			Sister	na operativo
Nombre clave	Dirección	Instrucción LM	Instrucción LE	Descripción
Nuevo	so	-1		-1 Es su valor por defecto, el usuario siempre agregará una 8-dir
Actual	s1	6000		Contiene la 6-dir del id del proceso actual, controlado por el lanzador, 6(px)
	s2	1(s1)	LDA s1	El acumulador toma un valor de la forma 6(px)
Validación	s3	3(s98)	BLZ s98	Si acc<0 no hay proceso para actualizar
	s4	2000	ADD 000	Se obtiene la 6-dir del gpc del proceso
	s5	6(s7)	STO s7	Se guarda la instrucción 6(px)+1
	s6	1(c1)	LDA CI	Se obtiene el último pe del proceso con forma 8(pc)
Actualizar gpc	s7	6(p5)	STO p5	En p5 se actualiza gpc
	s8	1(s7)	LDA s7	Se obtiene la instrucción 6(px)+1
	s9	2000	ADD 000	Para acceder a la 6-dir del gacc del proceso
	s10	6(s12)	STO s12	En s12 se guarda 6(px)+2
	s11	1(c2)	LDA c2	Se obtiene el último acc del proceso
Actualizar gacc	s12	6(p6)	STO p6	Se actualiza el valor de gacc
	s13	1(s12)	LDA s12	Obtiene la 6(p6) del proceso que se está actualizando
	s14	2000	ADD 000	Obtiene la 6(p7) del proceso que se está ejecutando
	s15	6(s17)	STO s17	Guarda en e18 el código para guardar en la zona de procesos c14
	s16	1(c14)	LDA c14	Obtiene c14
Actualizar gjump	s17	6(p7)	STO p7	Guarda en la zona de procesos correspondiente al proceso el valor saber jump
Saltar	s18	8(s101)	JMP S100	Saltamos a cambiar de proceso
Suttu	s19	0(3101)	31411 5100	outumos a cambia de proceso
	s20			
	s21			
	s22			
	s23			
	s24	1(c1)	SUB 000	Llamemos k al proceso asociado a la dir px
	s25	1(s1) 4022	SHT 11	Se convierte 6(px) en 0(px)
	s26	2(c8)	ADD c8	Se convierte 0(px) en 0(px) Se convierte 0(px) en 1(px)
Guardar 1(px)	s27	2(c11)	ADD co	Se obtiene 1(px)+5, la 1-dir del id del proceso siguiente (k+1)
Guardar 1(px)	s28	6(s29)	STO s29	En s29 se guarda 1(px)+5, al que llamamos 1(py)
	s29	1(py)	LDA py	Se obtiene el id del proceso (k+1)
¿Hay otro?	s30	3(s52)	BLZ s52	Si acc<0 no hay otro proceso adelante
ZHay ono:	s31	1(\$29)	LDA s29	Se obtiene 1(py) en el acumulador
Guardar 1(py) en c17	s32	6(c17)	STO c17	Se guarda en c17 para usarla más tarde
Guaraar 1(py) en c17	s33	1(c18)	LDA 004	se Carga 4 para funcionar como contador
Inicializar contador de secciones	s34	6(c0)	STO CO	Se guarda el contador de secciones del proceso
ue secciones	s35	7000	SUB C11	Se verifica si ya termino con las secciones
Verificar si faltan secciones	s36	3(s50)	BLZ s50	Si ya se pasaron las 4 secciones salta a ver si hay mas procesos
	s37		LDA c17	Se obtiene 1(py) en el acumulador
	s38	1(c17) 2(c0)	ADD Cc0	Obtiene la dirección del gpc/gacc/gjump/staticid del proceso py
	s39	6(s44)	STO s44	Se guarda en s44 para tener obtener el valor de la sección del proceso
	s40	7c11	SUB C11	Obtiene la dirección correspondiente del gpc(u otra sección) del proceso px
Recorrer las secciones gpc.gacc, gjump,staticid de py a px	s41	4022	SHT 11	Se convierte 1(px)+u en 0(px)+u
	s41 s42		ADD c9	
