

# Apéndice

## Lista de errores del código SILL1

<b>Número</b>	<b>Descripción del Error</b>
1	CARACTER ";" NO ENCONTRADO
2	INSTRUCCIÓN DE LONGITUD MAYOR A 80 CARACTERES
3	OPERANDO INEXISTENTE EN OPR\$ (DOS O MAS COMAS SEGUIDAS)
4	COMA SOBRANTE A LA DERECHA DE OPR\$ (CAMPO DE OPERANDOS)
5	COMA SOBRANTE A LA IZQUIERDA DE OPR\$ (CAMPO DE OPERANDOS)
6	OPERANDO FALTANTE (CADENA DE PUROS ESPACIOS)
7	ETIQUETA DE MAS DE 20 CARACTERES
8	CAMPO DE INSTRUCCIÓN (INSTRU\$) INEXISTENTE
9	RESERVADO
10	DIRECTIVA Y/O COMANDO DE INICIALIZACIÓN FALTANTES
11	CADENA SOBRANTE A LA DERECHA DE UNA DIRECTIVA EQU
12	DIRECTIVA EQU CON PRIMER CARACTER NO LETRA
13	SIGNO IGUAL NO ENCONTRADO EN DIRECTIVA EQU
14	CADENA A LA DERECHA DE SIGNO IGUAL INEXISTENTE O DE PUROS ESPACIOS
15	COMANDO DE INICIALIZACIÓN (COIN\$) INVÁLIDO
16	PRIMER CARACTER DE INSTRU\$ NO LETRA
17	INSTRUCCIÓN INEXISTENTE
18	DECLARACIÓN FINPP COLOCADA MAS DE UNA VEZ
19	CADENA BINARIA INDICATIVA INVÁLIDA
20	OPERANDO CON CARACTER INICIAL NO LETRA
21	ESPECIFICACIÓN DE BIT EN GRUPO DE ENTRADA O SALIDA INVÁLIDA

<b>Número</b>	<b>Descripción del Error</b>
22	ESPECIFICACIÓN DE GRUPO EN OPERANDO Xij INVÁLIDA
23	LETRA EN OPERANDO REAL DIFERENTE DE "E", "S" ó "I"
24	CARACTER DELIMITADOR DE NÚMERO DE DISPOSITIVO NO ENCONTRADO
25	ESPECIFICACIÓN NÚMERO DE DISPOSITIVO INVÁLIDO
26	NÚMERO DE DISPOSITIVO PREVIAMENTE EXISTENTE
27	CADENA DE OPERANDOS ESPERADA INEXISTENTE OPR\$=""
28	OPERANDO QUE NO CUADRA CON NINGÚN DIREQU\$
29	SALIDA "S" DECLARADA ANTERIORMENTE
30	SALIDA "I" DECLARADA ANTERIORMENTE
31	ENTRADA "E" DECLARADA COMO SALIDA
32	CONFIGURACIÓN INVÁLIDA DETECTADA AL ESCRIBIR ESCBUFX.BLM
33	MULTIDECLARACIÓN DE COMANDO FINPP
34	INSTRUCCIÓN INEXISTENTE
35	NÚMERO DE OPERANDOS INCONGRUENTE CON LA INSTRUCCIÓN
36	ENTRADA FÍSICA DECLARADA COMO SALIDA
37	CADENA BINARIA (MAIE) DE LONGITUD INVÁLIDA
38	GRUPO DE ENTRADA INVÁLIDO
39	GRUPO DE SALIDA INVÁLIDO
40	GRUPO VBI INVÁLIDO
41	CARACTER # NO ENCONTRADO
42	ESPECIFICACIÓN DE GRUPO VACÍA
43	DÍGITO O DÍGITOS INVÁLIDO EN CADENA ESPECIFICADORA DE TIEMPO
44	CADENA INDICADORA DE TIEMPO (00 00 00.00) INVÁLIDA
45	DECLARACIÓN INIMODI ANTES DE FINPP

