

REPORTE GRAMATICAL

inicio -> instruccion

{ t[0]= t[1] }

instruccion -> MAIN DOSPUNTOSlistainstrucciones

{ t[0]=t[3] }

listainstrucciones -> listainstrucciones

{t[0]=t[1]; T[0]=agregar_hijo(t[0],t[2]) }

lista -> inst_asignacion

{t[0]=t[1] }

inst_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

{ t[0] = crear_hoja('asignacion',''); t[0] = agregar_hijo(t[0],t[1]); t[0] = agregar_hijo(t[0],t[3]) }

expresion -> exp_puntero

{t[0]= t[1] }

variable -> VAR

{t[0] = crear_hoja('variable',''); hijo = crear_hoja('var', t[1]); t[0] = agregar_hijo(t[0],hijo) }

listainstrucciones -> lista

{ t[0] = crear_hoja('lista_inst',''); t[0] = agregar_hijo(t[0],t[1]) }

lista -> inst_asignacion

{t[0]=t[1] }

inst_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

{ t[0] = crear_hoja('asignacion',''); t[0] = agregar_hijo(t[0],t[1]); t[0] = agregar_hijo(t[0],t[3]) }

expresion -> expresion_num

{t[0]= t[1] }

expresion_num -> valorp

{ t[0]=t[1] }

valorp -> ENTERO

```
{t[0]=crear_hoja('entero',t[1]) }
```

variable -> VAR

```
{t[0] = crear_hoja('variable',""); hijo = crear_hoja('var', t[1]); t[0] = agregar_hijo(t[0],hijo) }
```