		2(c9)		Se convierte 0(px)+u en 6(px)+u Se guarda en 645 pero que sea caracida la sección en px
	s43	6(s45)	STO s45	Se guarda en s45 para que sea cargada la sección en px
	s44	1(py)+u	LDA py+u	
	s45	6(px)+u	STO px+u	Obtanar contador do contartos
Aumentar contador de secciones	s46	1(c0)	LDA c0	Obtener contador de contextos
	s47	7000	ADD 000	Se le resta uno al contador de contextos
	s48	6(c0)	STO c0	Lo guarda en c0 de nuevo
Regresar a recorrer	s49	8(s35)	JMP s35	
¿Hay proceso después	s50	1(s29)	LDA S29	Se obtiene 1(py) en el acumulador
de (k+1)?	s51	8(s27)	JMP s27	Va a verificar si hay otro proceso adelante
"Si" de s30	s52	1(s29)	LDA s29	Se carga la 1-dir del id del proceso k+1

Nombre clave	Dirección	Instrucción LM	Instrucción LE	Descripción
Trombre clave	s53	7(c11)	SUB c11	Se obtiene la 1-dir del id del proceso k, acc-=5
	s54	4022	SHT 11	Convierte 1(px) en 0(px)
	s55	2(c9)	ADD c9	Convierte 0(px) en 6(px)
Borrado	s56	6(s58)	STO s58	Guardar en s58 6(px)
Вотпис	s57	1(c10)	LDA c10	Se cambia el valor del acumulador, acc=-1
Borrado	s58	6(px)	STO px	El proceso con id en la dir px ya no es accesible
	s59	1(c4)	LDA c4	Carga el id counter
	s60	7(000)	SUB 000	Se le resta 1 al id counter
M[c4]	s61	6(c4)	STO c4	Guardar en c4 el nuevo valor
3.5[0.1]	s62	1(c5)	LDA c5	Cargar el dir counter en el acumulador
	s63	7(c11)	SUB c11	Se le resta 4 al dir counter para estar a la par con el id counter
M[c5]=M[c5]-5	s64	6(c5)	STO c5	Se guarda en c5
	s65	8(s98)	JMP S98	Salta a ver si el id counter es el ultimo
	s66	1(s)	LDA s	Se carga en el acumulador la 8-dir de inicio del proceso
	s67	3(s94)	BLZ s94	si acc<0 no hay nuevo proceso
	s68	1(c5)	LDA c5	Se obtiene el valor del Dir counter
	s69	2(c11)	ADD c11	Se le suma 5 para tener la siguiente dirección
Aumenta el Dir counter M[c5]+=5	s70	6(c5)	STO c5	
	s71	2(c9)	ADD c9	Convierte la nueva dirección en dir counter en 6-dir
Previa de ID	s72	6(s92)	STO s86	En s70 se guarda 6(px)
	s73	2000	ADD 000	Se obtiene la 6-dir del gpc del nuevo proceso
Previa de pc	s74	6(s84)	STO s78	En s72 se guarda 6(px)+1, la 6-dir del gpc del nuevo proceso
	s75	2000	ADD 000	Se obtiene la 6-dir del gacc del nuevo proceso
Previa de acc	s76	6(s87)	STO s81	En s75 se guarda 6(px)+2
	s77	2(c12)	ADD C12	Añade 2 para obtener 6(px)+4(Static ID)
	s78	6(s82)	STO s85	
	s79	1(c15)	LDA c15	Obtener Serial de Static ID
	s80	2000	ADD 000	Añadir una unidad
	s81	6(c15)	STO C15	Guardar en c15 el folio actualizado
Guardar Nuevo Static ID para el proceso	s82	6(px)+4	STO (px)+4	Guarda el nuevo serial Static ID para el proceso
	s83	1(s)	LDA s	Se obtiene el 8-pc del proceso
pc nuevo	s84	6(px)+1	STO px+1	Se guarda el 8-pc en el gpc del proceso
	s85	1000	LDA 000	
	s86	7000	SUB 000	Se obtiene el 0
acc del nuevo proceso	s87	6(px)+2	STO px+2	El gacc del proceso se inicializa en 0
Ponar valor dafault an	s88	1(c10)	LDA c10	
Poner valor default en s	s89	6(s)	STO s	En s se coloca el valor -1
	s90	1(c4)	LDA c4	Obtener ID counter
