# Proceso FME Ficha Resumen

El primer paso de la generación de la ficha resumen se ha desarrollado mediante el software FME con los siguientes parámetros y particularidades:

## Datos de entrada

* Base de datos PostgreSQL “SEGIPSA”
  + Esquema “nombre del municipio” y tablas “DATOS\_INICIALES” y "segipsa\_placo”
* Archivo Excel con datos generados del SAUCE
* DXF con plano croquis

## Parámetros de entrada

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

* Esquema Base de datos: Esquema de la base de datos SEGIPSA que queremos procesar. Sera necesario escribir el nombre
* Tablas Esquema: Tablas a procesar del esquema elegido
* Entrada Sauce: Ruta donde se encuentran los archivos Excel del SAUCE
* DXF de entrada: Ruta donde se encuentran los archivos DXF con los croquis
* Salida de archivos: Ruta donde se escribirán todos los archivos de salida del proceso.

## Ejecución del proceso

El proceso FME ha sido desarrollado en la versión FME 2024 y debe ser corrido en esta versión. Consideraciones:

1. El proceso descarta los textos “PLANO PARCELA” en la escritura de archivos de CROQUIS.
2. El proceso esta configurado esperando una estructura del archivo SAUCE estática. Si esta estructura cambia, el proceso puede no funcionar correctamente

## Archivos de salida

El proceso lee la información de entrada y escribe los siguientes archivos dentro de una carpeta con nombre según la REFERENCIA CATASTRAL

* Se copian los archivos JPG de la carpeta G:\dgn\**NOMBREMUNICIPIO**\CAMPO\FOTOS-CAMPO-REDUCIDAS y se renombran con el numero de la REFERENCIA CATASTRAL.
* Se genera un archivo PNG con el croquis a partir del DXF con la configuración de niveles activos definida. El archivo PNG llevara el nombre de la REFERENCIA CATASTRAL.
* Se copian los archivos del SAUCE en formato csv existentes en la carpeta G:\dgn\ **NOMBREMUNICIPIO** \SAUCE y se renombran con el numero de la REFERENCIA CATASTRAL.