**Terminales:**

Identificador

entero

cadena

especialc

cadenanum,

Cadenamin

cadenamayus,

Cadenavar

nombreexpresion

conj

trazo

dospuntos

guion

mayor

menor

puntocoma

guionbajo

coma

comilladoble

exclamación

numeral

dolar

ampersand

comillasimple

parentesisaper

parentesiscierre

mas, porcentaje

asterisco

slash,

igual

interrogación

arrobaç

corcheteaper

corchetecierre

potencia

acento

barrao

llaveaper

llavecierre

punto

letra

**No terminales**

INICIO, CONJUNTO, VALIDAR, EXPRESION, PARTE1, PARTE2,DESCRPCONJUNTO, LISTA, LINEAEXPRESION

**Gramatica**

start with INICIO;

INICIO::=llaveaper PARTE1 porcentaje porcentaje porcentaje porcentaje PARTE2 llavecierre

PARTE1::=PARTE1 CONJUNTO

|PARTE1 LINEAEXPRESION

|CONJUNTO

|LINEAEXPRESION

|error;

PARTE2::=PARTE2 VALIDAR

|VALIDAR

|error;

CONJUNTO::=conj dospuntos identificador:var1 guion mayor DESCRPCONJUNTO:var2 puntocoma

DESCRPCONJUNTO::=LISTA:var1

|cadenanum

|cadenamin

|cadenavar

|cadenamayus

LISTA::=LISTA coma letra

|LISTA coma especialc

|LISTA coma entero

|letra:

|entero:var1

|especialc:var1

LINEAEXPRESION::= identificador:var1 guion mayor EXPRESION:var2 puntocoma

EXPRESION::= punto EXPRESION EXPRESION:

|barraor EXPRESION EXPRESION

|mas EXPRESION

|asterisco EXPRESION

|interrogacion EXPRESION

|nombreexpresion

|cadena

|entero

|llaveaper identificador llavecierre

|especialc

VALIDAR::= identificador:var1 dospuntos cadena