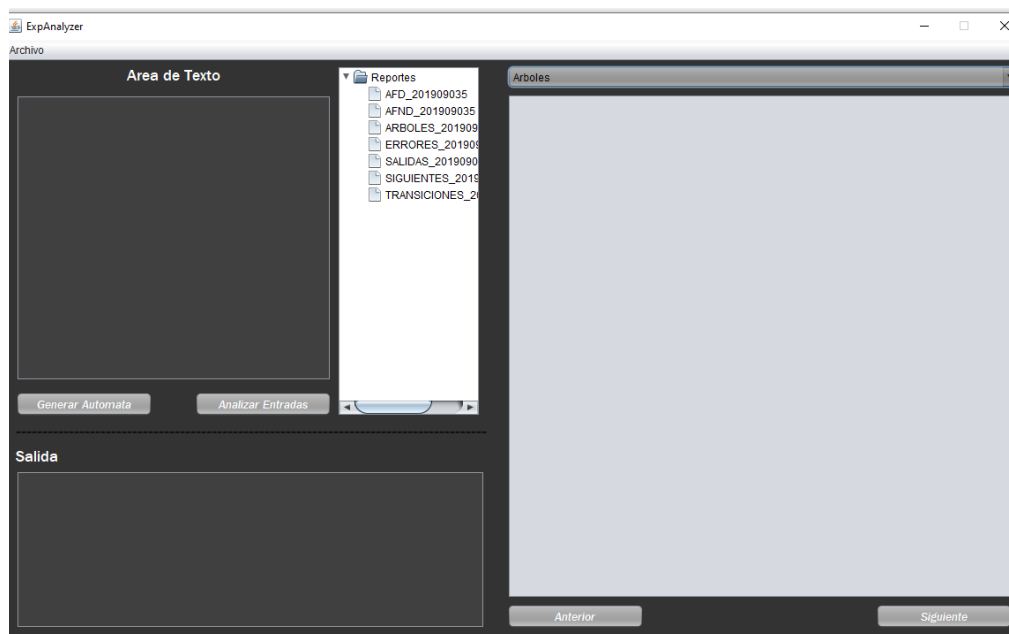


ExpAnalyzer

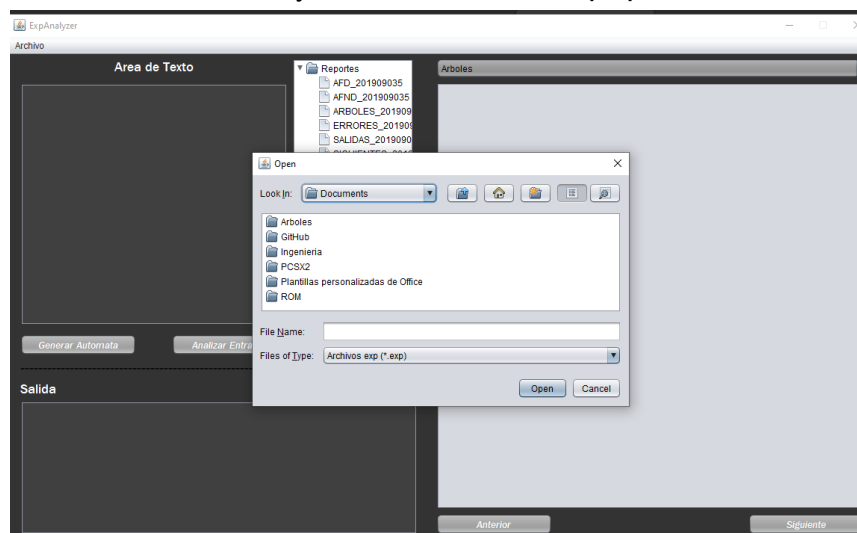
Manual de Usuario

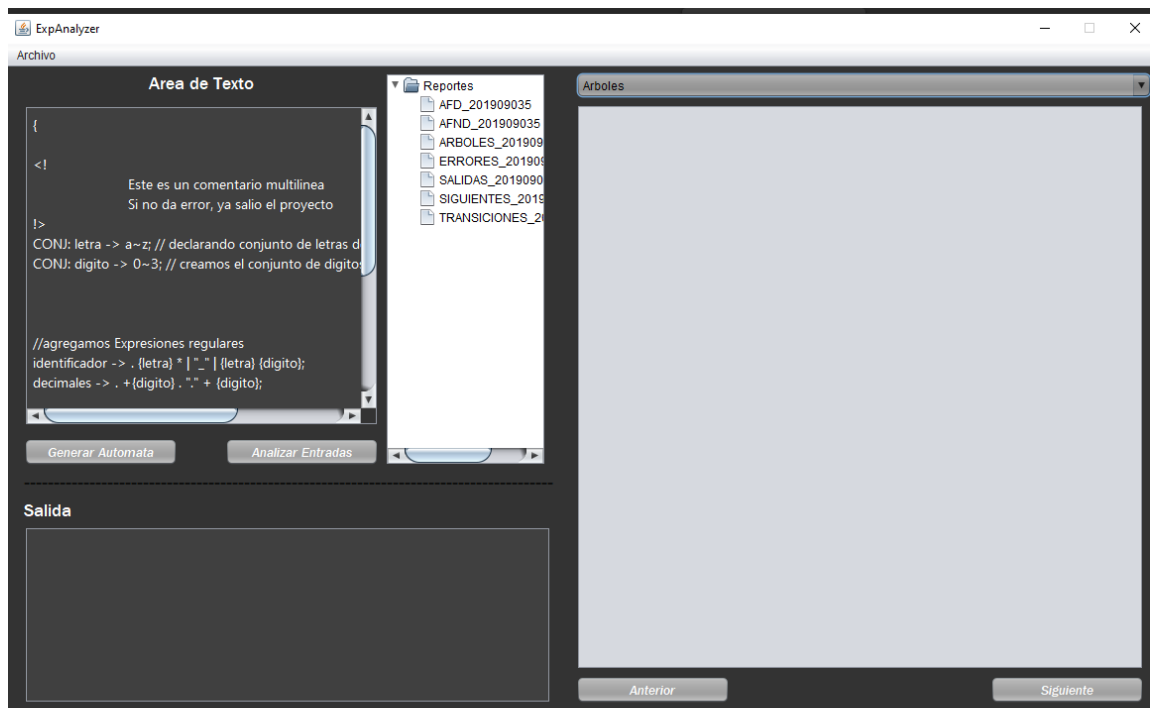
ExpAnalyzer

ExpAnalyzer es un analizador de texto tomando como base una serie de expresiones regulares. Utilizando el lenguaje exp, el usuario puede definir una serie de expresiones regulares, con o sin el uso de conjuntos, y verificar si una palabra pertenece o no al lenguaje definido en la expresión. Al ejecutar la aplicación, se muestra la siguiente interfaz.

