¿Qué es el script de importación?

El script de importación es donde se encuentran las distintas rutinas de importación de datos desarrolladas para cada uno de los métodos de importación (archivos xlsx, archivos csv, consultas a bases de datos).

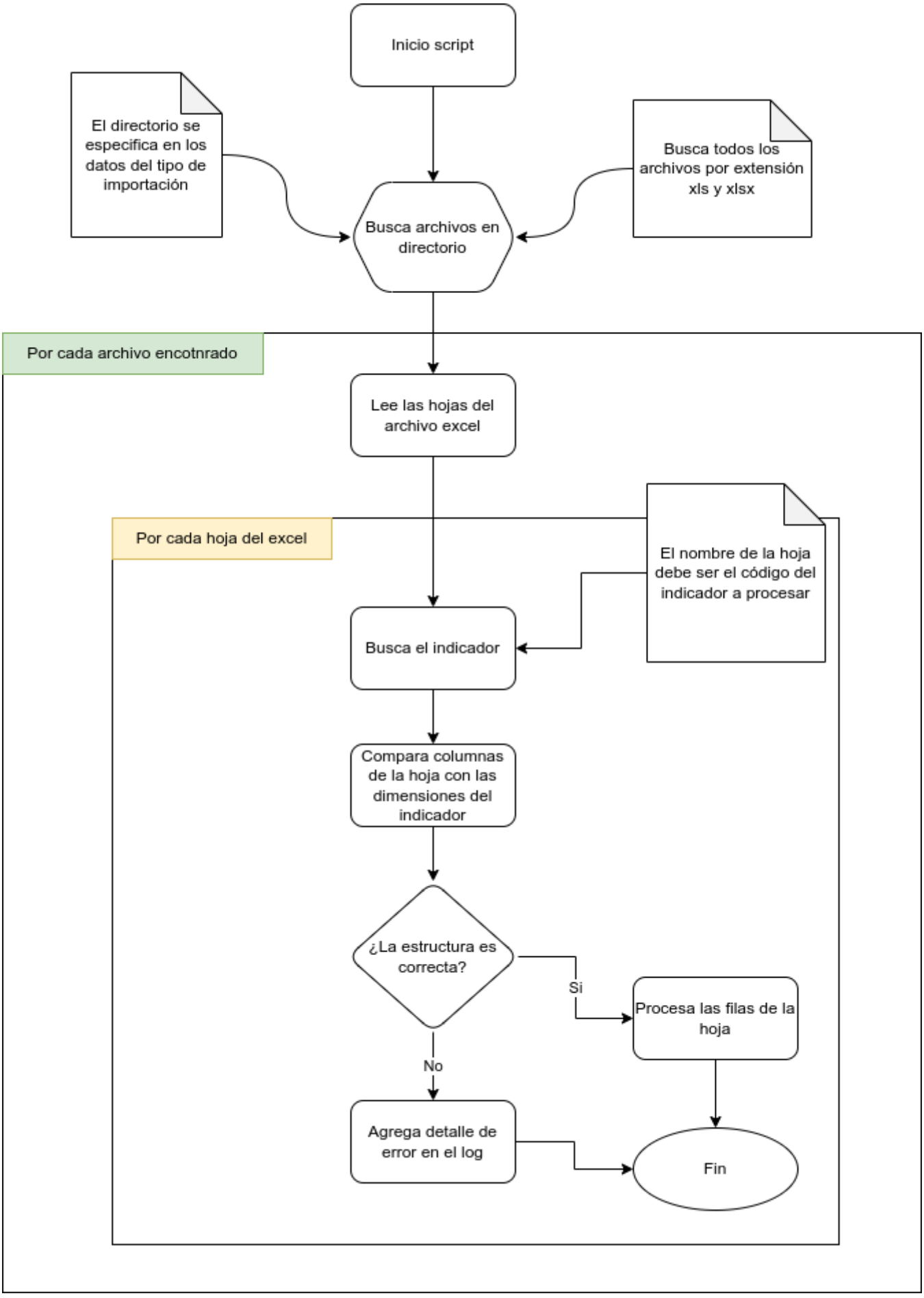
> Para conocer más aspectos teóricos visitar ¿Qué son los tipos de importación?

Proceso de importación

A continuación se detallan los procesos de importación de datos que efectúa el script de acuerdo al método que se haya definido.

