

Apache Hop

LUIS ARDÉVOL MESA

El objetivo de esta práctica es familiarizarse con Apache Hop. Para ello, se importarán las transformaciones y los trabajos de la ETL implementados con Pentaho Spoon y se comprobarán si los resultados obtenidos con Apache Hop son consistentes con los de PDI.

Tras la instalación, abrimos Apache Hop ejecutando el archivo `hop-gui.sh`. Una vez dentro, importamos los trabajos y las transformaciones con la opción “import from Kettle/PDI” y nos aseguramos que en cada bloque esté fijado el path a la transformación correspondiente (Apache Hop genera archivos `.hpl`) y ejecuta sin ningún problema, dando resultados consistentes con los de PDI.

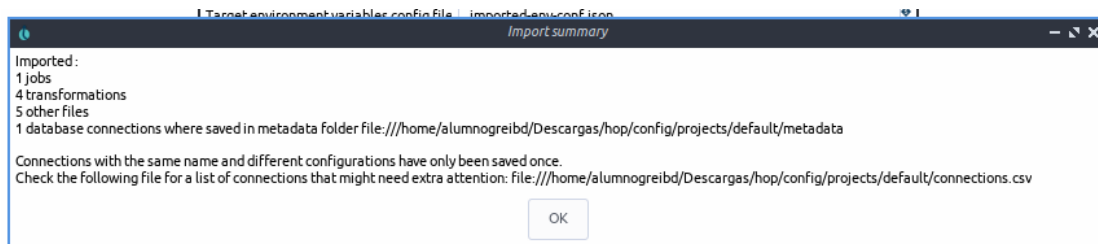


Fig. 1. Resultado de la importación de los archivos de PDI a Apache Hop

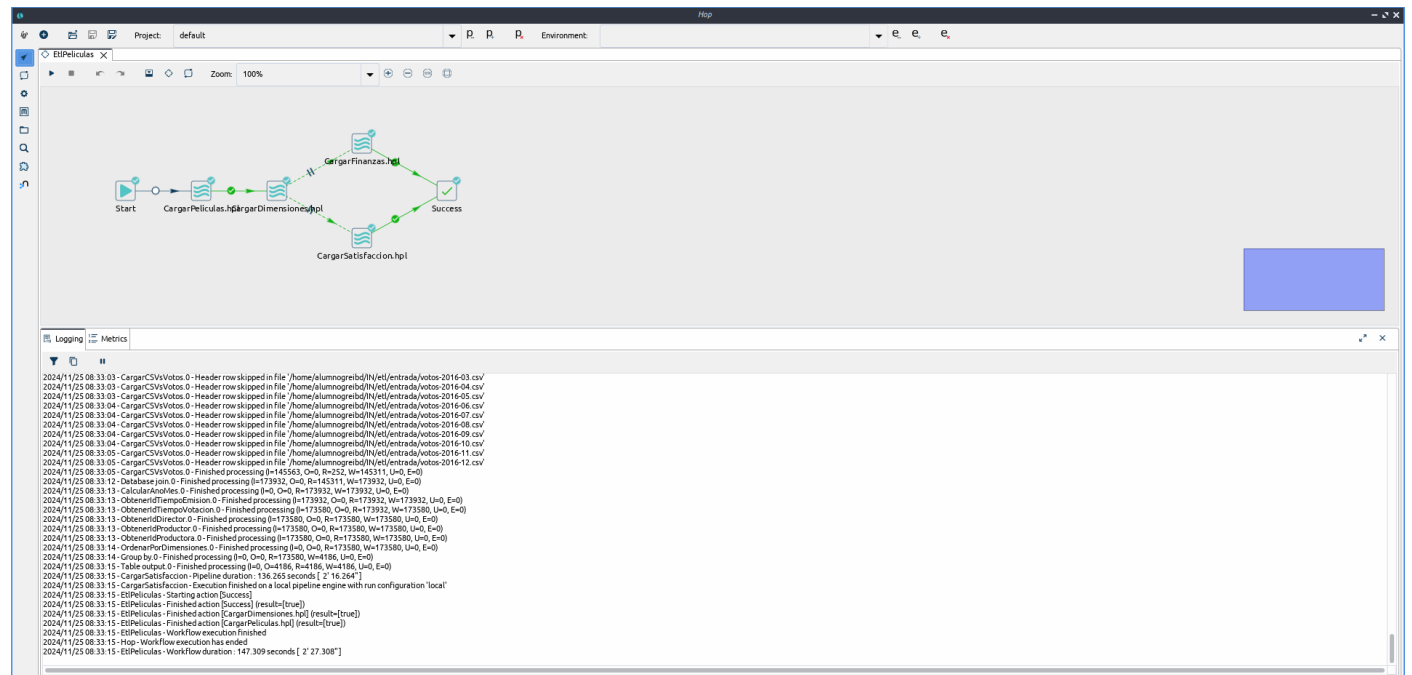


Fig. 2. Resultado de la ejecución de la ETL completa en Apache Hop.