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

<declare>::=<PR\_DECLARE> <listavariable><PR\_ENDDECLARE>

<listavariable>::=<lista><listavariable>

<lista>::=<listavariable>

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

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

<assigvar>::=<COECHC><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>

<listavariable>::=<lista><listavariable>

<lista>::=<listavariable>

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

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

<assigvar>::=<COECHC><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>