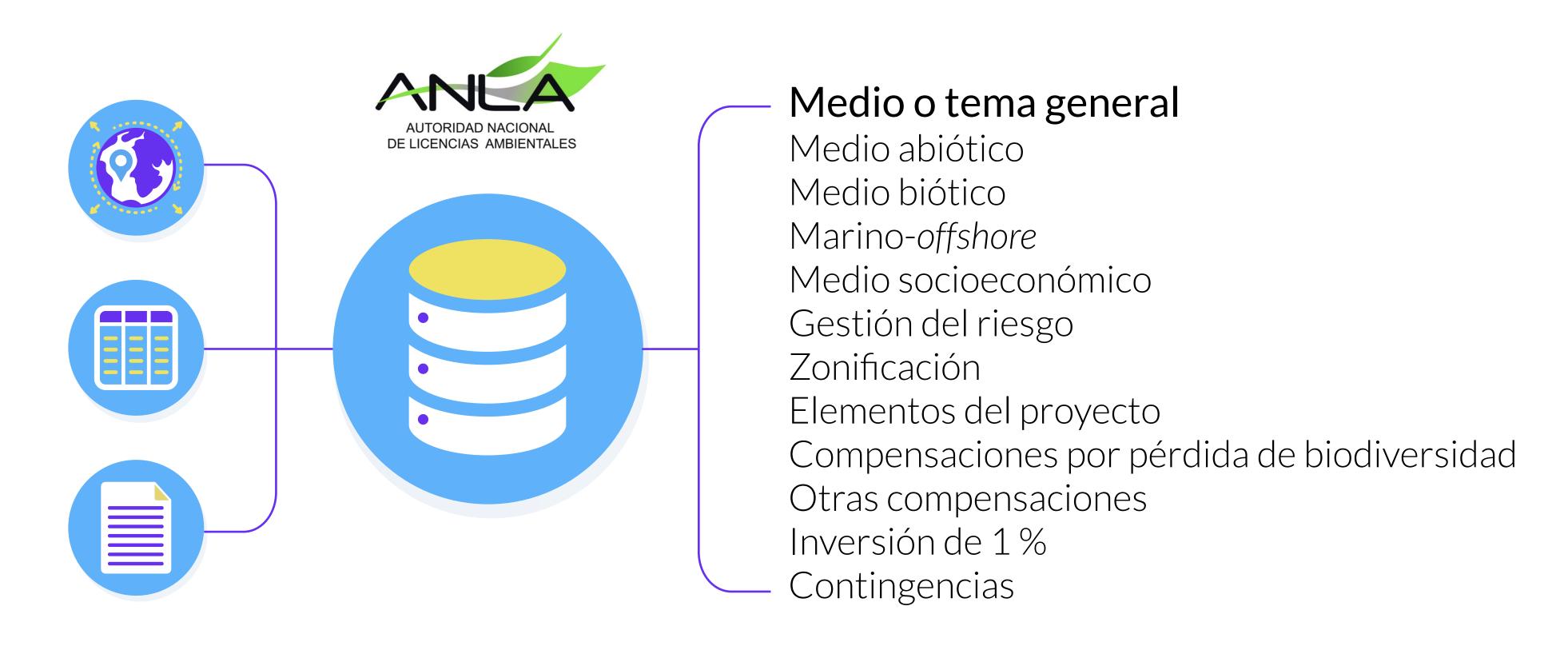
### SIB Colombia

### almacenamiento geográfico



### SiB Colombia

## almacenamiento geográfico



#### SiB Colombia

## almacenamiento geográfico



Extracción de datos primarios sobre biodiversidad.

