## CONJUNTOS PRIMERO Y SIGUIENTE.

```
SIGUIENTE(Q) = \{ \$ \}
PRIMERO(Q) = { select }
                                                                       SIGUIENTE(D) = { from }
PRIMERO(D) = { distinct, *, id }
                                                                       SIGUIENTE(P) = SIGUIENTE(D) = { from }
PRIMERO(P) = \{ *, id \}
                                                                       SIGUIENTE(A) = SIGUIENTE(P) = { from }
PRIMERO(A) = \{ id \}
                                                                       SIGUIENTE(A_1) = SIGUIENTE(A) = \{ from \}
PRIMERO(A<sub>1</sub>) = \{., \epsilon\}
                                                                       SIGUIENTE(A_2) = \{ , \} U SIGUIENTE(A) = \{ , , from \}
PRIMERO(A_2) = \{ id \}
                                                                       SIGUIENTE(A_3) = SIGUIENTE(A_2) = \{ , , from \}
PRIMERO(A<sub>3</sub>) = \{., \varepsilon\}
                                                                       SIGUIENTE(T) = SIGUIENTE(Q) = { $ }
PRIMERO(T) = \{ id \}
                                                                       SIGUIENTE(T_1) = S(T) = \{ \$ \}
PRIMERO(T_1) = { , , \varepsilon }
                                                                       SIGUIENTE(T_2) = \{,,\} U SIGUIENTE(T) = \{,,,\$ \}
PRIMERO(T_2) = \{ id \}
                                                                       SIGUIENTE(T_3) = SIGUIENTE(T_2) = \{ , , \$ \}
PRIMERO(T<sub>3</sub>) = { id, \varepsilon }
```

## Tabla de análisis sintáctico predictivo

No terminal	Símbolo de entrada							
	select	from	distinct	*	,	id		\$
Q	$Q \rightarrow select D from T$							
D			D → distinct P	$D \rightarrow P$		$D \rightarrow P$		
Р				P → *		$P \rightarrow A$		
Α						$P \rightarrow A_2A_1$		
A <sub>1</sub>		$A_1 \rightarrow \epsilon$			$A_1 \rightarrow A$			
A <sub>2</sub>						$A_2 \rightarrow idA_3$		
A <sub>3</sub>		$A_3 \rightarrow \epsilon$			$A_3 \rightarrow \epsilon$		$A_3 \rightarrow .id$	
Т						$T \rightarrow T_2T_1$		
T <sub>1</sub>					$T_1 \rightarrow T$			$T_1 \rightarrow \epsilon$
T <sub>2</sub>						$T_2 \rightarrow idT_3$		
T <sub>3</sub>					$T_3 \rightarrow \epsilon$	$T_3 \rightarrow id$		$T_3 \rightarrow \epsilon$