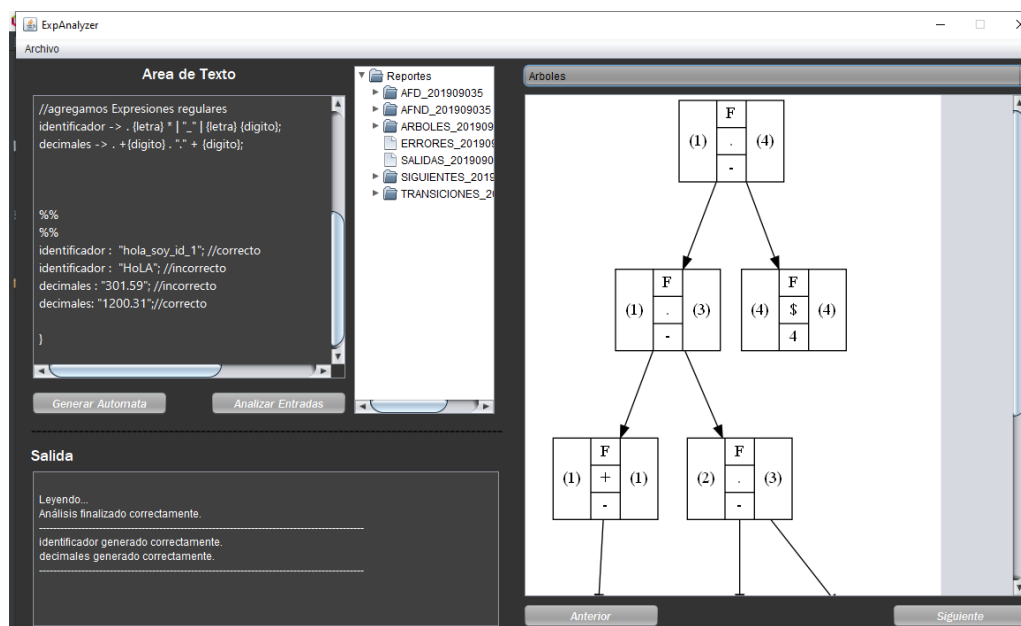


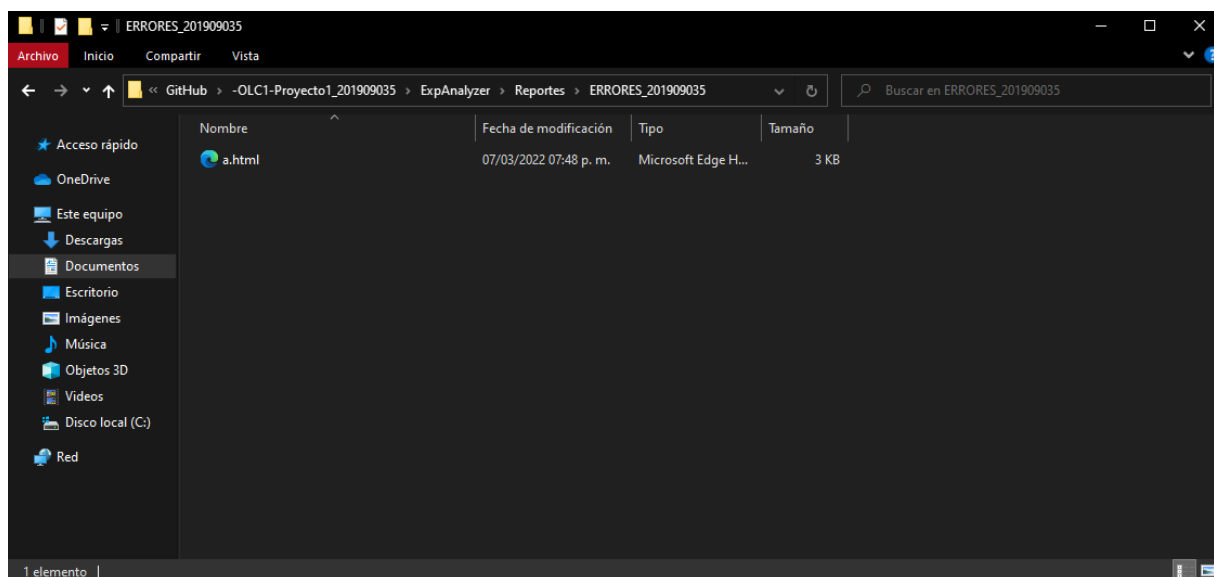
Los elementos reconocidos de la interfaz son el área de texto, el visor de imágenes y la consola. Para hacer funcionar la aplicación, se necesita redactar en el área de texto las expresiones regulares y las cadenas que se desean analizar. También es posible cargar un archivo que ya contenga la estructura. Para ello, seleccione el botón archivo y abra el archivo .exp que desee.