	s91	2000	ADD 000	Aumentar Id Counter
Aumenta el Id counter	s92	6(px)	STO px	Actualizar zona de procesos
M[c4]++	s93	6(c4)	STO c4	Actualizar zona de variables
Return	s94	8(000)	JMP 000	Salta al proceso 0
	s95			
	s96			
Waiter	s97	0(998)	INP 998	Indica el inicio de la espera
¿Se acabaron los programas?	s98	1(c4)	LDA c4	Se obtiene el id counter, si es 1 hay que saltar a lanzar el proceso
	s99	7(000)	SUB 000	Se le resta un 1, acc-=1
	s100	3(s141)	BLZ s140	Si acc<0 salta al proceso 0
Aumentar Id organizer M[c7]++	s101	1(c7)	LDA c7	
	s102	2000	ADD 000	
	s103	6(c7)	STO c7	Se aumenta el id organizer
	s104	1(c6)	LDA c6	
Aumentar Dir	s105	2(c11)	ADD c11	
organizer M[c6]+=5	s106	6(c6)	STO c6	Se aumenta el dir organizer

	Nombre clave	Dirección	Instrucción LM	Instrucción LE	Descripción
		s108			Al id counter se le resta el id organizer, M[c4]-M[c7]
		s109			
Annabian of	Sino-s109	s110	1(c6)	LDA c6	Se obtiene la dir del id del proceso a ejecutar
March Marc		s111	2(c9)	ADD c9	Se crea la 6-dir del id del proceso a ejecutar
	Actualizar s l	s112	6(s1)	STO s1	Se guarda en s1, será el proceso "actual"
		s113	1(c6)	LDA c6	
Still		s114	2(c8)	ADD c8	Se convierte en la 1-dir del id del proceso a ejecutar
ADD 000 Se obtiene la 1-dir del gace del proceso a ejecutar		s115	2000	ADD 000	Se obtiene la 1-dir del gpc del proceso a ejecutar
		s116	6(s119)	STO s118	En s101 se guarda la 1-dir del gpc del proceso a ejecutar
Preparación ge. y	Continuación	s117	2000	ADD 000	Se obtiene la 1-dir del gacc del proceso a ejecutar
		s118	6(s132)	STO s131	En 112 se guarda la 1-dir del gacc del proceso a ejecutar
		s119	1(px)+1	LDA px+1	Obtiene el gpc del proceso a ejecutar
		s120	6(s133)	STO s132	Guarda el gpc del proceso a ejecutar en s106
Preparation glump s123 6(s128) STO s127 Guarda la 1 dir del gJump en s126		s121	1(s132)	LDA s131	Obtiene la 1 dir del gacc
S124 2000 ADD 000 Affadir un 1 para obtener el 1(px)+4, SID		s122	2000	ADD 000	Obtiene la 1 dir del gJump
	Preparación gjump	s123	6(s128)	STO s127	Guarda la 1 dir del gJump en s126
Salvar Static ID en		s124	2000	ADD 000	Añadir un 1 para obtener el 1(px)+4, SID
Salvar giump		s125	6(s126)	STO s125	Guardar en la siguiente celda
	a 1 a m	s126	1(px)+4	LDA px+4	Obtener Static ID del proceso
Salvar gjump \$129 6(c14) STO c14 Guarda el glump en c14 para que la arquitectura lo intercambie bandera \$130 1(000) LDA 000 Obtiene el número 1 Bandera \$131 6003 \$TO 003 \$Se permiten saltos con bandera==1 LastDirectionSO \$132 1(px)+2 LDA px+2 \$Se obtiene acc= acc del proceso a ejecutar LastDirectionSO \$133 8(xx) JMP xx La dir xx representa el valor donde el proceso se ejecutarà Reiniciar dir organizer \$134 1(c3) LDA c3 \$Se obtiene la primera dir de la zona de procesos, p3 Reiniciar dir organizer \$135 6(c6) \$TO c6 \$Se reinicia el dir organizer \$136 2(c8) ADD c8 \$Se crea la 1-dir de inicio en el acumulador \$137 6(s138) \$TO s137 En s138 se guarda px \$138 1(px) LDA px \$Se obtiene el id de inicio \$138 1(px) LDA px \$Se obtiene el id de inicio \$139 6(c7) \$TO c7 \$ Ferinicia el id organizer \$140 8(s110) JMP s109		s127	6004	STO 004	Guardar en 0004 para usarlo como identificador el proceso que se está ejecutando
