

S inicial = {E} E = Principal

No Terminales = {E, α , Ω , D, O, A, S, P, Q, M, A, S, c, F, J, N, W, P, Q, N', H', N', ~~A~~}

Terminales: {I, T, V, R, H, K, C', S', S'', H', I', H'', M'}

Producciones:

$E \rightarrow \{\alpha\}$

$\alpha \rightarrow \Omega \alpha$

$\Omega \rightarrow$

D

O

A

S

P

Q

M

$D \rightarrow T \ I = V$

$T \rightarrow$ Objeto

$I \rightarrow$ identificador

$V =$ Identificador

Objeto-valor

$O \rightarrow I = V R V$

$R \rightarrow$

+

-

/

*

$A \rightarrow I = V G$

$G \rightarrow R V G$

$I \in C'$

$S \rightarrow S I \ C \ L \ N \ W$

$C \rightarrow (\ V \ F \)$

$F \rightarrow I + \ V \ F$

$I \in$

$H \rightarrow$

\leq

\leq

\geq

\leq

\leq

$J \rightarrow K \ F \ J$

$K \rightarrow \& \&$

$I \ I$

$L \rightarrow \{ \} \ S'$

$N \rightarrow S I N O - S I \ L$

$I \in \ S'$

$W \rightarrow S I N O \ I$

ϵ

$P \rightarrow$ Desde $I = V$ Hasta $I H$ INCREMENTO num

$Q \rightarrow$ HACER $C \ L$

~~$N \rightarrow$~~

$N' = H' \ C \ L$

$H' \rightarrow$ HACER

$M \rightarrow M' \ C \ L$

$M' \rightarrow$ Mientras