

PROYECTO

INFRAESTRUCTURA VISIBLE

Juan José Beltrán Ruiz - 201819446

Santiago Bobadilla Suárez - 201820728



Contenidos



- Objetivos del proyecto
- Mapa de ruta de la solución
- Implementación de bodega de datos
- Proceso ETL
- Tableros de Control
- Hallazgos Principales

Objetivos de la Consultoría

General

Desarrollar un proyecto de inteligencia de negocios centrado en el uso de datos para monitorear métricas e indicadores de interés para una organización, incluida la sociedad.



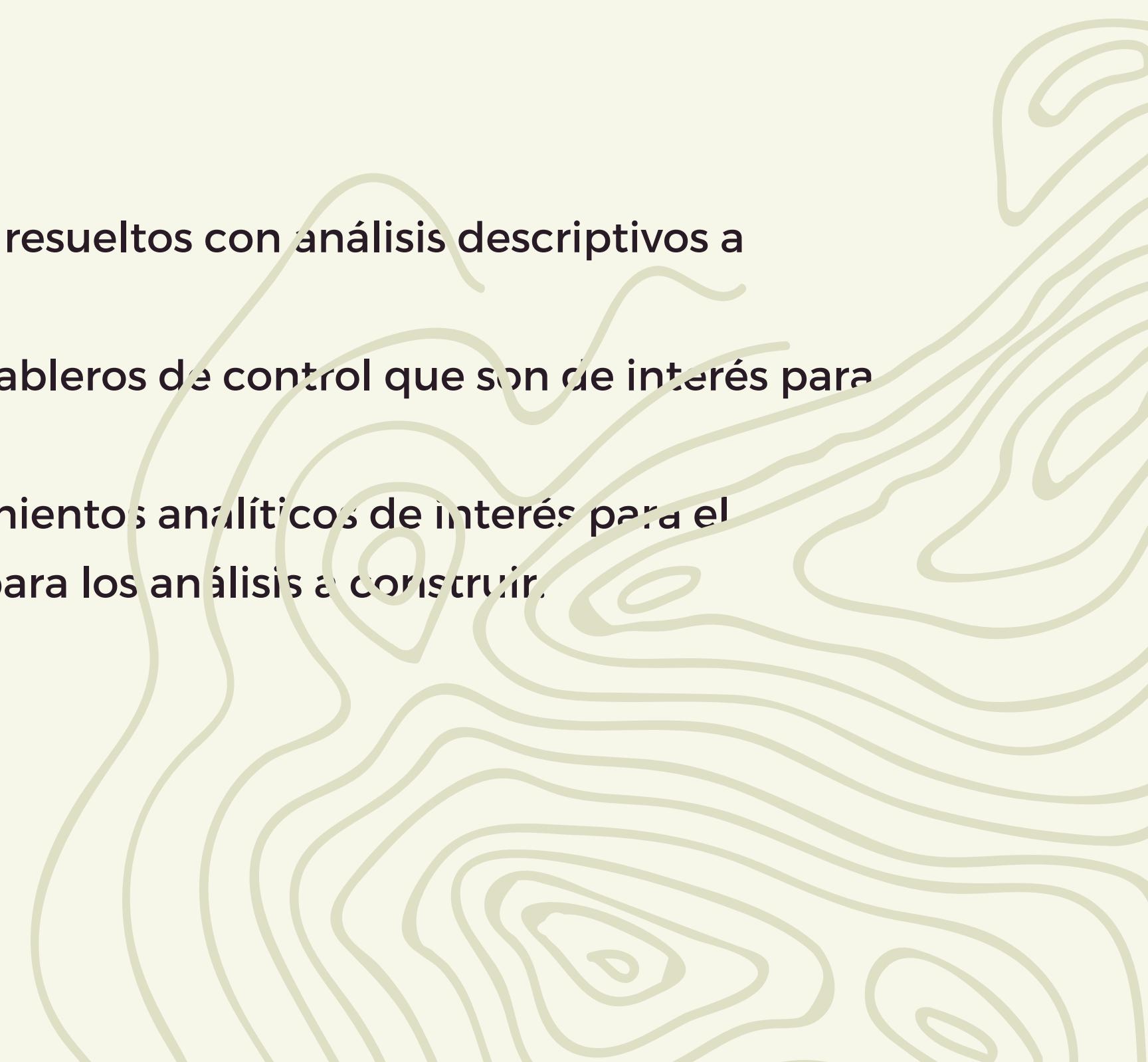
Objetivos de la Consultoría

Específicos

- Identificar requerimientos analíticos que puedan ser resueltos con análisis descriptivos a desplegar en tableros de control.
- Implementar requerimientos analíticos basados en tableros de control que son de interés para la organización.