Bandera S130 1(000) LDA 000 Obtiene el número 1 Bandera S131 6003 STO 003 Se permiten saltos con bandera==1 S132 1(px)+2 LDA px+2 Se obtiene ace= ace del proceso a ejecutar LastDirectionSO S133 8(xx) JMP xx La dir xx representa el valor donde el proceso se ejecutará Reiniciar diroganizer S134 1(c3) LDA c3 Se obtiene la primera dir de la zona de procesos, p3 Reiniciar diroganizer S135 6(c6) STO c6 Se reinicia el diroganizer S136 2(c8) ADD c8 Se crea la 1-dir de inicio en el acumulador S137 6(s138) STO s137 En s138 se guarda px S138 1(px) LDA px Se obtiene el id de inicio Reiniciar id organizer s139 6(c7) STO c7 Se reinicia el di organizer Regresar s140 8(s110) JMP s109 Regresar para lanzar el proceso S141 1(000) LDA 000 Reiniciar id organizer s142 7000 SUB 000 Carga el id=0 del proceso 0 Asigna a 004 el 0 s144 6(004) STO 004 Guardar en 0004 el static Id 0 para el proceso 0 Asigna a diroganizer s146 7(c11) SUB el 1 Obtiene p 1 al restarle 5 Asigna a diroganizer s148 8(s97) JMP 000 Saltar a proceso 0 S148 8(s97) JMP 000 Saltar a proceso 0 Nombre clave Dirección Instrucción LM Instrucción LE Descripción Recibe el pe e0 Le coloca la maquina -1 si la instrucción fue 9(px), si salto el sw coloca el pe Manda acc a C e1 6(c2) STO c2 Manda a c2 el último acc del proceso antes de saltar Lastiputa del cardo del proceso antes de saltar LDA 000 Con bandera==0 no se permiten saltos		s128	1(px)+3	LDA px+3	Carga el valor de la gJump
Standara St31 6003 STO 003 Se permiten saltos con bandera==1	Salvar gjump	s129	6(c14)	STO c14	Guarda el gJump en c14 para que la arquitectura lo intercambie
LastDirectionSO	bandera	s130	1(000)	LDA 000	Obtiene el número 1
LastDirectionSO	Bandera	s131	6003	STO 003	Se permiten saltos con bandera==1
Reiniciar dir organizer		s132	1(px)+2	LDA px+2	Se obtiene acc= acc del proceso a ejecutar
Reiniciar dir organizer \$135 6(c6) STO c6 Se reinicia el dir organizer \$136 2(c8) ADD c8 Se crea la 1-dir de inicio en el acumulador \$137 6(s138) STO s137 En s138 se guarda px \$138 1(px) LDA px Se obtiene el id de inicio Reiniciar id organizer \$139 6(c7) STO c7 Se reinicia el id organizer Regresar \$140 8(s110) JMP s109 Regresar para lanzar el proceso \$141 1(000) LDA 000 Carga el id=0 del proceso 0 \$142 7000 SUB 000 Carga el id=0 del proceso 0 \$143 6(c7) STO c7 Asignar a id organizer=0 \$144 6(004) STO 004 Guardar en 0004 el static ld 0 para el proceso 0 \$145 1(c3) LDA c3 Obtiene p1 al restarle 5 \$146 7(c11) SUB c11 Obtiene p1 al restarle 5 \$147 6(c6) STO c6 Asignar a dir organizer=p0 \$148 8(s97) JMP 000 Saltar a proceso 0 Preámbulo<	LastDirectionSO	s133	8(xx)	JMP xx	La dir xx representa el valor donde el proceso se ejecutará
