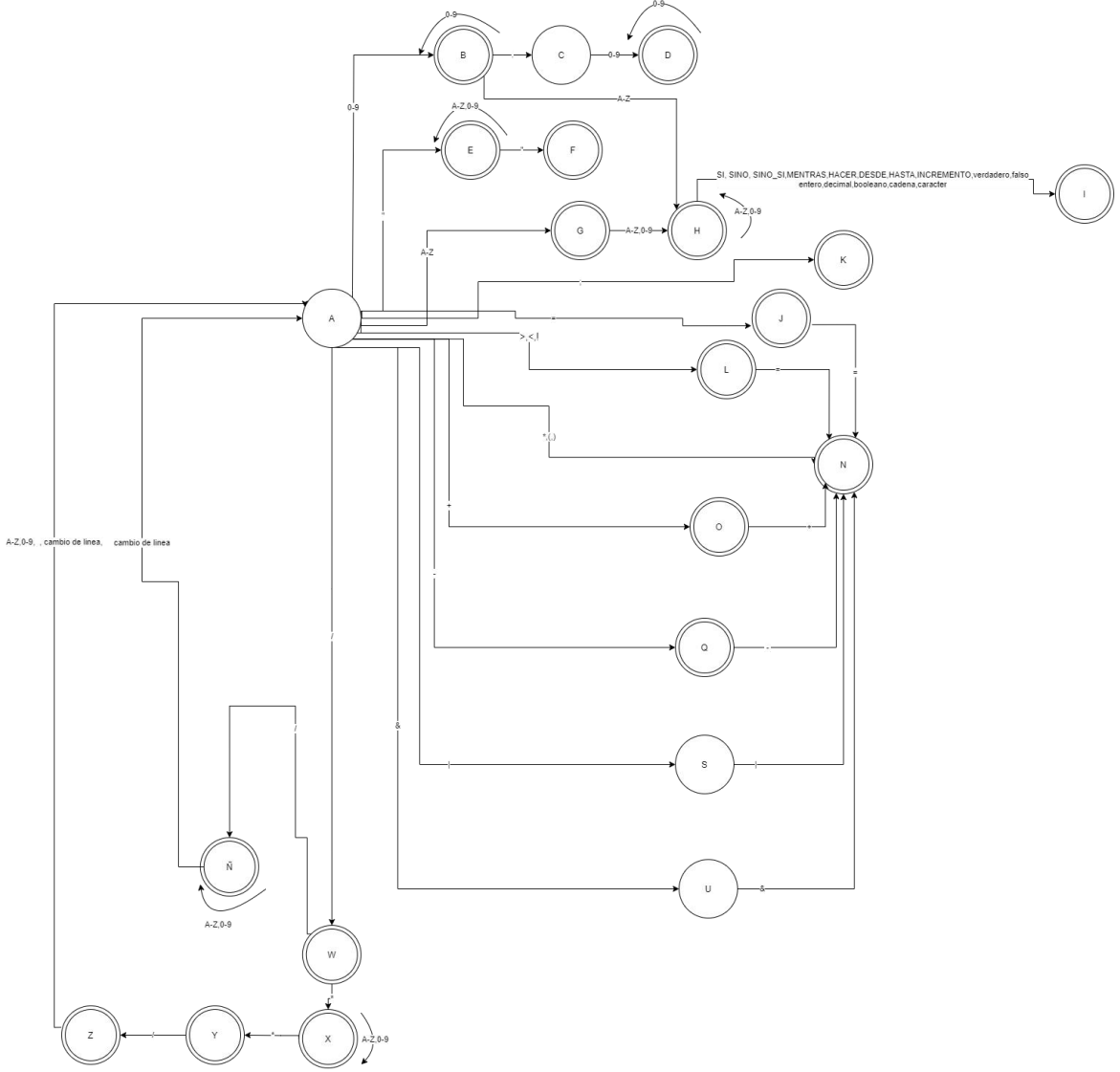
Definición formal AFD: A = (Q, Σ, ∂, A, F)

1. Q = { A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, N, O, Q, S, U, W, X, Y, Z, Ñ}
2. A
3. Σ = {0-9, A-Z , ”,(, >,+,-,*,/,<,!,|,&,), ; , ,_,=,. }
4. F = { B, D, F , E , G , H , J , K , L , N , O , Q , W , Ñ , Z , X , Y}
5. Función de transición:

∂(A,0-9) = B		∂(A,/) = W		∂(G,0-9) = H		∂(X,*) = Y		∂(H,MIENTRAS) = I
∂(A,A-Z) = G		∂(A,)) = N		∂(G,A-Z) = H		∂(Y,/) = Z		∂(H,HACER) = I
∂(A,”) = E		∂(B,0-9) = B		∂(H,0-9) = H		∂(Y,0-9) = X		∂(H,DESDE) = I
∂(A, ( ) = N		∂(B,+) = A		∂(H,A-Z) = B		∂(Y,A-Z) = X		∂(H,HASTA) = I
∂(A, >) = L		∂(B,-) = A		∂(H,) = B		∂(H,entero) = I		∂(H,INCREMENTO) = I
∂(A,<) = L		∂(B,&) = A		∂(H,_) = B		∂(H,decimal) = I		
∂(A,!) = L		∂(B,)) = A		∂(J,=) = N		∂(H,booleano) = I		
∂(A,=) = J		∂(B,() = A		∂(L,=) = N		∂(H,cadena) = I		
∂(A,;) = K		∂(B,+) = A		∂(O,+) = N		∂(H,caracter) = I		
∂(A,*) = N		∂(B,) = A		∂(Q,-) = N		∂(H,verdadero) = I		
∂(A,+) = O		∂(B, .) = C		∂(S,|) = N		∂(H,falso) = I		
∂(A,-) = Q		∂(C,0-9) = D		∂(U,&) =N		∂(H,SI) = I		
∂(A,|) = S		∂(D,0-9) = D		∂(W,/) = Ñ		∂(H,SINO) = I		
∂(A,&) = U		∂(E,”) = F		∂(W,*) = X		∂(H,SINO_SI) = I		


0-9
B
C
0-9
D
0-9
A-Z
A-Z,0-9
E
F
SI, SINO, SINO_SI,MENTRAS,HACER,DESDE,HASTA,INCREMENTO,verdadero,falso,
entero,decimal,booleano,cadena,caracter
I
G
A-Z,0-9
H
A-Z,0-9
A-Z
K
A
J
L
N
O
A-Z,0-9, , cambio de linea, cambio de linea
Q
S
Ñ
A-Z,0-9
U
W
Z
Y
X
A-Z,0-9