

## CURSO 4

# ***Base de datos geográfica***

## *Lista para el mundo de los datos abiertos*

---

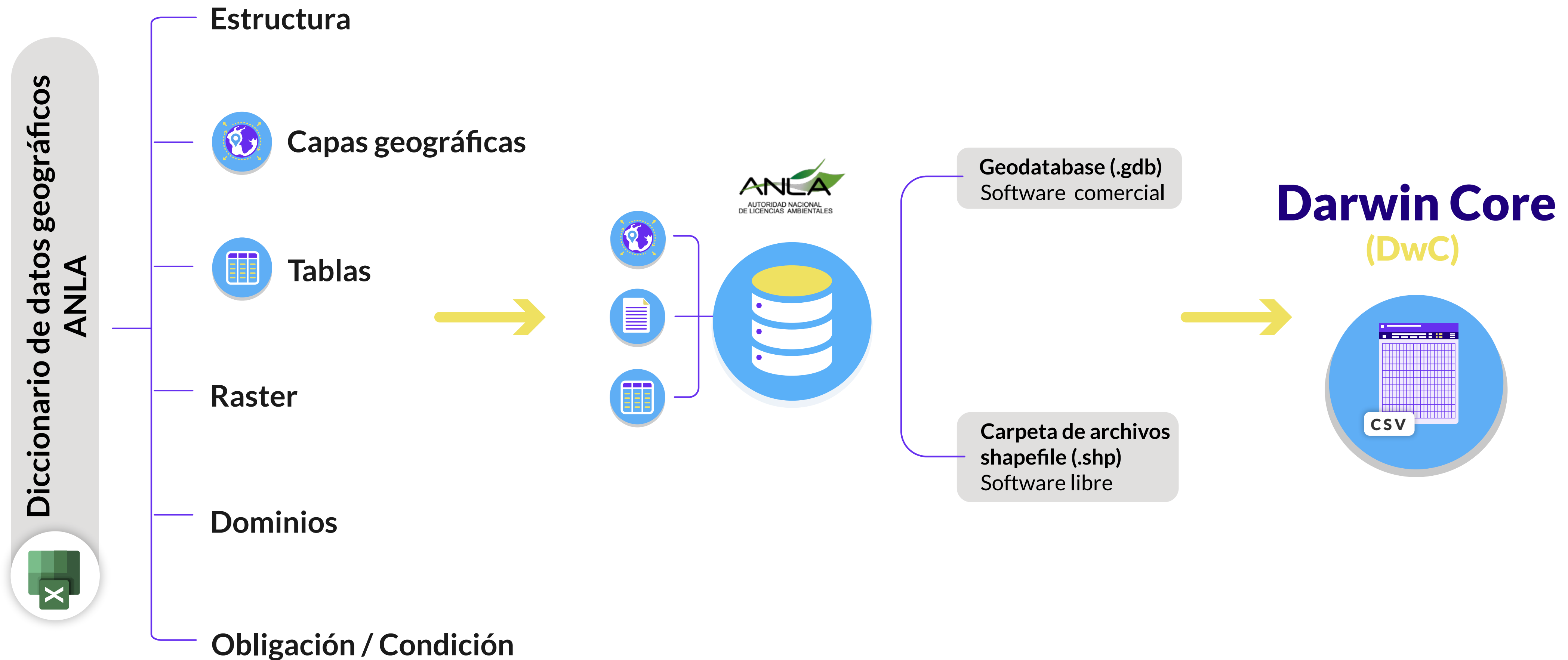
**Ricardo Ortiz**

*Administración de  
Contenidos SiB Colombia*




**Gestión corporativa  
para la naturaleza:**

*ruta de formación hacia la movilización  
de datos sobre biodiversidad*


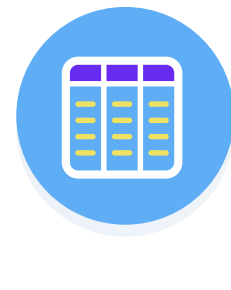
# Modelo de almacenamiento geográfico



# Datos relevantes

<div></div> <div>CAPAS</div>	Coordenadas	Métodos de muestreo	Temporalidad	Hábitat	EVENTOS
	Localidades	Colectores / Organizaciones	Cuerpo de agua	Medidas abióticas	
	Geografía superior	Elevación	Profundidad	Id. del evento	
<div></div> <div>TABLAS</div>	Nombre científico		Medidas bióticas		REGISTROS
	Taxonomía superior		Nombres comunes		
	Número de individuos		Naturaleza del registro		

# Contenidos de la Base de datos geográfica

<div> CAPAS</div>	<b>BIÓTICO</b>  PuntoMuestreoFlora PuntoMuestreoFauna TransectoMuestreoFauna AprovechaForestalPT*	<b>ABIÓTICO</b>  PuntoMuestreoAguaMarino MuestreoFloraMarina MuestreoFaunaMarina TransectoFaunaMarina PuntoObservacionFaunaMarina	<b>ABIÓTICO (🧊) / BIÓTICO (🌿)</b>     PuntoMuestreoAguaSuper 🧊	<div>EVENTOS</div>
	<div> TABLAS</div>  MuestreoFloraFustalTB MuestreoFloraRegeneracionTB MuestreoFloraResultadosTB MuestreoFaunaTB MuestreoFaunaResultadosTB	MuestreoHidrobioMarinoTB MuestreoFloraMarinaTB MuestreoFaunaMarinaTB MamiferosOFM_TB AvesOFM_TB PecesOFM_TB TortugasOFM_TB OtraFaunaOFM_TB MuestreoFisicoquimMarinoTB 🧊	MuestreoHidrobioTB 🌿 MuestreoFisicoquimSuperTB 🧊 ParamFisicoquimSuperTB 🧊	

