```
<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><PU
NTOYCOMA>
<while>::=<PR_WHILE><parena><expresiónl><parenc><código><PR_ENDWHILE><PUNTOYCO</pre>
MA>
<codigo>::=<if>|<while>|<write>|<asigid>|<codigo>|<promr>
taval><PARENC>
<listavar>::=<CORCHA><CORCHC>
<listavar>::=<CORCHA><valores><CORCHC>
<valores>::=<CONST_INT><COMA><valores>
<valores>::=<CONST_INT>
stavariable>::=<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>