#### SIB Colombia

## almacenamiento geográfico

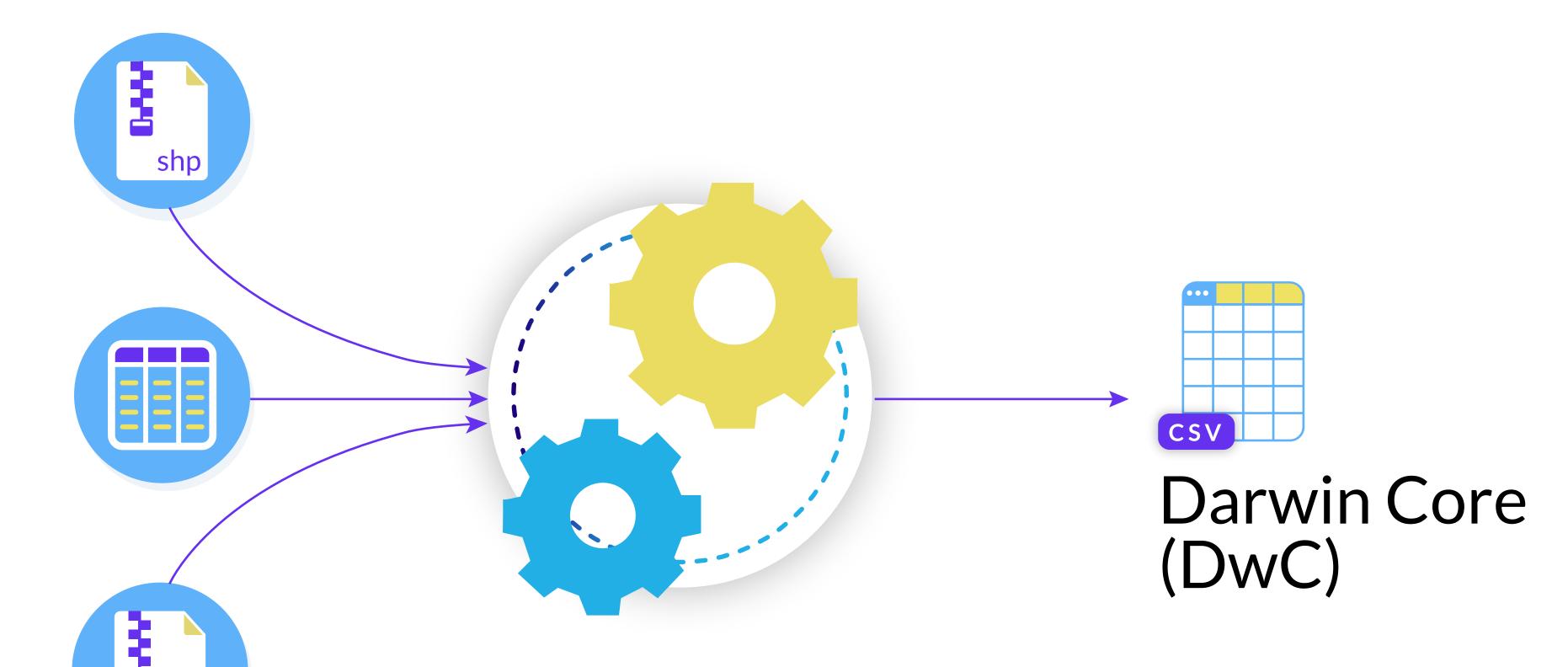


Extracción de datos primarios sobre biodiversidad.

## Reto: de las Bases de datos geográficas al DwC



Base de datos geográfica ANLA







Base de datos geográfica ANLA





Diccionario geográfico	DwC
ID_MUEST	eventID
COOR_ESTE	decimalLongitude
COOR_NORTE	decimalLatitude
FAMILIA	family
GENERO	genus
ESPECIE	scientificName

