ListaDeSentencias = {LineaDeSentencia} | {ListaDeSentencias} {Blanco} {LineaDeSentencia}

LineaDeSentencia = {Asignacion\_E} | {Comentario} | {Salida} | {CondicionLogica} | {Condicion}

Tipo = {Numero} | {Real} | {String}

**WHILE**

While\_E = {While} {ParA} {CondIf} {ParC} {LlaveA} {Blanco}\* ALGO {Blanco}\* {LlaveC}

CondIf = {Condicion} | {CondicionLogica}

**DECISIONES**

If\_E = {If} {ParA} ALGO {ParC} {LlaveA} {Blanco}\* ALGO {Blanco}\* {LlaveC}

**ASIGNACIONES**

Asignacion\_E = {Variable} {Asignacion} {Numero} | {Variable} {Asignacion} {Real} | {Variable} {Asignacion} {String}

**TIPO DE DATOS**

**VARIABLES**

**Variable = {Nombre}**

**COMENTARIOS**

**SALIDA**

Salida = {Print} “\”” {String} “\””

**CONDICIONES**

**CondicionLogica = {ParA} {Condicion} {ParC} | {CondicionLogica} {And} {Condicion} | {CondicionLogica} {Or} {Condicion}**

**Condicion = {Variable} {Menor} {Variable} | {Variable} {MenorI} {Variable} | {Variable} {Mayor} {Variable} | {Variable} {MayorI} {Variable} | {Variable} {Igual} {Variable} | {Variable} {Distinto} {Variable}**

**DECLARACIONES**

Declaracion = {DeclareB} {Blanco} {ListaDeDeclaraciones} {Blanco} {DeclareE}

ListaDeDeclaraciones {Asignacion} {LineaDeDeclaracion} | {ListaDeDeclaraciones} {Blanco} {LineaDeDeclaracion}

LineaDeDeclaracion = {CorcheteA} {VariableTipo} {CorcheteC}

VariableTipo = {Variable} {Coma} {VariableTipo} {Coma} {Tipo} | ({Variable} {FinDeDeclaracion} {Tipo}

FinDeDeclaracion = {CorcheteC} {Asignacion} {CorcheteA}

**PROGRAMA**

Programa = {ProgramaB} {Blanco} {ListaDeSentencias} {Blanco} {ProgramaE}