Desarrollar data marts que permitan resolver requerimientos analíticos de interés para el cliente. Proponer una arquitectura de solución de BI para los análisis a construir.

Crear procesos de ETL.



Hoja de ruta del proyecto

1. Tener un primer acercamiento con el cliente
2. Identificar los requerimientos analíticos
3. Obtener los datos y entenderlos
4. Hacer la limpieza de datos y establecer los atributos más importantes a trabajar
5. Establecer un esquema ETL escalable
6. Identificar indicadores relevantes para la organización
7. Desarrollar tableros de control
8. Concluir respecto a los hallazgos
9. Entregar al cliente una herramienta usable

Datos escogidos para trabajar

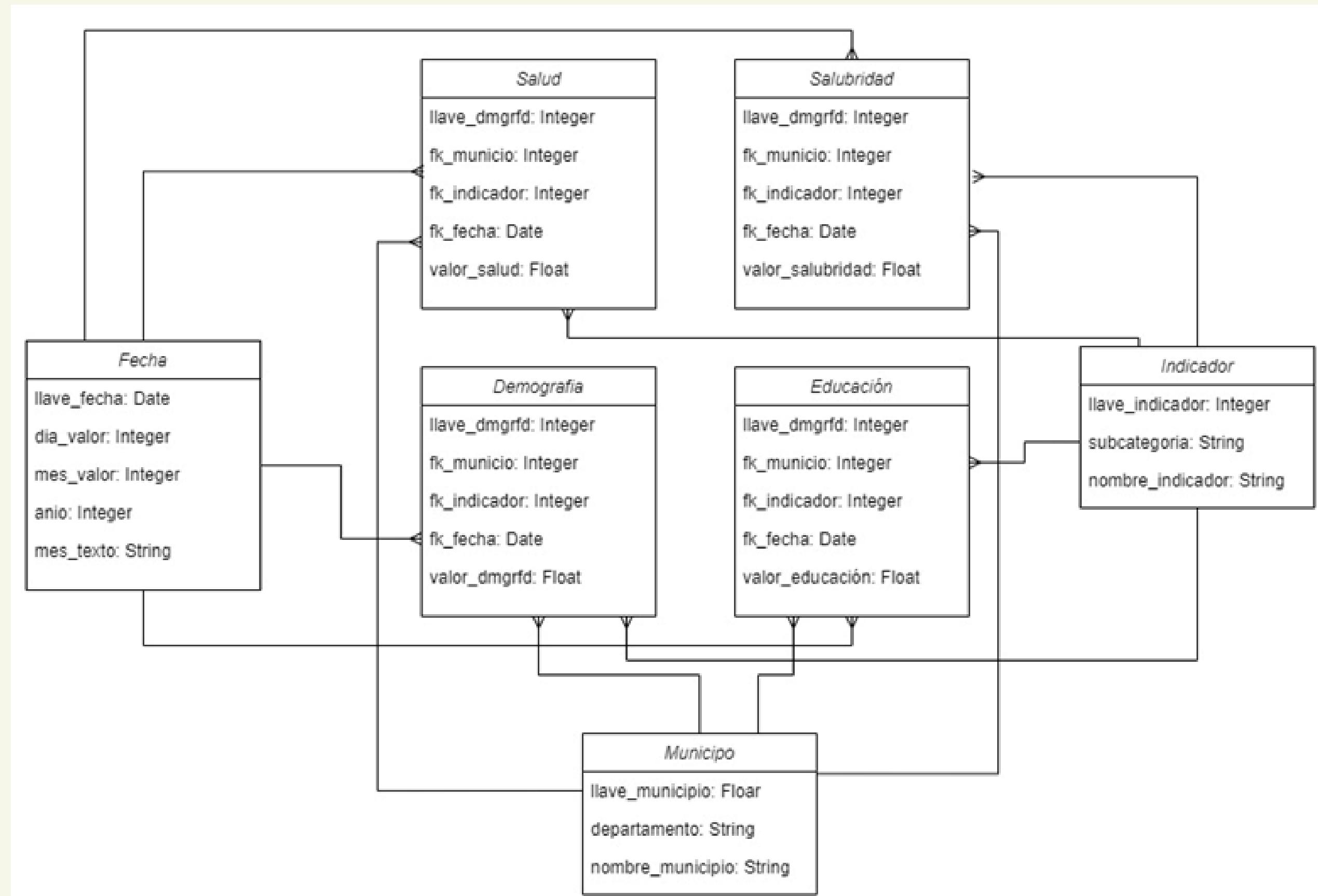
- Vivienda
- Salud
- Educación
- Demografía



