**TP02 - Gramática Sintáctica**

**Grupo: 07**

**Diaz Argentino, Sebastián - 159.504-0**

**Calermo, León - 153.566-3**

**Grimberg, Axel - 159.504-0**

**Pollola, Mariano - 160.555-0**

<lenguajeMini> ::= programa variables <declaraciones> codigo <codigo> fin

<declaraciones> ::= <declaracion><declaraciones> | <declaracion>

<declaracion> ::= definir <identificador> .

<codigo> ::= <sentencia> <codigo>| <sentencia>

<sentencia>::= <identificador> <- <expresion>. | leer (<identificadores>). | escribir(<identificadores>). | leer(<expresiones>). | escribir(<expresiones>).

<expresion> ::= <termino> | <expresion> <operadorAditivo> <termino>

<termino> ::= <factor> | <termino><operadorMultiplicativo><factor>

<factor> ::= <numero>| <identificador> | -<expresion> | (<expresion>)

<operadorAditivo> ::= + | -

<operadorMultiplicativo> ::= \* | /

<identificadores> ::= <identificador>,<identificadores> | <identificador>

<expresiones> ::= <expresion> , <expresiones> | <expresion>