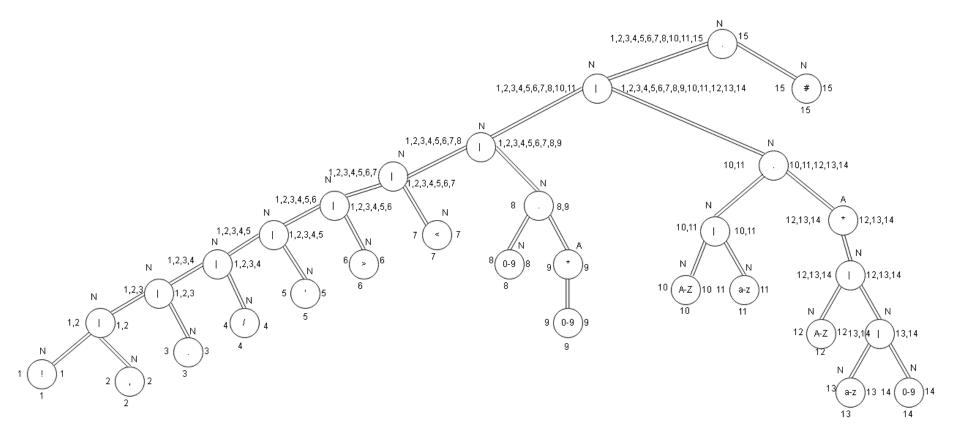
ELI SAMUEL MAZARIEGOS RAMIREZ 201709426 HT2

- 1. <u>MEDIANTE EL MÉTODO DEL ÁRBOL, OBTENGA EL AFD EL CUAL IMPLEMENTARÁ EN CÓDIGO PARA EL DESARROLLO DE LA FASE DE SU ANÁLISIS LÉXICO EN SU PROYECTO.</u>
 - 1.1 ER [(A-Z) | (a-z)] . [(A-Z) | (a-z) | (0-9)]* | [(0-9) . (0-9)*] | [<] | [>] | ['] | [/] | [.] | [[]

1.2 ARBOL

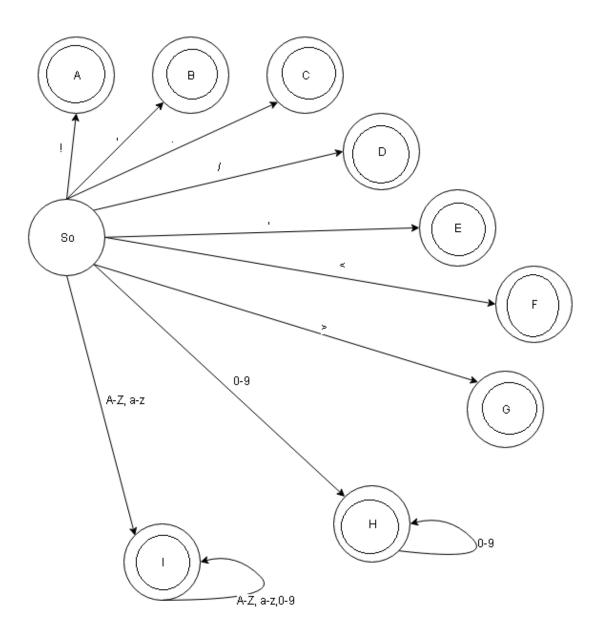


1.3 TABLA DE SIGUIENTES

HOJA	Follow post
1	15
2	15
3	15
4	15
5	15
6	15
7	15
8	8,9,15
9	8,9,15
10	10,11,12,13,14,15
11	10,11,12,13,14,15
12	10,11,12,13,14,15
13	10,11,12,13,14,15
14	10,11,12,13,14,15
15	-

1.4 TABLA DE TRANSICIONES

ESTADO	!	,	•	/	1	>	<	0-9	A-Z	a-z
So = {1}	A = 15									
So = {2}		B = 15								
So = {3}			C = 15							
So = {4}				D = 15						
So = {5}					E = 15					
So = {6}						F = 15				
So = {7}							G = 15			
So = {8}								H = 8,9,15		
H = {8}								Н		
So = {9}								Н		
H = {9}								Н		
So = {10}									I = 10,11,12,13,14,15	
I ={10,14}								1	1	1
So = {11}										I



2. ESCRIBA UNA GRAMÁTICA DE TIPO 2 SEGÚN LA JERARQUÍA DE CHOMSKY O TAMBIÉN CONOCIDA COMO GRAMÁTICA INDEPENDIENTE DEL CONTEXTO EL CUAL IMPLEMENTARÁ EN CÓDIGO PARA EL DESARROLLO DE LA FASE DE SU ANÁLISIS SINTÁCTICO EN SU PROYECTO.

So \rightarrow TT

TT \rightarrow TTT

T \rightarrow <ID>INNER</ID>
INNER \rightarrow INNEN IN

IN \rightarrow ID | ! | ' | NUM