

# {DADverse} Simplificando el procesamiento de datos en ambientes de uso restringido.

Sebastián Lucas & Richard Detomasi

Div. Análisis de Datos

DINTAD-MIDES



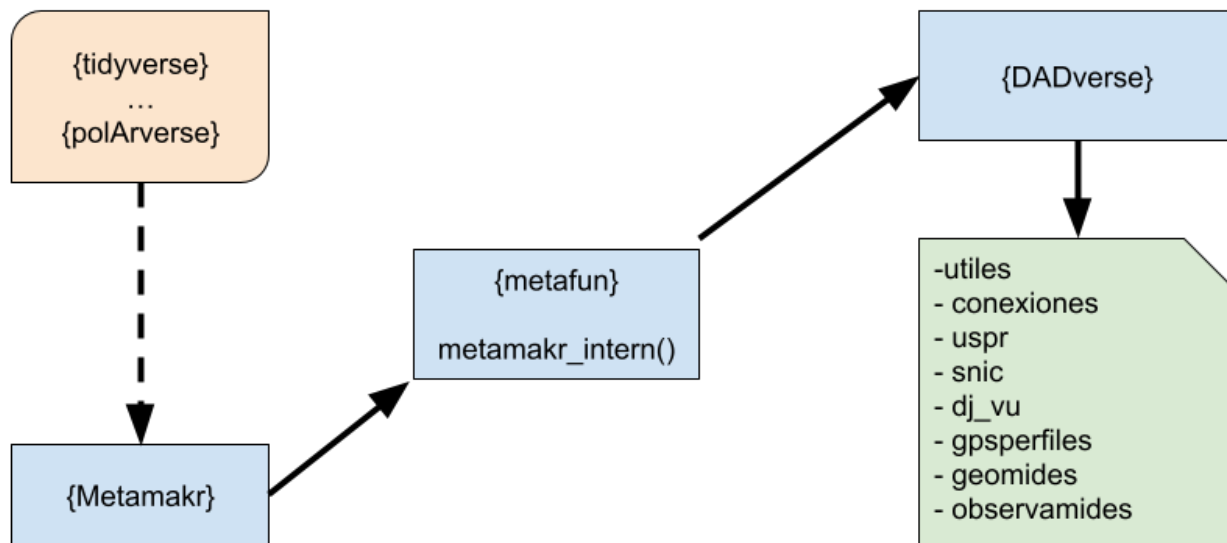
# **DADverse** es un **metapaquete** de uso **interno**...

Def.:

- **metapaquete**: combina varios paquetes relacionados
- **interno**: los paquetes que lo conforman no son de carácter público

Fundamentos:

- **Seguridad, privacidad y sensibilidad de la información, de los procesos y protocolos internos.**
- **Simplificación de las tareas.**
- **Especificidad de la tarea.**
- **Previene conflictos de incompatibilidad entre paquetes.**
- **Reproducibilidad de productos al interior de la institución.**



# ¿Qué contiene DADverse?

Paquete	Uso
utiles	funciones de uso general
conexiones	funciones para conexiones a bases de datos y consultas SQL frecuentes
uspr	funciones para procesar los datos de población de los Programas AFAM-PE y TUS
snic	funciones para procesar los datos de población del Sistema Nacional Integrado de Cuidados (SNIC-MIDES)
dj_vu	funciones para procesar los datos de Declaraciones Juradas por Ventanilla Única
gpsperfiles	funciones para procesar estimar el Gasto Público Social, y su desagregación por edades y sexo
geomides	funciones de geocodificación de direcciones por servicios del SIAS-MIDES
observamides	funciones para estimar indicadores del Observatorio Social del MIDES

# Aprendizajes y desafíos

- Compatibilidad interna
- Mantenimiento en paralelo
- Dificultades con dependencias externas
- Optimización del Rendimiento
- Pruebas Exhaustivas (ev. escenarios posibles)
- Gestión de Versiones y Actualizaciones

*¡Gracias!*