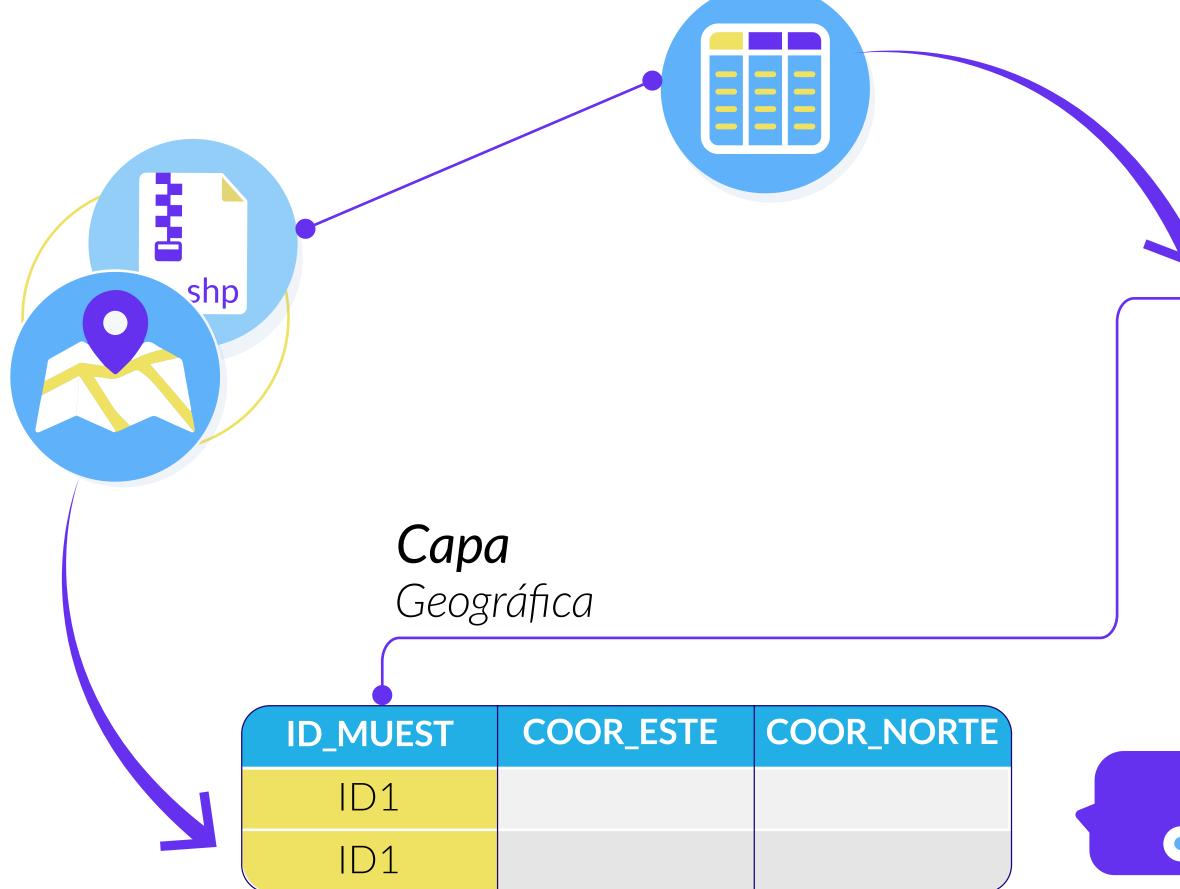


Reto: de las Bases de datos geográficas al DwC





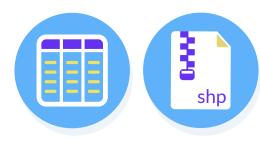
Muestreo de fauna, flora e hidrobiológicos