organizer \$135 6(c6) STO c6 Se reinicia el dir organizer \$136 2(c8) ADD c8 Se crea la 1-dir de inicio en el acumulador \$137 6(s138) STO s137 En s138 se guarda px \$138 l(px) LDA px Se obtiene el id de inicio Reiniciar id organizer \$139 6(c7) STO c7 Se reinicia el id organizer Regresar \$140 8(s110) JMP s109 Regresar para lanzar el proceso \$141 1(000) LDA 000 Carga el id=0 del proceso 0 \$142 7000 SUB 000 Carga el id=0 del proceso 0 \$143 6(c7) STO c7 Asignar a id organizer=0 \$143 6(c7) STO c7 Asignar a id organizer=0 \$145 1(c3) LDA c3 Obtiene p4 \$146 7(c11) SUB c11 Obtiene p4 \$147 6(c6) STO c6 Asignar a dir organizer=p0 \$148 8(s97) JMP 000 Saltar a proceso 0 Preiambulo Nombre clave D		s134	1(c3)	LDA c3	Se obtiene la primera dir de la zona de procesos, p3
S137 6(s138) STO s137 En s138 se guarda px		s135	6(c6)	STO c6	Se reinicia el dir organizer
S138 I(px) LDA px Se obtiene el id de inicio		s136	2(c8)	ADD c8	Se crea la 1-dir de inicio en el acumulador
Reiniciar id organizer s139 6(c7) STO c7 Se reinicia el id organizer		s137	6(s138)	STO s137	En s138 se guarda px
Regresar S140 S(s110) JMP s109 Regresar para lanzar el proceso		s138	1(px)	LDA px	Se obtiene el id de inicio
S141 1(000) LDA 000 SUB 000 Carga el id=0 del proceso 0	Reiniciar id organizer	s139	6(c7)	STO c7	Se reinicia el id organizer
s142 7000 SUB 000 Carga el id=0 del proceso 0 Reiniciar id organizer s143 6(c7) STO c7 Asignar a id organizer=0 Asigna a 004 el 0 s144 6(004) STO 004 Guardar en 0004 el static Id 0 para el proceso 0 s145 1(c3) LDA c3 Obtiene p4 Asigna a dir organizer=p0 s146 7(c11) SUB c11 Obtiene p1 al restarle 5 Asignar a dir organizer=p0 s148 8(s97) JMP 000 Saltar a proceso 0 Preámbulo Nombre clave Dirección Instrucción LM Instrucción LE Descripción Recibe el pc e0 Le coloca la maquina -1 si la instrucción fue 9(px), si salto el sw coloca el pc Manda acc a C e1 6(c2) STO c2 Manda a c2 el último acc del proceso antes de saltar e2 1(000) LDA 000 Con bandera==0 no se permiten saltos	Regresar	s140	8(s110)	JMP s109	Regresar para lanzar el proceso
Reiniclar id organizer a 0		s141	1(000)	LDA 000	
Asigna a 004 el 0	n · · · · · 1	s142	7000	SUB 000	Carga el id=0 del proceso 0
S145 1(c3) LDA c3 Obtiene p4 S146 7(c11) SUB c11 Obtiene p1 al restarle 5 S147 6(c6) STO c6 Asignar a dir organizer=p0 S148 8(s97) JMP 000 Saltar a proceso 0 Preámbulo Nombre clave Dirección Instrucción LM Instrucción LE Descripción Recibe el pc e0 Le coloca la maquina -1 si la instrucción fue 9(px), si salto el sw coloca el pc Manda acc a C e1 6(c2) STO c2 Manda a c2 el último acc del proceso antes de saltar e2 1(000) LDA 000 Con bandera==0 no se permiten saltos		s143	6(c7)	STO c7	Asignar a id organizer=0