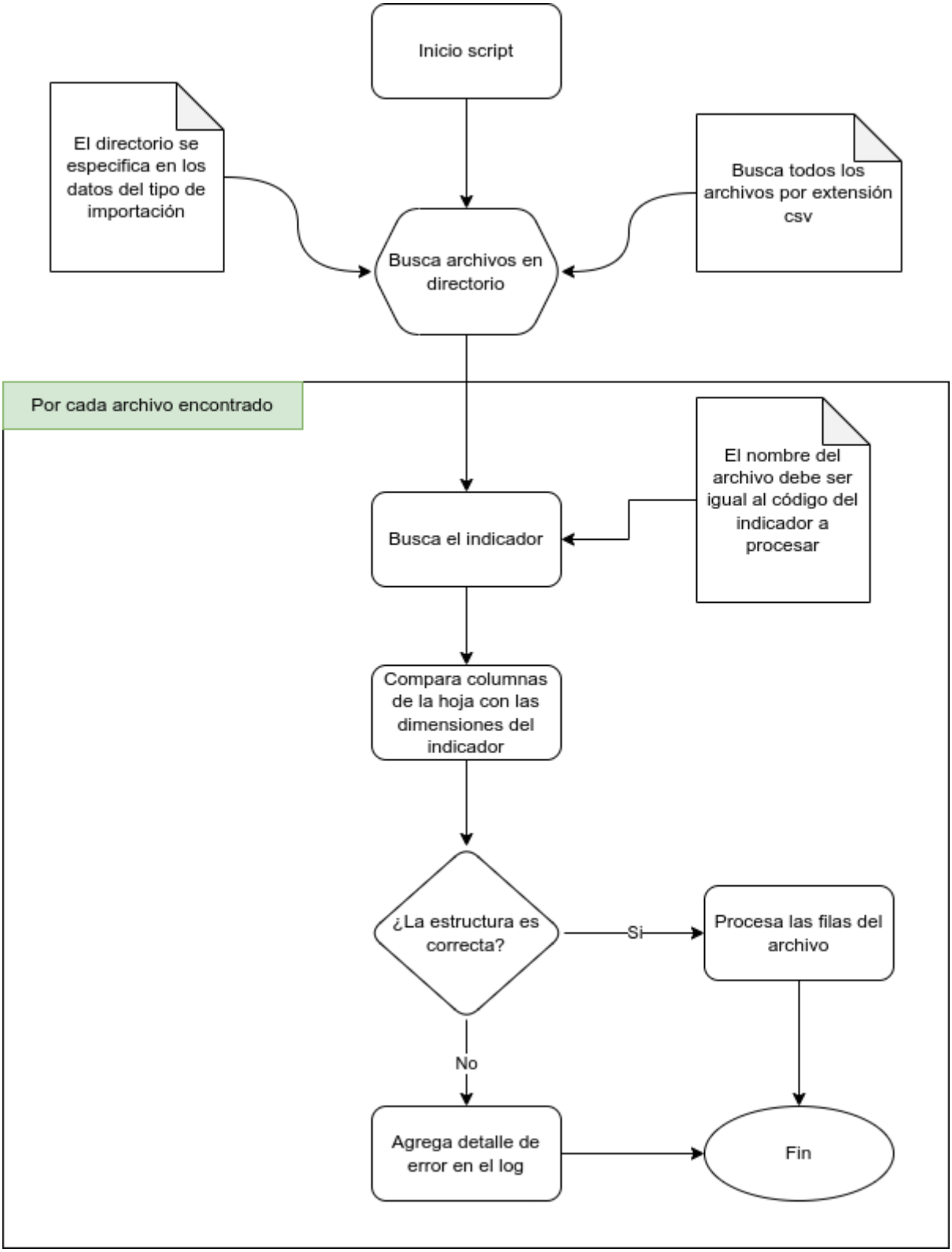
Importación de archivos xlsx

Diagrama esquemático del proceso que realiza el script de importación de datos para archivos excel (xls y xlsx).