<b>Número</b>	<b>Descripción del Error</b>
46	MULTIDECLARACIÓN DE INIMODI
47	DECLARACIÓN FINMODI ANTES DE INIMODI
48	MLTIDECLARACIÓN DE FINMODI
49	NÚMERO DE TEMPORIZADOR FUERA DE RANGO
50	CADENA BINARIA INDICATIVA INVÁLIDA
51	FIN DE ARCHIVO ANTES DE PODER LEER LA TABLA DE DATOS
52	CADENA VACÍA EN RENGLÓN DE DATOS DE TIEMPOS TM's
53	ESPECIFICACIÓN DE TIEMPOS INVÁLIDA (CADENA CORRESPONDIENTE DE LONGITUD MENOR QUE 11)
54	CADENA ESPECIFICADORA DE UN TM INCONSISTENTE (DE LONGITUD INADECUADA)
55	TIEMPO TM MENOR DE TIEMPO TC
56	NÚMERO DE TIEMPOS TM REBASA EL VALOR NTM
57	TC MAYOR O IGUAL A TM EN TEMPOE
58	RENGLÓN LEÍDO NO CORRESPONDIENTE CON CAMPO DE DATOS ESPERADO
59	NÚMERO DE ESTADOS EN SECUENCIADOR MAYOR QUE NESMAX (NESMAX=1000)
60	NÚMERO DE ESTADOS EN SECUENCIADOR DECLARADO COMO CERO
61	DECLARACIÓN NO BINARIA O HEXADECIMAL EN "DATO ESTADO" ASOCIADO CON SECUENCIADOR
62	CARACTERES HEX DEFINITORIOS DE ESTADO DE MAS DE DOS DÍGITOS
63	DÍGITO NO HEXADECIMAL EN DECLARACIÓN DE ESTADO DE SECUENCIADOR
64	NÚMERO DE DÍGITOS EN ESTADO HEX DIFERENTE DE 2
65	LONGITUD DE CADENA BINARIA EN ESPECIFICACIÓN DE ESTADO, DIFERENTE DE M EN SECUENCIADOR SECMXN
66	EL NÚMERO DE ESTADOS DECLARADOS ASOCIADOS CON UN SECUENCIADOR ES SUPERIOR AL NÚMERO DE ESTADOS ESPECIFICADO
67	NÚMERO BITS "M" EN ESTADO DE SECUENCIADOR MAYOR QUE OCHO
68	MÁXIMO NÚMERO DE CONTADORES DE EVENTOS REBASADO