S145 1(c3) LDA c3 Obtiene p4 S146 7(c11) SUB c11 Obtiene p1 al restarle 5 S147 6(c6) STO c6 Asignar a dir organizer=p0 S148 8(s97) JMP 000 Saltar a proceso 0 Preámbulo Nombre clave Dirección Instrucción LM Instrucción LE Descripción Recibe el pc e0 Le coloca la maquina -1 si la instrucción fue 9(px), si salto el sw coloca el pc Manda acc a C e1 6(c2) STO c2 Manda a c2 el último acc del proceso antes de saltar e2 1(000) LDA 000 Con bandera==0 no se permiten saltos	Asigna a 004 el 0	s144	6(004)	STO 004	Guardar en 0004 el static Id 0 para el proceso 0
Asigna a dir organizer=p0 s148 8(s97) JMP 000 Saltar a proceso 0 Preámbulo Nombre clave Dirección Recibe el pc e0 Le coloca la maquina -1 si la instrucción fue 9(px), si salto el sw coloca el pc Manda acc a C e1 6(c2) STO c2 Manda a c2 el último acc del proceso antes de saltar e2 1(000) LDA 000 Con bandera==0 no se permiten saltos		s145	1(c3)	LDA c3	Obtiene p4
organizer=p0 s147 6(c6) STO c6 Asignar a dir organizer=p0 s148 8(s97) JMP 000 Saltar a proceso 0 Preámbulo Nombre clave Dirección Instrucción LM Instrucción LE Descripción Recibe el pc e0 Le coloca la maquina -1 si la instrucción fue 9(px), si salto el sw coloca el pc Manda acc a C e1 6(c2) STO c2 Manda a c2 el último acc del proceso antes de saltar e2 1(000) LDA 000 Con bandera==0 no se permiten saltos		s146	7(c11)	SUB c11	Obtiene p1 al restarle 5
Nombre clave Dirección Instrucción LM Instrucción LE Descripción		s147	6(c6)	STO c6	Asignar a dir organizer=p0
Nombre clave Dirección Instrucción LM Descripción Recibe el pc e0 Le coloca la maquina -1 si la instrucción fue 9(px), si salto el sw coloca el pc Manda acc a C e1 6(e2) STO c2 Manda a c2 el último acc del proceso antes de saltar e2 1(000) LDA 000 Con bandera==0 no se permiten saltos		s148	8(s97)	JMP 000	Saltar a proceso 0
Recibe el pc e0 Le coloca la maquina -1 si la instrucción fue 9(px), si salto el sw coloca el pc Manda acc a C e1 6(c2) STO c2 Manda a c2 el último acc del proceso antes de saltar e2 1(000) LDA 000 Con bandera=0 no se permiten saltos				Preán	nbulo
Manda acc a C e1 6(c2) STO c2 Manda a c2 el último acc del proceso antes de saltar e2 1(000) LDA 000 Con bandera=0 no se permiten saltos	Nombre clave	Dirección	Instrucción LM	Instrucción LE	Descripción
e2 1(000) LDA 000 Con bandera==0 no se permiten saltos	Recibe el pc	e0			Le coloca la maquina -1 si la instrucción fue 9(px), si salto el sw coloca el pc
	Manda acc a C	e1	6(c2)	STO c2	Manda a c2 el último acc del proceso antes de saltar
	Cambiar bandera a "No" permitir	e2	1(000)	LDA 000	Con bandera==0 no se permiten saltos
Cambiar bandara a e3 7(000) SUB 000 No se permiten saltos		e3	7(000)	SUB 000	No se permiten saltos
		e4	6(003)	STO 003	Saltamos a actualizar
e5 1(e0) LDA e0 Carga en el acumulador el último pc del proceso antes de saltar		e5	1(e0)	LDA e0	Carga en el acumulador el último pe del proceso antes de saltar
e6 2(c13) ADD c13 Le coloca al pc el op-code 8		e6	2(c13)	ADD c13	Le coloca al pc el op-code 8
