

Spes: Automata para el Analizador lexico

Alumno: Luis Alberto Jimenez Soto

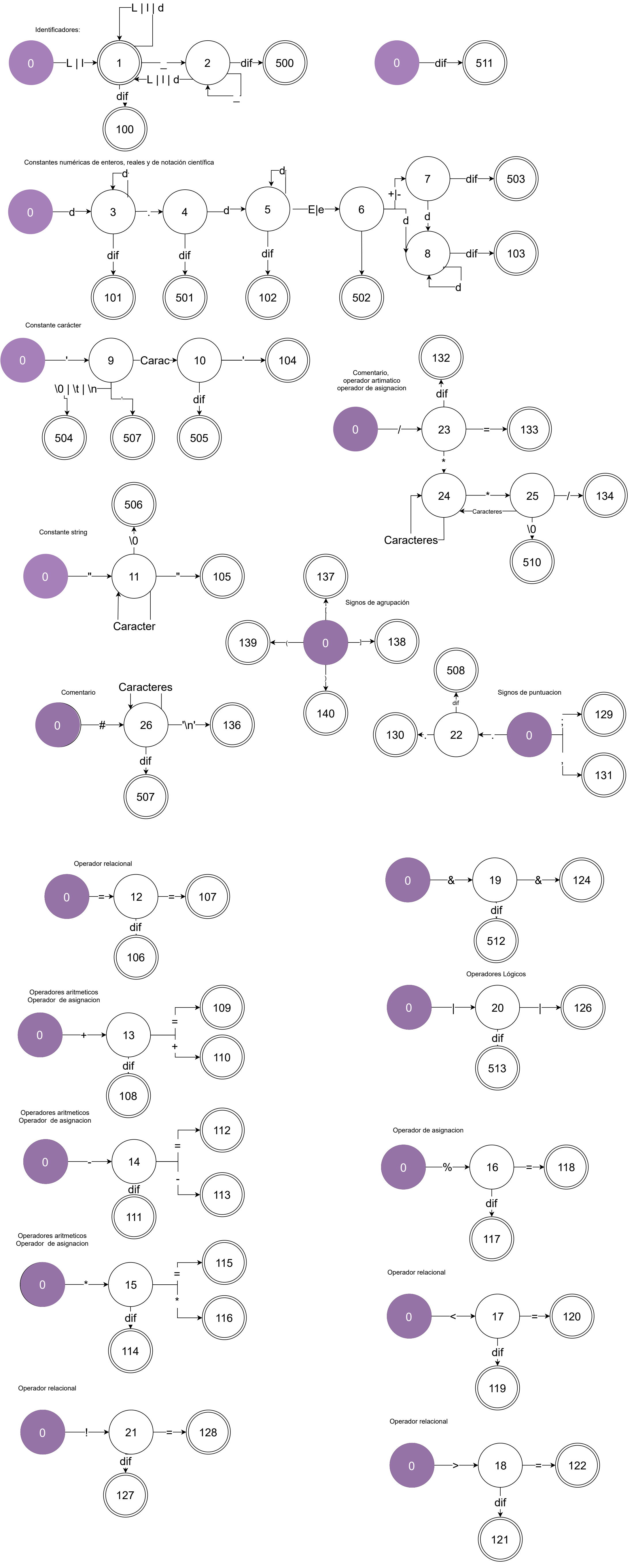


Tabla de Transición

	l	L	d	_	.	E	e	+	-	*	/	#	%	&	!	<	>	=		,	;	[]	()	\t	\n	\b	"	'	dif	\0
0	1	1	3	511	511	1	1	13	14	15	23	26	16	19	21	17	18	12	20	131	129	137	138	139	140	0	0	0	11	9	511	144
1	1	1	1	2	100	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	1	1	1	2	500	1	1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
3	101	101	3	101	4	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
4	501	501	5	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501
5	102	102	5	102	102	6	6	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
6	502	502	8	502	502	502	7	7	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502
7	503	503	8	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503
8	103	103	8	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	504	504	10	10	507	504	504
10	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
13	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
14	111	111	111	111	111	111	111	111	113	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
15	114	114	114	114	114	114	114	114	114	116	114	114	114	114	114	114	114	112	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
16	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
17	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	120	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
18	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	122	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
19	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512
20	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	512	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513
21	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	128	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
22	508	508	508	508	130	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508
23	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	133	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	134	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	136

Estados de aceptación		
No Estado	Resultado	#Cod
100	Identificador	0
101	Constantes numérica entera	1
102	Constantes numérica real	2
103	Constantes numérica de notación científica	3
104	Constante carácter	4
105	Constante string	5
106	Operador de asignación	6
107	Operador Relacional	7
108	Operador aritmético	8
109	Operador de asignación	9
110	Operador aritmético	10
111	Operador aritmético	11
112	Operador de asignación	12
113	Operador aritmético	13
114	Operador aritmético	14
115	Operador de asignación	15
116	Operador aritmético	16
117	Operador aritmético	17
118	Operador de asignación	18
119	Operador Relacional	19
120	Operador Relacional	20
121	Operador Relacional	21
122	Operador Relacional	22
124	Operador lógico	23
126	Operador lógico	24
127	Operador lógico	25
128	Operador Relacional	26
129	Signo de puntuación	27
130	Signo de puntuación	28
131	Signo de puntuación	29
132	Operador aritmético	30
133	Operador de asignación	31
136	Comentario	32
137	Signo de agrupación	34
138	Signo de agrupación	35
139	Signo de agrupación	36
140	Signo de agrupación	37
141	Delimitador	38
142	Delimitador	39
143	Delimitador	40
144	Fin del archivo	41

Estados de error		
No Estado	Resultado	#Cod
500	Identificador no puede terminar en ""	0
501	Dato numérico no puede terminar en "." esta se esperaba otro número	1
502	Dato numérico no puede terminar en "E" o "e" se esperaba otro número o algún signo + o -	2
503	Dato numérico no puede terminar en "+" o "-" se esperaba algún número	3
504	Constante carácter debe contener un elemento y terminar	4
505	Constante carácter debe terminar en ""	5
506	Constante string debe de terminar en "	6
507	Constante carácter debe de contener al menos un carácter	7
508	Signo de puntuación esperaba un "="	8
510	El comentario esperaba un "" para terminar	9
511	Carácter no reconocido	10
512	Operador lógico esperaba &	11
513	Operador lógico esperaba	12