Inicio script
El directorio se especifica en los datos del tipo de importación
Busca todos los archivos por extensión xls y xlsx
Busca archivos en directorio
Por cada archivo encotnrado
Lee las hojas del archivo excel
Por cada hoja del excel
El nombre de la hoja debe ser el código del indicador a procesar
Busca el indicador
Compara columnas de la hoja con las dimensiones del indicador
¿La estructura es correcta?
Si
Procesa las filas de la hoja
No
Agrega detalle de error en el log
Fin

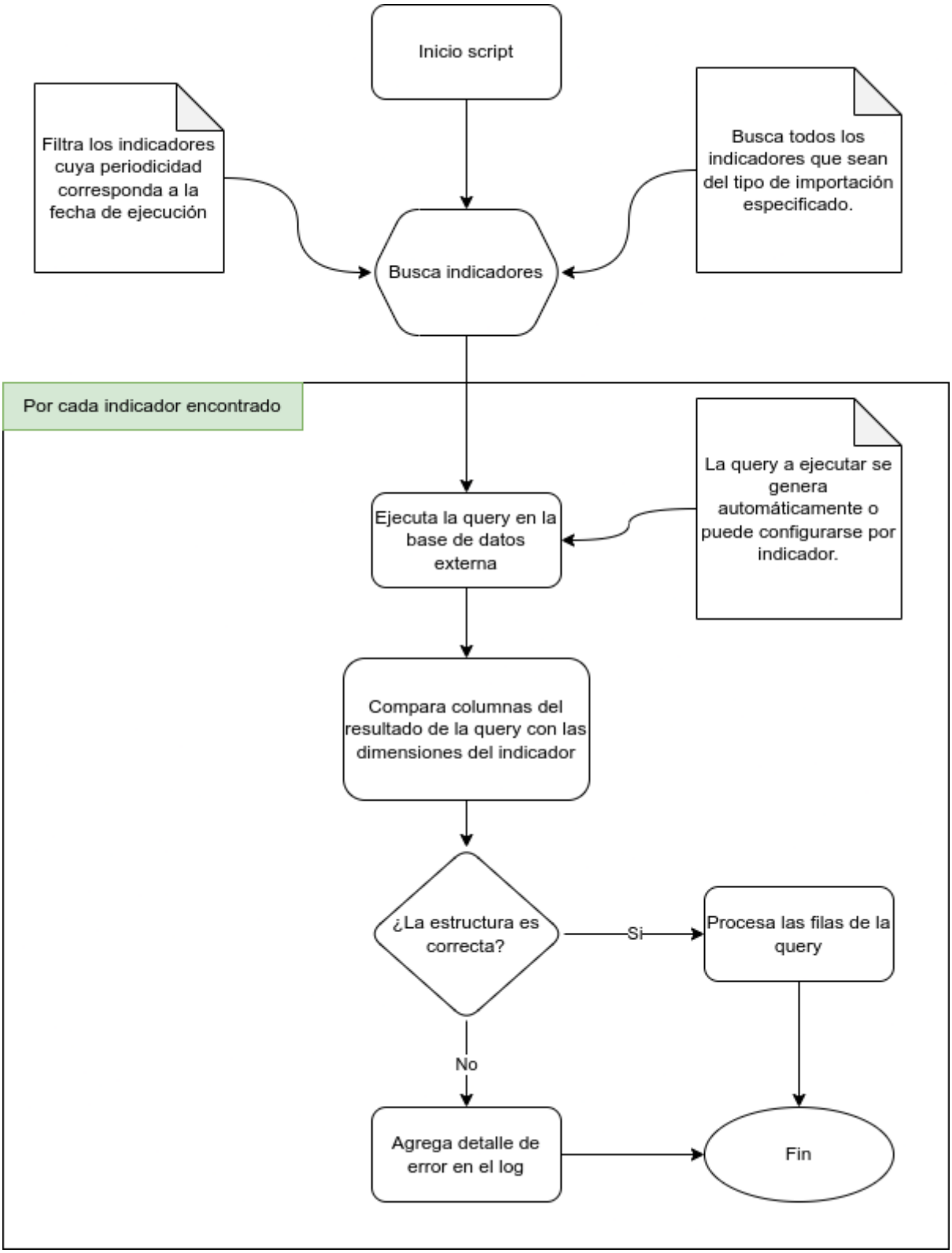
Importación de archivos csv

Diagrama esquemático del proceso que realiza el script de importación de datos para archivos csv.



Importación por conexión a base de datos

Diagrama esquemático del proceso que realiza el script de importación de datos para conexiones con base de datos.



Contenidos relacionados

- Guía práctica script de importación

- Tipos de importación
- Logs de importación

Revision #12
Created 24 November 2022 15:34:59 by Admin
Updated 17 March 2023 15:35:36 by Admin