Mandar pc a C e7 6(c1) STO c1 En c1 se guarda el pc con op-code 8	Mandar pc a C	e7	6(c1)	STO c1	En c1 se guarda el pc con op-code 8
e8 1(999) LDA 999 Cargar el último valor de 999 del proceso que salio		e8	1(999)	LDA 999	Cargar el último valor de 999 del proceso que salio
Obtener Saver Jump e9 6(c14) STO c14 Guardar en c14 el nuevo valor	Obtain C	69	6(c14)	STO c14	Guardar en c14 el nuevo valor

Nombre clave	Dirección	Instrucción LM	Instrucción LE	Descripción
	e10	1(e0)	LDA e0	Se obtiene la marca
Verificar marca	e11	3(e13)	BLZ e11	Si la marca es menor a 1 se va al área de borrado
Salto	e12	8(s2)	JMP s2	Si la marca no es menor a 1 se va al área de actualización
Salto	e13	8(s24)	JMP s19	Salta al área de borrado
54110	e14	1(c16)	LDA c16	Obtiene el numero máximo de procesos
	e15	7(c4)	SUB c4	Le resta la cantidad de procesos que hay
	e16	3(000)	BLZ 000	Si acc<0 se ha alcanzado el número máximo de procesos
Preámbulo para añadir procesos	e17	8(s66)	JMP s66	Si no se ha alcanzado el máximo de procesos añadir otro
F. V.	e18	3(800)		
			Zona de	Procesos
Nombre clave	Dirección	Instrucción LM	Instrucción LE	Descripción
Id Counter	p0	0		Id del primer programa
дрс	p1	8000		Es el pc del proceso 0 con op-code 8
gacc	р2	0		Es el acumulador del proceso
gjump	р3	8000		Contiene el valor del que se tenía en la última dirección de memoria antes de saltar
Static ID	p4	0		Es el ID Static del proceso que no va a cambiar
Id Counter	p5	-1		Es el id del proceso correspondiente a está sección
дрс	р6			Puede estar lleno de basura si no hay proceso en este contexto
gacc	p7			Puede estar lleno de basura si no hay proceso en este contexto
gjump	р8	8000		Por defecto tiene el 8000
Static ID	р9			
Id Counter	p10	-1		
gpc	p11			
gacc	p12			
gjump	р13	8000		
	p14			
	p15			
	•		Variables	del sistema
Nombre clave	Dirección	Instrucción LM	Instrucción LE	Descripción
	c0			Espacio para el SOM
8-pc	c1			Espacio para el SOM/Preámbulo, recibe un valor en cada iteración
асс	c2			Espacio para el SOM/Preámbulo, recibe un valor en cada iteración
Inicial	<i>c3</i>	р5		Es la dir de inicio de la zona de procesos(usuario)
Id counter	c4	0		El contador de procesos de usuario
Dir counter	c5	p0		El contador de direcciones
Dir organizer	c6	p0		Contiene a la dirección del proceso que se ejecutará
Id organizer	c7	0		Contiene el id del proceso que se ejecutará
	c8	1000		Valor para convertir op-code en LOAD
	с9	6000		Valor para convertir op-code en STORE
	c10	-1		Valor de uso recurrente
	c11	5		Valor de uso recurrente, para el salto de los procesos
	c12	2		Valor de uso recurrente
	c13	8000		Valor para convertir op-code en JUMP
Saver Jump	c14			Guardará el valor de 999 por parte de la arquitectura
Serial Id Procces	c15	0		Contendrá un valor serial para los id de los procesos
Máximo numero	c16	4		Máximo numero de procesos disponibles (Menos 1 para la resta)
	c17	998		Espacio para el SOM/Área de borrado
	c18	4		Espacio para el SOM/Área de borrado
				T T