

## CURSO 3

# ***Darwin Core:*** *¿antes, durante o después de campo?*

---

**Camila Plata**

*Líder Administración  
de Contenidos SiB Colombia*

**Gestión corporativa  
para la naturaleza:**

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

# Darwin Core



**179**  
**TÉRMINOS  
O ELEMENTOS**



¿Qué?



Taxón, identificación

¿Quién?



Registro

¿Cómo?



Evento, protocolo

¿Cuándo?



Evento, temporalidad

¿Dónde?



Ubicación

# Flujo de los datos

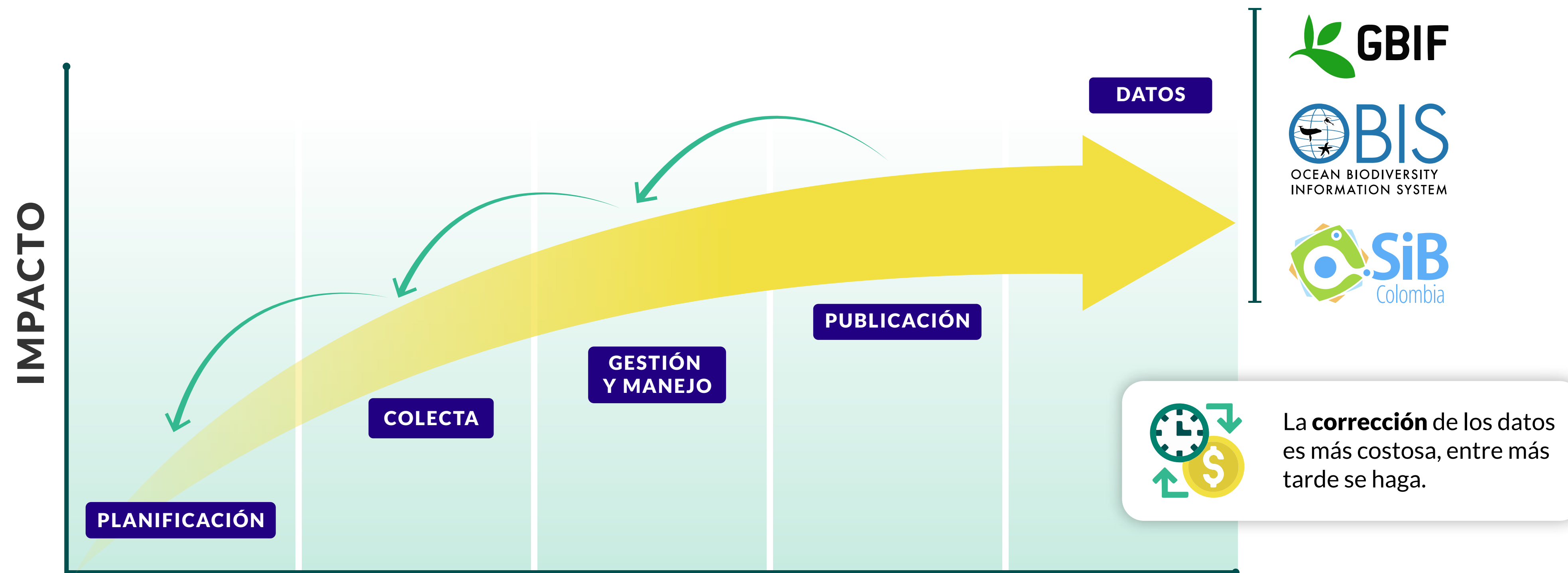
¿Cuándo usar el estándar DwC?



# Flujo de los datos



# Flujo de los datos



Adaptado de (Zermoglio P., 2017)

# Antes, durante y después: coordenadas

## En campo

- ☀ Especie: *S. papa*
- ☀ Latitud: 6.45
- ☀ Longitud: -74
- ☀ Sistema de referencia espacial: ?
- ☀ Localidad: Boton

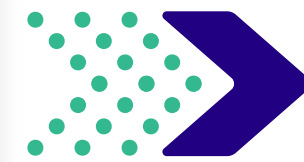




# Antes, durante y después: coordenadas

## En campo Baja calidad

- ☀ Especie: *S. papa*
- ☀ Latitud: 6.45
- ☀ Longitud: -74
- ☀ Sistema de referencia espacial: ?
- ☀ Localidad: Boton



## En campo Alta calidad

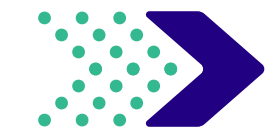
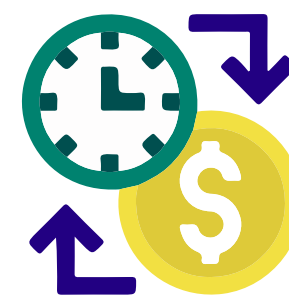
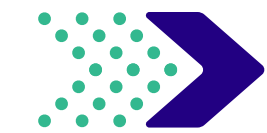
- ☀ Especie: *Sarcoramphus papa*
- ☀ Latitud: 6.45319
- ☀ Longitud: -74.08922
- ☀ Sistema de referencia espacial: WGS84
- ☀ Localidad: Vereda Boton, margen izquierda del río Carare



# Antes, durante y después: coordenadas

## En campo - Alta calidad

- ☀ **Especie:** *Sarcoramphus papa*
- ☀ **Latitud:** 6.45319
- ☀ **Longitud:** -74.08922
- ☀ **Sistema de referencia espacial:** WGS84
- ☀ **Localidad:** Vereda Boton, margen izquierda del río Carare



