

<programa> ::= <declare><codprog>

<declare> ::= <PR_DECLARE> <listavariabile> <PR_ENDDECLARE>

<listavariabile> ::= <lista> <listavariabile>

<lista> ::= <listavariabile>

<Listavariabile> ::= <CORCHA> <ID> <assigvar> <tipo> <CORCHC>

<assigvar> ::= <ID> <coma> <assigvar> <tipo> <COMA>

<assigvar> ::= <COEHC> <ASSIGN> <CORCHA>

<tipo> ::= <PR_FLOAT>

<tipo> ::= <PR_STRING>

<tipo> ::= <PR_INT>

<codprog> ::= <PR_PROGRAM> <código> <PR_ENDPROGRAM>

<asigid> ::= <ID> <ASSIGN> <const> <PUNTOYCOMA>

<asigid> ::= <ID> <ASSIGN> <expresion> <PUNTOYCOMA>

<write> ::= <PR_WRITE> <const> <PUNTOYCOMA>

<write> ::= <PR_WRITE> <ID> <PUNTOYCOMA>

<expresionl> ::= <expresionl> <PR_AND> <expresionl>

<expresionl> ::= <expresionl> <PR_OR> <expresionl>

<expresionl> ::= <ID> <MAYOR> <ID>

<expresionl> ::= <ID> <MAYOROIGUAL> <ID>

<expresionl> ::= <ID> <MENOR> <ID>

<expresionl> ::= <ID> <IGUAL> <ID>

<expresionl> ::= <ID> <DISTINTO> <ID>

<expresionl> ::= <ID> <MENOROIGUAL> <ID>

<expresionl> ::= <ID> <MAYOR> <const>

<expresionl> ::= <ID> <MAYOROIGUAL> <const>

<expresionl> ::= <ID> <MENOR> <const>

<expresionl>::=<ID><IGUAL><const>

<expresionl>::=<ID><DISTINTO><const>

<expresionl>::=<ID><MENOROIGUAL><const>

<expresionl>::=<const><MAYOR><ID>

<expresionl>::=<const><MAYOROIGUAL><ID>

<expresionl>::=<const><MENOR><ID>

<expresionl>::=<const><IGUAL><ID>

<expresionl>::=<const><DISTINTO><ID>

<expresionl>::=<const><MENOROIGUAL><ID>

<const>::=CONST_FLOAT

<const>::=CONST_INT

<const>::=CONST_STRING

<if>::=<PR_IF><PARENA><expresiónl><PARENC><código><PR_ENDIF><PUNTOYCOMA>

<If>::=<PR_IF><PARENA><expresiónl><PARENC><código><PR_ELSE><codigo><PR_ENDIF><PUNTOYCOMA>

<while>::=<PR_WHILE><parena><expresiónl><parenc><código><PR_ENDWHILE><PUNTOYCOMA>

<codigo>::=<if>|<while>|<write>|<asigid>|<codigo>|<promr>

<promr>::=<ID><ASSIGN><PR_PROMR><PARENA><ID><COMA><MENOROIGUAL><COMA><listaval><PARENC>

<listavar>::=<CORCHA><CORCHC>

<listavar>::=<CORCHA><valores><CORCHC>

<valores>::=<CONST_INT><COMA><valores>

<valores>::=<CONST_INT>

<listavariabile>::=<lista><listavariabile>

<lista>::=<listavariabile>

<Listavariabile>::=<CORCHA><ID><assigvar><tipo><CORCHC>

<assigvar>::=<ID><coma><assigvar><tipo><COMA>

<assigvar>::=<COEHC><ASSIGN><CORCHA>

<expresion>::=<expresion>+<termino>

<expresion>::=<expresión>-<termino>

<expresion>::=<termino>

<termino>::=<termino>*<factor>

<termino>::=<termino>/<factor>

<termino>::=<factor>

<factor>::=<CONST_INT>

<factor>::=<CONT_FLOAT>

<factor>::=<ID>