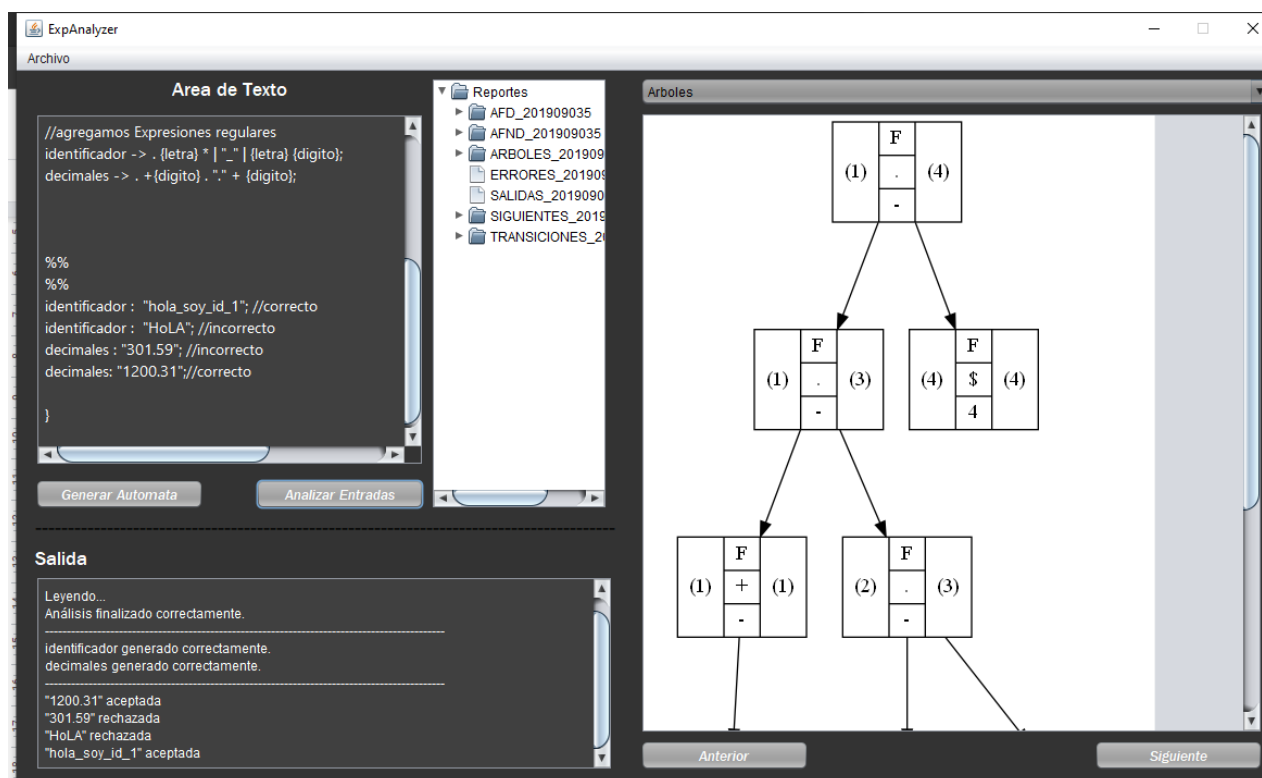


Con el texto ya en pantalla, se procede a pulsar el botón generar. Si todo está correctamente, podrá visualizar en consola que todo se realizó correctamente así como un mensaje con los analizadores que fueron detectados. Puede darse el caso que usted haya ingresado algún carácter erróneo o no haya seguido muy bien la estructura. En caso de que eso suceda, en la carpeta del programa se encuentra una carpeta con los errores detectados en el análisis.





Para finalizar la parte del análisis, pulse el botón de analizar para verificar si las cadenas ingresadas cumplen con el formato establecido en las expresiones. En consola puede visualizar el resultado, y si desea manejar o exportar la información, en las carpetas del programa se encuentran en un archivo JSON los resultados del análisis.



Además de los reportes, puede visualizar cual fue el proceso que manejo el programa para generar el autómata que leyó la cadena. Se le presenta un visor con cada uno de los archivos generados y su ubicación, así como un analizador de imágenes para que no tenga la necesidad de buscar imagen por imagen en su respectiva carpeta.