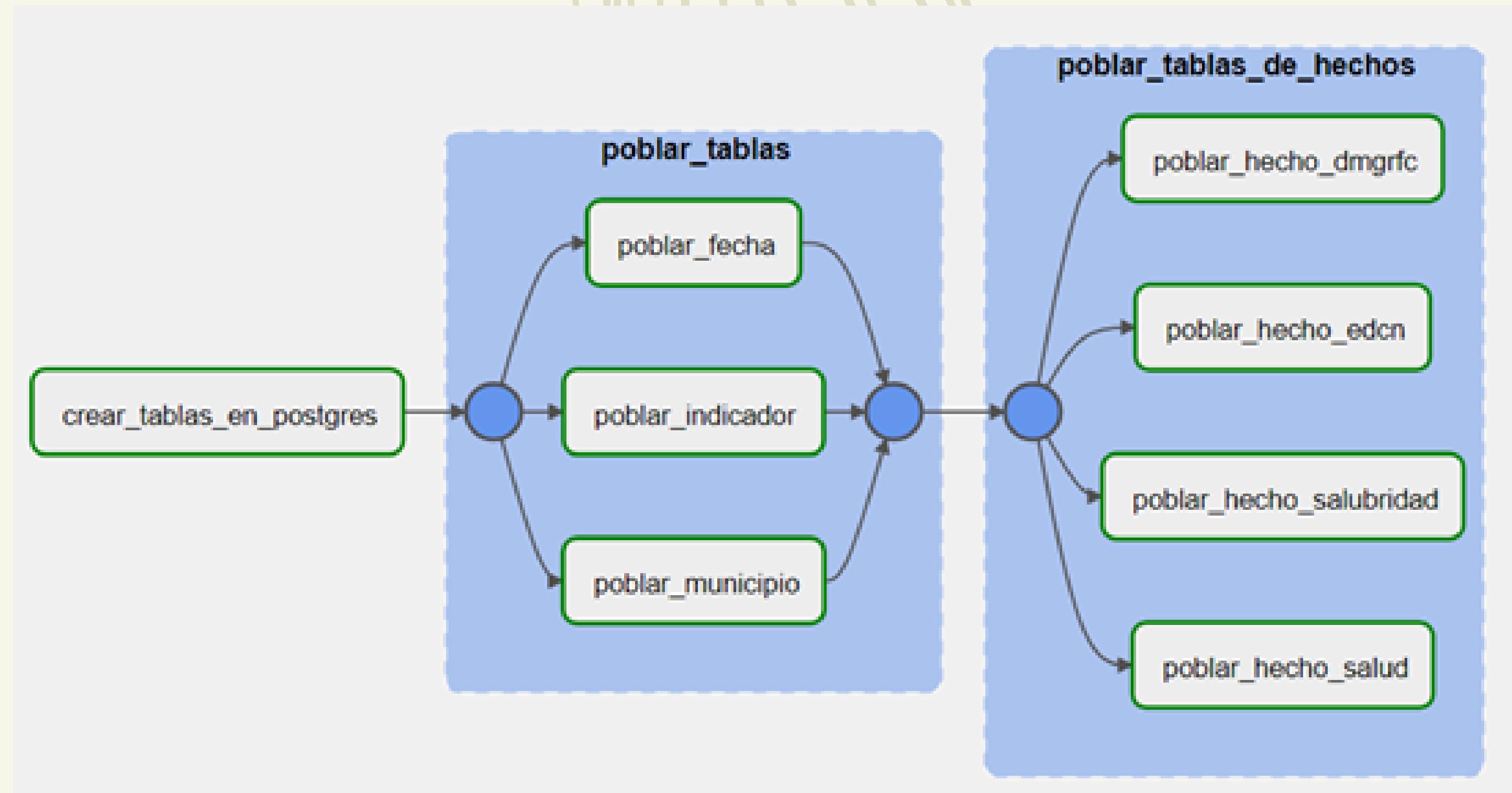


MUESTRA DE LOS TABLEROS DE CONTROL

MODULO MULTIDIMENSIONAL



PROCESO CTL



Gracias!



Clementos

