

cuerpo : ϵ
 | cuerpo COSA ';' ;
 ;

4.- Sea la siguiente tabla LALR(1):

	FUNCIÓN	ID	FIN	COSA	;	()	,	\$	prog	lista_id	cuerpo
0	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	1		
1	D2								Aceptar			
2		D3										
3						D4						
4		D6									5	
5							D7	D8				
6	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3			
7	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5			9
8		D10										
9			D11	D12								
10	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4			
11	D13											
12					D14							
13					D15							
14	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6			
15	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2			

asociada a la gramática:

① prog : ϵ
 ② | prog FUNCION ID '(' lista_id ')' cuerpo FIN FUNCION ';' ;
 ;
 ③ lista_id: ID
 ④ | lista_id ';' ID ;
 ;
 ⑤ cuerpo : ϵ
 ⑥ | cuerpo COSA ';' ;

Proceder al reconocimiento o rechazo de la sentencia:

FUNCION ID (ID, ID) COSA; COSA COSA; COSA; FIN FUNCION; \$