<b>Número</b>	<b>Descripción del Error</b>
69	CUENTA INICIAL O CUENTA FINAL FUERA DE RANGO (>65535) EN MÓDULO CONTADOR DE EVENTOS
70	CUENTAF < CUENTAI EN MÓDULO CONTADOR ASCENDENTE
71	CUENTAF > CUENTAI EN MÓDULO CONTADOR DESCENDENTE
72	MULTIDEFINICIÓN DE INSTRUCCIÓN DESP
73	MÁXIMO NÚMERO DE MÓDULOS DESPLEGADORES TIPO MENSAJERO REBASADO
74	TAMAÑO DE VENTANA DE DESPLIEGUE MAYOR QUE 16, EN MÓDULO DESPLEGADOR TIPO MENSAJERO
75	TAMAÑO DE VENTANA FUERA DE RANGO EN MÓDULO DESPLEGADOR TIPO MENSAJERO
76	VENTANA DE TAMAÑO INCOMPATIBLE CON EL VALOR DE CI DECLARADO EN MÓDULO DESPLEGADOR TIPO MENSAJERO
77	ENCABEZADO EN MÓDULO DESPLEGADOR TIPO MENSAJERO DE LONGITUD MAYOR QUE 16
78	TIEMPO DE PERMANENCIA DE VENTANA FUERA DE RANGO EN MÓDULO DESPLEGADOR TIPO MENSAJERO
79	DÍGITO O DÍGITOS INVÁLIDOS EN CADENA ESPECIFICADORA DE UN VALOR NUMÉRICO
80	NÚMERO DE TIEMPOS TM INFERIOR AL DECLARADO EN TEMPOG O TEMPOB
81	NÚMERO DE ESTADOS LEÍDOS EN CAMPO DE DATOS ASOCIADO CON UN SECUENCIADOR ES MENOR QUE EL DECLARADO EN LA CORRESPONDIENTE INSTRUCCIÓN SECMXN
82	MULTIDECLARACIÓN DE INSTRUCCIÓN MANDESP
83	TOPE INVÁLIDO PARA MÓDULOS DESPLEGADORES
84	MULTIDEFINICIÓN DE RTR
85	NÚMERO DE TEMPORIZADOR TIPO B FUERA DE RANGO
86	ESPECIFICACIÓN NO VÁLIDA PARA CLASE EN CONTADOR TIPO B
87	ESPECIFICACIÓN DE CLASE FUERA DE RANGO EN CONTADOR TIPO B
88	NÚMERO DE ESPECIFICACIONES DE DISPARO NO VÁLIDO
89	NÚMERO DE ESPECIFICACIONES DE DISPARO FUERA DE RANGO
90	DENOTACIÓN INVÁLIDA EN ESPECIFICACIÓN DE DISPARO DE TEMPORIZADOR TIPO B
91	LONGITUD INVÁLIDA DE CADENA ESPECIFICADORA DE TIEMPOS DE DISPARO ASOCIADA CON TEMPORIZADOR TIPO

<b>Número</b>	<b>Descripción del Error</b>
	B
92	DÍA DE LA SEMANA INVÁLIDO EN ESPECIFICACIÓN DE DISPARO ASOCIADO CON TEMPORIZADOR TIPO B
93	DÍA DEL MES INCONGRUENTE EN ESPECIFICACIÓN DE DISPARO DE TEMPORIZADOR TIPO B
94	NÚMERO DE ESPECIFICACIONES DE DISPARO EN TEMPORIZADOR TIPO B INCONGRUENTE CON LO DECLARADO EN LA CORRESPONDIENTE INSTRUCCIÓN
95	EXPRESIÓN PARA NÚMERO DE CONTADOR DE EVENTOS
96	NÚMERO DE CONTADOR MAYOR QUE 80 EN MÓDULO OBSERVADOR DE CONTADOR DE EVENTOS
97	EXPRESIÓN NO NUMÉRICA PARA COLUMNA INICIAL "CI" EN MÓDULO OBSERVADOR DE CONTADOR DE EVENTOS
98	VALOR PARA COLUMNA INICIAL PARA "CI" FUERA DE RANGO EN MÓDULO OBSERVADOR DE CONTADOR DE EVENTOS
99	EXPRESIÓN NO NUMÉRICA PARA "ND" (NÚMERO DE DÍGITOS) EN MÓDULO OBSERVADOR DE CONTADOR DE EVENTOS
100	NÚMERO DE DÍGITOS "ND" FUERA DE RANGO EN MÓDULO OBSERVADOR DE CONTADOR DE EVENTOS
101	DÍGITOS DE CONTADOR DE EVENTOS, REBASAN LÍMITES FÍSICOS DE LA UNIDAD DE DESPLIEGUE
102	EXPRESIÓN PARA NÚMERO DE RENGLÓN INVÁLIDA EN MÓDULO OBSERVADOR DE CONTADOR DE EVENTOS
103	NÚMERO DE RENGLÓN FUERA DE RANGO EN MÓDULO OBSERVADOR DE CONTADOR DE EVENTOS
104	ESPECIFICACIÓN INVÁLIDA DE MENSAJE DE ALARMA
105	NÚMERO DE MENSAJE DE ALARMA ASOCIADO MAYOR QUE 200