CONJUNTOS PRIMERO Y SIGUIENTE

PRIMERO(Q) = { select }
PRIMERO(D) = { distinct, *, id }
$PRIMERO(P) = \{ *, id \}$
$PRIMERO(A) = \{ id \}$
$PRIMERO(A1) = \{ ., \epsilon \}$
$PRIMERO(A2) = \{ id \}$
$PRIMERO(A3) = \{ ., \epsilon \}$
$PRIMERO(T) = \{ id \}$
$PRIMERO(T1) = \{ , , \epsilon \}$
$PRIMERO(T2) = \{ id \}$
PRIMERO(T3) = $\{ id, \epsilon \}$

```
SIGUIENTE(Q) = { $ }

SIGUIENTE(D) = { from }

SIGUIENTE(P) = SIGUIENTE(D) = { from }

SIGUIENTE(A) = SIGUIENTE(P) = { from }

SIGUIENTE(A1) = SIGUIENTE(A) = { from }

SIGUIENTE(A2) = { , } U SIGUIENTE(A) = { , , from }

SIGUIENTE(A3) = SIGUIENTE(A2) = { , , from }

SIGUIENTE(T) = SIGUIENTE(Q) = { $ }

SIGUIENTE(T) = S(T) = { $ }

SIGUIENTE(T2) = { , } U SIGUIENTE(T) = { , , $ }

SIGUIENTE(T3) = SIGUIENTE(T2) = { , , $ }
```

TABLA DE ANÁLISIS SINTÁCTICO PREDICTIVO

No terminal	Simbolo de entrada							
No terminal	select	from	distinct	*	,	iđ		S
Q	$Q \to select \; D \; from \; T$							
D			$D \to \text{distinct } P$	$D \rightarrow P$		$D \rightarrow P$		
P						$P \rightarrow A$		
A						$P \rightarrow A2A1$		
Al		$A1 \to \epsilon$			$A1 \rightarrow A$			
A2						$A2 \rightarrow idA3$		
A3		$\mathrm{A3} \to \epsilon$			$A3 \rightarrow \epsilon$		$A3 \rightarrow .id$	
T						$T \rightarrow T2T1$		
T1					$T1 \rightarrow T$			$T1 \to \epsilon$
T2						$T2 \rightarrow idT3$		
Т3					$T3 \to \epsilon$	$T3 \rightarrow id$		$T3 \to \epsilon$