## Darwin Core

- ☀ **scientificName:** *Sarcoramphus papa*
- ☀ **decimalLatitud:** 6.45319
- ☀ **decimalLongitud:** -74.08922
- ☀ **geodeticDatum:** WGS84
- ☀ **locality:** Vereda Boton, margen izquierda del río Carare





# Antes, durante y después: fechas



# Antes, durante y después: fechas



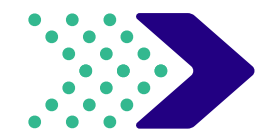
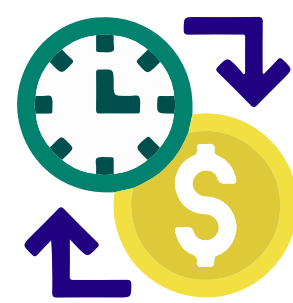
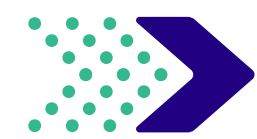
# Antes, durante y después: abreviaciones

## En campo - baja calidad

**Especie:** *S. papa*

**Colectores:** CP, EM, DE

**localidad:** V. Boton



## Ambigüedades

Solanum papa | Sarcoramphus papa



Vereda Boton | Vía a Boton



# Antes, durante y después: abreviaciones

## En campo - baja calidad

**Especie:** *S. papa*

**Coletores:** CP, EM, DE

**localidad:** V. Boton

## Diccionarios

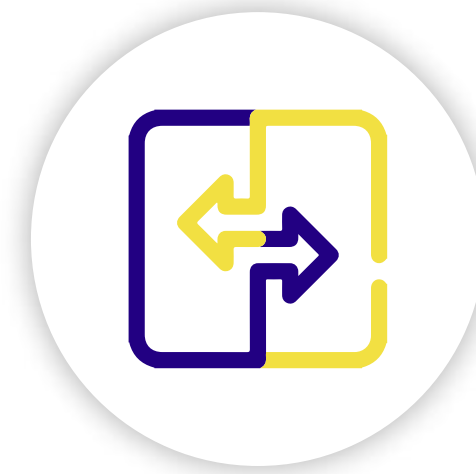
***S. papa*** = *Sarcoramphus papa*

**CP** = Camilo Paez

**EM** = Eduardo Martínez

**DE** = Diana Eusse

**V.Boton** = Vereda Boton



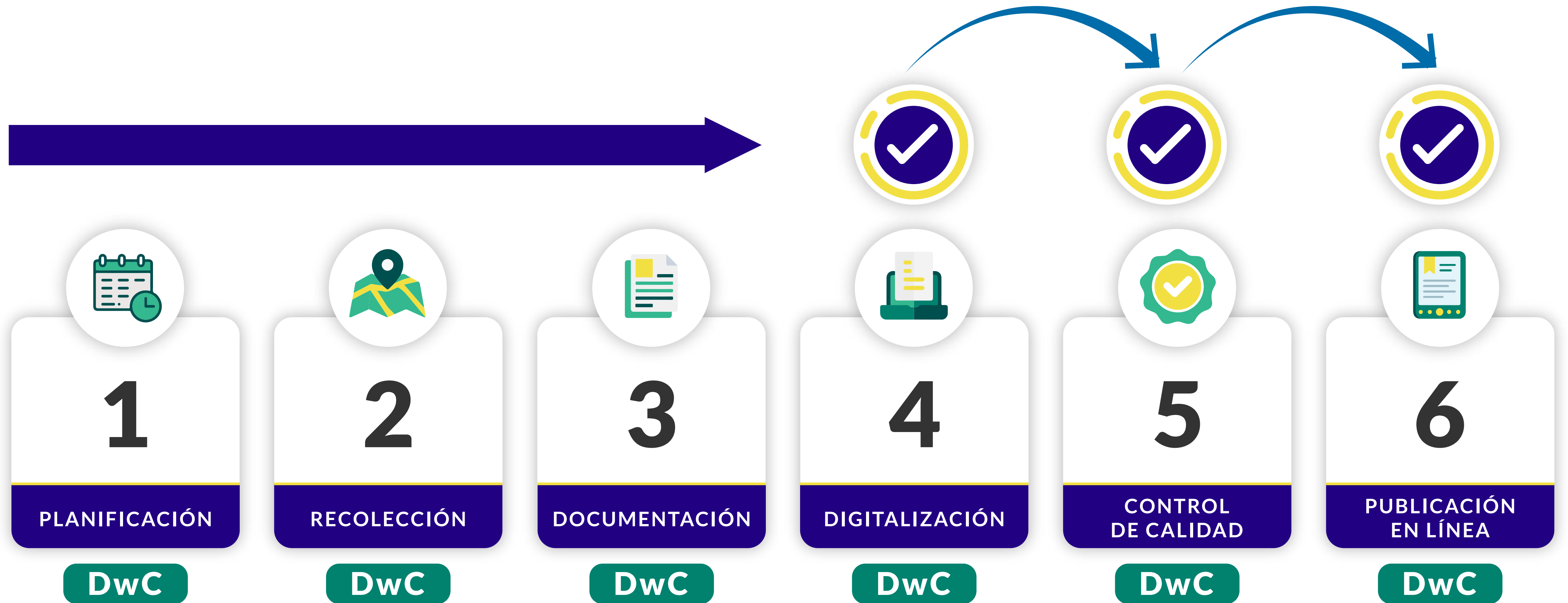
## Darwin Core

**scientificName:** *Sarcoramphus papa*

**recordedBy:** Camilo Paez | Eduardo  
Martínez | Diana Eusse

**locality:** Vereda Boton

# Flujo de los datos





# Flujo de los datos



**¡Gracias!**

Producido por



Apoyan:



CENTRO NACIONAL DEL  
AGUA Y LA BIODIVERSIDAD





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