\* Contiene eventos y registros

# Relación de tablas y capas geográficas



**PUNTO**

PuntoMuestreoFauna

Código  
del punto



**TABLA**

MuestreoFaunaTB

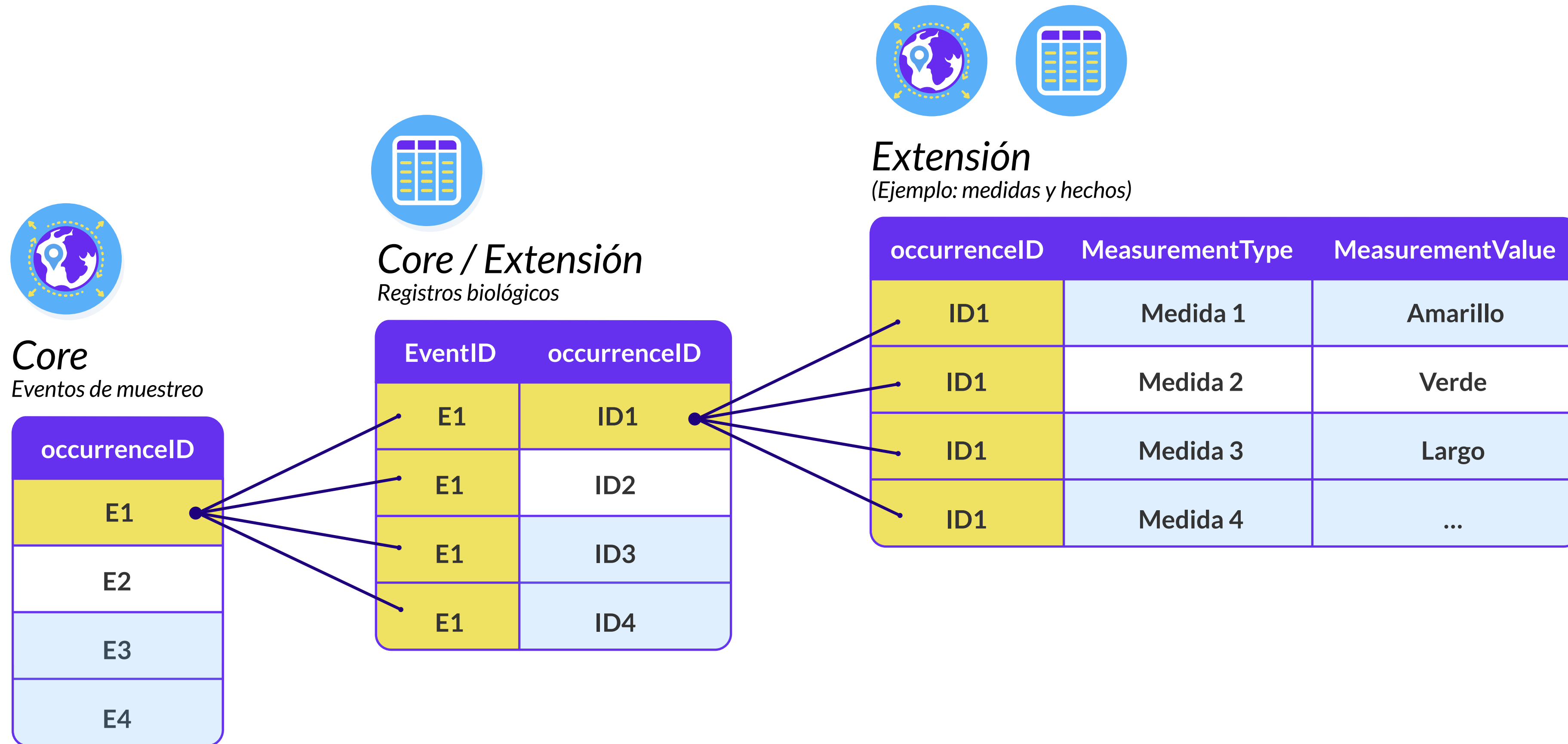
Código del  
trasecto



**TRANSECTO**

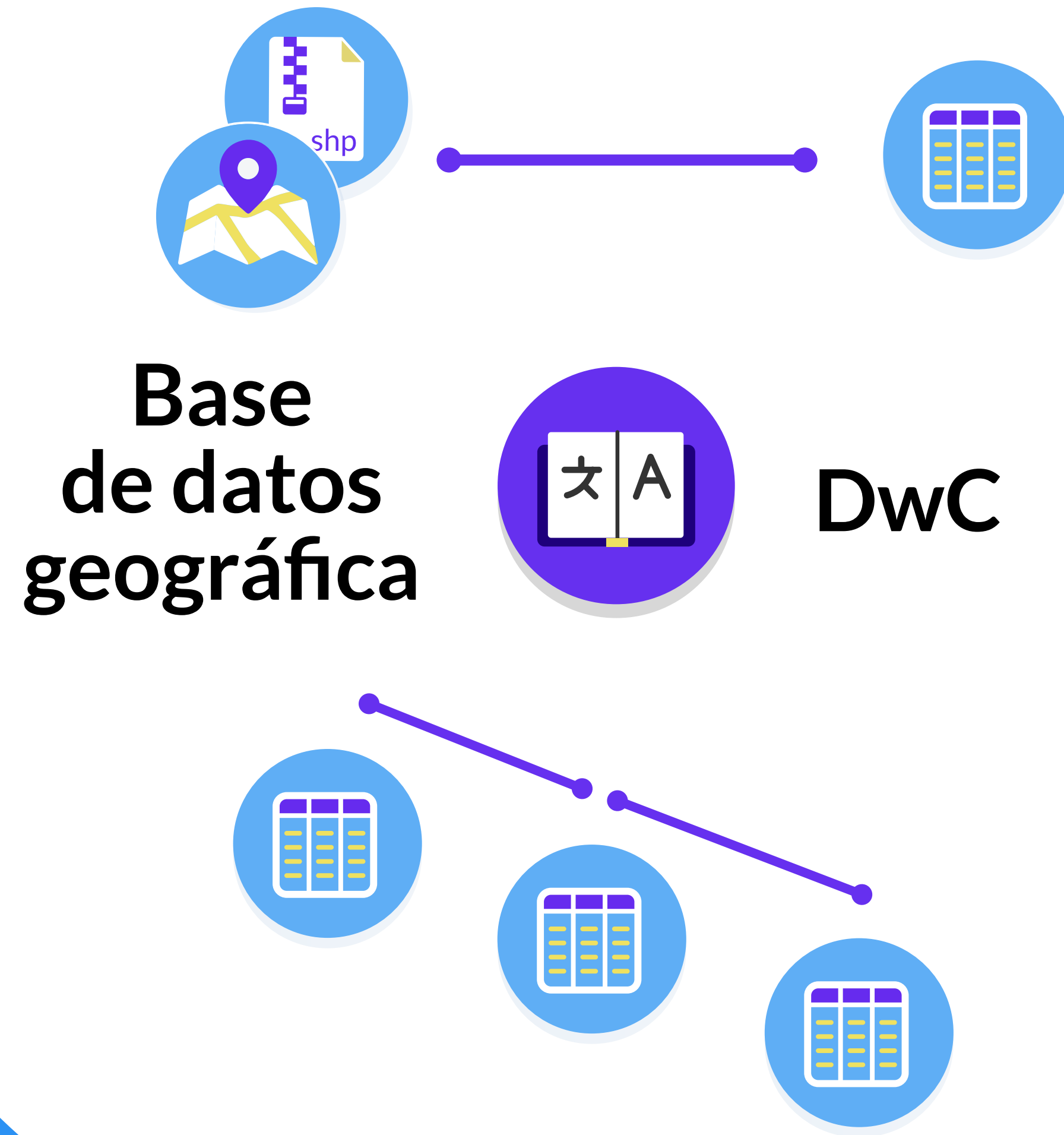
