

## 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\_imprimir

{t[0]=t[1] }

inst\_imprimir -> IMPRIMIR PARIZQ expresion PARDER PUNTOCOMA

{t[0] =crear\_hoja('imprimir','');t[0] = agregar\_hijo(t[0],t[3]) }

expresion -> variable

{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 -> leer\_valor

{t[0]= t[1] }

variable -> VAR

{t[0] = crear\_hoja('variable',''); hijo = crear\_hoja('var', t[1]); t[0] = agregar\_hijo(t[0],hijo) }