

## H. VARIABLES RAM DEL SISTEMA

DIRECCION	FUNCION	DEFINICION
F380	rutina para leer la ranura primaria	F419 función val
F385	rutina para escribir en la ranura primaria	F41C linea cursor
F38C	llamar rutina de la ranura primaria	F41F buffer de proceso
F39A	dirección inicial para USR0-9	F56D coma para INPUT
F3A8	longitud de linea = 39	F55E buffer de entrada de teclado
F3AF	longitud de linea = 31	F660 fin de buffer
F3B0	longitud de linea	F661 posición terminal
F3B1	lineas en pantalla = 24	F662 flag de matriz
F3B2	espacio de columna = 14	F663 tipo de valor
F3B3	SCREEN 0 tabla de nombres	F664 tipo de operador
F3B5	tabla de colores	F665 para proceso
F3B7	forma de carácter	F666 puntero de texto para getch
F3B9	atributo	F668 forma interna de la constante posterior a getch
F3BB	sprite	F669 tipo de constante
F3BD	SCREEN 1 tabla de nombres	F672 parte superior de la memoria
F3BF	tabla de colores	F674 parte superior de la pila
F3C1	forma de carácter	F676 parte superior del texto
F3C3	atributo	F678 descripción temporal
F3C5	sprite	F67A almacenar descripciones temporales
F3C7	SCREEN 2 tabla de nombres	F698 descripción de cadena después de operaciones
F3C9	tabla de colores	F69B parte superior posible del espacio de cadenas
F3CB	forma de carácter	F68D para operaciones de reorganización de datos
F3CD	atributo	F6A1 puntero de sentencia FOR
F3CF	sprite	F6A3 puntero de sentencia DATA
F3D1	SCREEN 3 Tabla de nombres	F6A5 flag para FOR Y USR
F3D3	tabla de colores	F6A6 flag para INPUT Y READ
F3D5	forma de carácter	F6A7 para sentencias
F3D7	atributo	F6A8 = 0 cuando no hay linea de programa
F3D9	sprite	F6AA = 0 en modo AUTO
F3DB	enganche de tecla	F6AD incremento en AUTO
F3DC	coord. Y cursor	F6AF puntero de texto para RESUME
F3DD	coord. X cursor	F6B1 grabar pila para proceso de errores
F3DE	teclas funcionales	F6B3 linea de error
F3DF	contenido del registro VDP	F6B5 linea de curso
F3E7	= 0	F6B7 puntero de texto para RESUME
F3E8	= (FF)	F6B9 linea de proceso de errores
F3E9	color de primer plano	F6BB = 1 si se está procesando un error
F3EA	color de fondo	F6BC tareas temporales
F3EB	color de borde	F6B6 antiguo n.º de linea establecido por CTRLSTOP, STOP Y END
F3EC	salto 0	F6C0 antiguo puntero de texto
F3EF	salto 0	F6C2 dirección inicial de variables simples
F3F2	byte atributo	F6C4 dirección inicial de matrices
F3F3	dirección de tabla de espera	F6C6 fin de la memoria utilizada
F3F5	= (FF)	F6C8 puntero DATA
F3F6	sincronización de exploración de teclas	F6CA tipo de variable para A-Z
F3F7	= 50	F6E4 pila usada en labores de recogida de basura
F3F8	(put) buffer teclado	F6E6 longitud de tabla
F3FA	(get) buffer teclado	F6E8 tablas de parámetros para funciones definidas para el usuario
F3FC	parámetros de E/S cassette	F74C puntero de bloqueo de parámetros
F40F	puntero de RESUME TEXT	F74E longitud del bloqueo de parámetros
F414	código de error	F750 direcciones de los parámetros
F415	cabeza impresora	
F416	salida impresora	
F417	0 = para impresora MSX	
F418	distinto de cero para salida de caracteres sin procesar	
		F7B4 flag para búsqueda de parámetros
		F7B5 fin de búsqueda
		F7B7 = 0 si no corresponde función
		F7BA uso temporal en recogida de basura
		F7BC para uso de intercambios
		F7C4 = 0 para rastreo desactivado
		F7C6 = zona de trabajo para rutinas de paquetes BCD
		F83F = zona de datos para manipulación de ficheros
		F87F contenido de teclas funcionales
		F91F tablas de VRAM BASE
		F92A para GENGRP
		F931 zona de trabajo y CIRCLE
		F949 zona de trabajo de PAINT
		F956 zona de trabajo de PLAY
		FBB0 posible recalentamiento si es distinto de cero
		FBB1 distinto de cero si el texto BASIC está en ROM
		FBB2 tabla de terminadores de linea
		FBCA primera posición de carácter en INLIN
		FBCC código para cursor
		FBCD flag para teclas funcionales
		FBCE flags para interruptores condicionales por teclas de función
		FBD8 flag de condición
		FBD9 flag de enganche
		FBDA antiguo estado de tecla
		FBEB nuevo estado de tecla
		FBFO buffer de código de tecla
		FC18 operaciones de proceso de pantalla
		FC40 operación de pattern converter
		FC48 parte inferior de la RAM
		FC4A parte superior de la memoria
		FC4C tabla de interrupción
		FCBA RTYCNT
		FC9B INTFLG
		FC9C PAD X
		FC9D PAD Y
		FC9E JIFFY
		FCAO intervalo
		PCA2 contador de intervalo
		PCA4 leer cassette
		PCA6 encabezamiento de carácter gráfico
		PCA7 contador de secuencia de escape
		PCA8 flag de inserción
		PCA9 ON/OFF cursor
		PCAA carácter de cursor
		PCAB estado de la tecla CAPS
		PCAC operaciones de la tecla desactivada
		PCAD no utilizada
		PCAE = 0 mientras se carga un programa BASIC
		PCAF modo de pantalla (screen)
		FCB0 antiguo modo screen
		FCB1 carácter para CAS:
		FCB2 color de borde en PAINT
		FCB3 cursor gráfico, coord. X
		FCB5 cursor gráfico, coord. Y
		FCB7 acumulador gráfico, X
		FCB9 acumulador gráfico, Y
		FCBB flag de DRAW
		FCBC escala en DRAW
		FCBD ángulo de DRAW
		FCBE BLOAD/BSAVE
		FCBF inicio de BSAVE
		FCCI zona de trabajo de ranura
		FD9A enganches