ID_MUEST	FAMILIA	GENERO	ESPECIE
ID1			

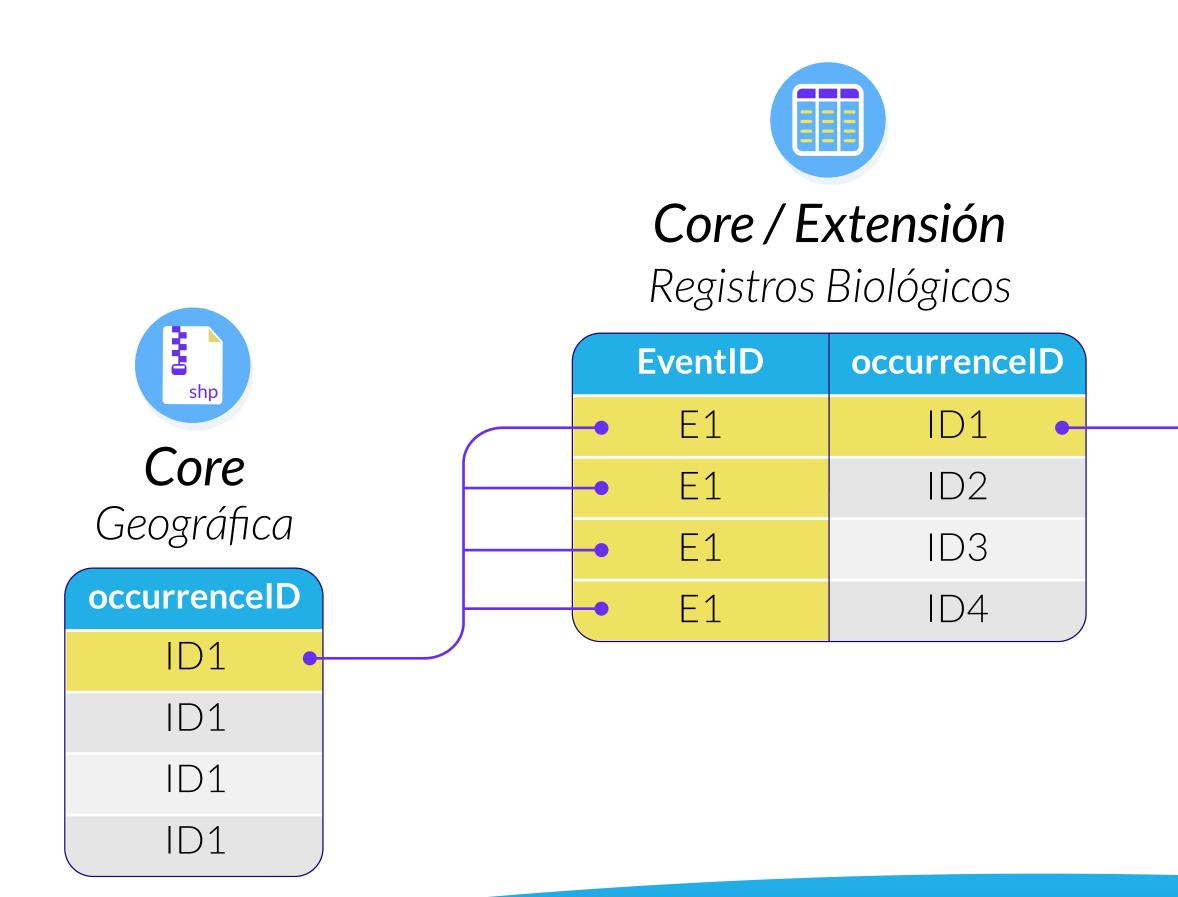
## Reto: de las Bases de datos geográficas al DwC





#### Extensión

(Ejemplo: Medidas y hechos)



occurrenceID	MeasurementType	MeasurementValue
• ID1	Medida 1	Amarillo
• ID1	Medida 2	Verde
• ID1	Medida 3	Largo
· ID1	Medida 4	

# iGracias.

#### Producido por:

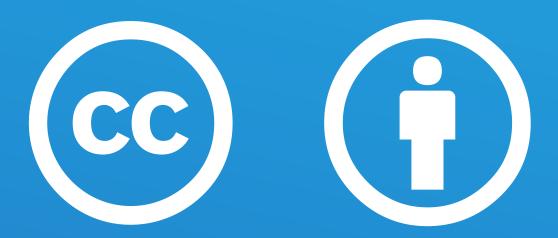


#### Apoyan:









Esta obra está publicada bajo licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional. 2022