TransectoMuestreoFauna

# Relación de tablas y capas geográficas





# En este curso



- ◆ Relacionar capas geográficas y tablas del modelo geográfico ANLA.
- ◆ Correspondencia entre atributos y elementos DwC.
- ◆ Construir eventos de muestreo con medidas bióticas y abióticas.

**¡Gracias!**



**Producido por:**

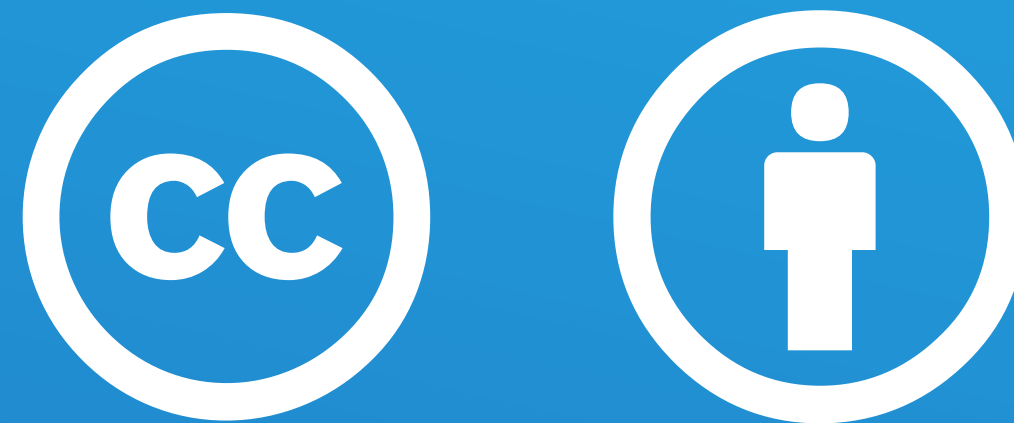


**Apoyan:**



CENTRO NACIONAL DEL  
AGUA Y LA BIODIVERSIDAD





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