

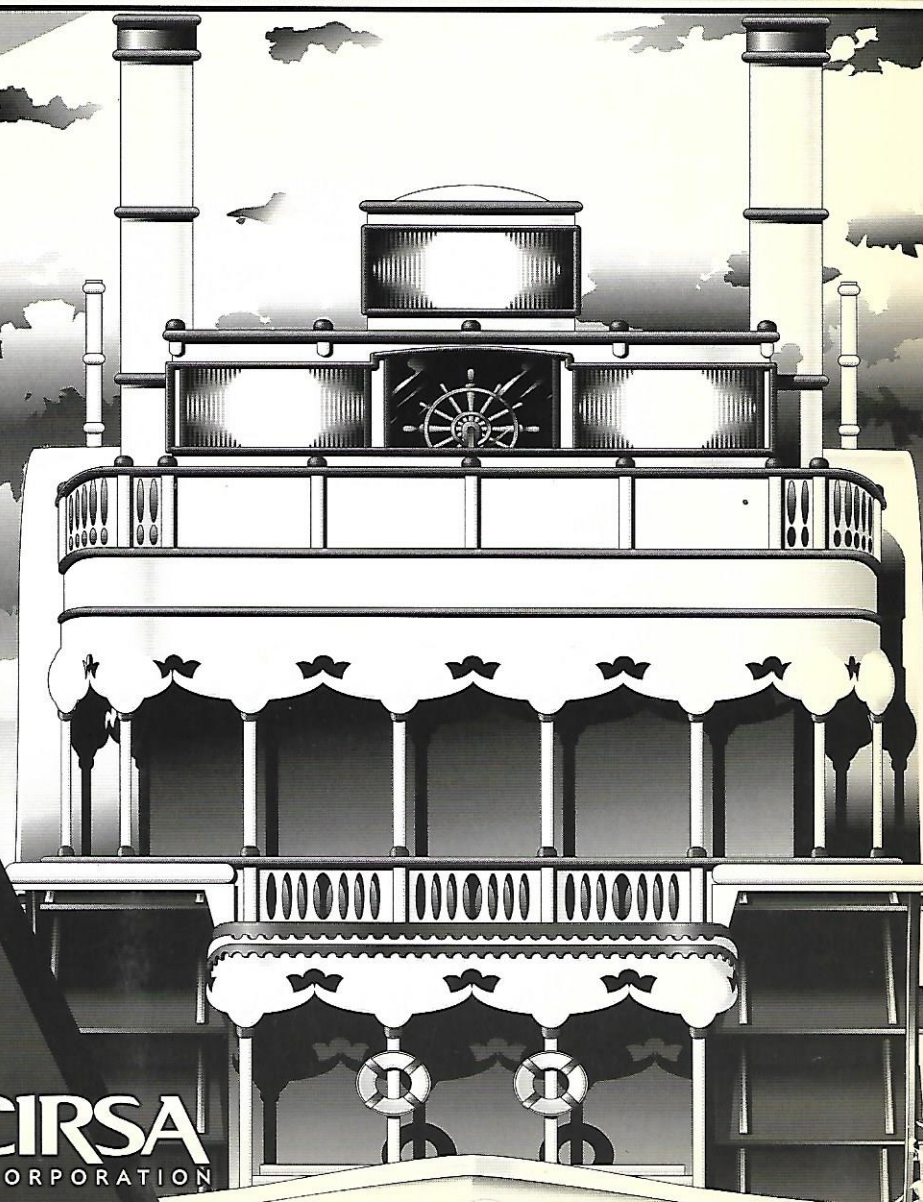


# Manual de Modelo



**Europea**  
de investigaciones  
electrónicas, s.a.

 **CIRSA**  
LGC CORPORATION



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

EUROPEA DE INVESTIGACIONES ELECTRÓNICAS, S.A. declara que el:

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Equipo:                  | MÁQUINA RECREATIVA TIPO B                                        |
| Fabricado por:           | EUROPEA DE INVESTIGACIONES<br>ELECTRÓNICAS, S.A.                 |
| En:                      | ESPAÑA                                                           |
| Marca:                   | EUROPEA                                                          |
| Modelo:                  | MISSISSIPPI CASINO                                               |
| Destino:                 | ESPAÑA                                                           |
| Domicilio fabricante CEE | C/ SIERRA DE GUADARRAMA, 100<br>SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID) |
| Importador oficial:      | N.A.                                                             |

Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente:

- Exigencias de Seguridad según R.D. 7/1988 Directiva de Baja Tensión de la CEE. 73/23/CEE y 93/68/CEE (Norma UNE 20-514:1992).
- Directiva de Compatibilidad Electromagnética. 89/336/CEE y 93/68/CEE según R.D. 444/1994 (Normas: UNE/EN 55014:1993, UNE21-806-2, UNE/EN 50082-1).
- Reglamento Técnico Español, R.D. 93/1990.

“La información presentada en este manual pertenece a título exclusivo y privativo a **EUROPEA DE INVESTIGACIONES ELECTRÓNICAS, S.A.**, sin que su publicación suponga, en modo alguno, que los elementos publicados o en la forma en la cual se presentan, sea del dominio público.

En consecuencia, queda terminantemente prohibida su reproducción, así como la fabricación, comercialización y/o distribución o cualquier otra actividad que recaiga sobre los elementos publicados, sin el expreso consentimiento de esta Compañía.”

MANUAL DE MODELO

# MISSISSIPPI

CASINO



## ÍNDICE

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

|     |                                    |   |
|-----|------------------------------------|---|
| 1.1 | Coste de la partida .....          | 1 |
| 1.2 | Descripción del juego .....        | 1 |
| 1.3 | Descripción de pulsadores .....    | 2 |
| 1.4 | Selección de configuraciones ..... | 3 |
| 1.5 | Serigrafía .....                   | 7 |

### 2. SERVICIO TÉCNICO

|            |   |
|------------|---|
| Test ..... | 8 |
|------------|---|

### ESQUEMAS ESPECÍFICOS DEL MODELO ..... 13

Conexiónado general

Carta jad superior

Carta jad inferior

### LISTADO GENERAL DE MODELO ..... 26



Sierra de Guadarrama, 100  
Pol. Ind. San Fernando de Henares  
28830 Madrid  
Tel.: 91 677 85 22  
Fax. 91 677 85 74

**SERVICIO TÉCNICO. TEL.: 91 677 99 54**

Primera versión, Marzo 1999

EUROPEA se reserva el derecho de modificar, total o parcialmente, cualquiera de los datos que aparecen en este manual.

**ATENCIÓN: ESTA MÁQUINA NO DEBE ESTAR EXPUESTA A CAÍDAS DE AGUA Y SALPICADURAS.**

## 1.1 COSTE DE LA PARTIDA

La máquina dispone de una única entrada de monedas y de un selector que admite monedas de 25, 50, 100, 200 y 500 Ptas.

El coste de la partida es de 25 Ptas. Si se introduce una moneda de valor superior y se acciona el pulsador "**JUEGO**", la máquina las acumula en forma de créditos disponibles hasta un **máximo de 20**.

Antes de iniciar la partida, accionando el pulsador "**JUEGO 25/50**" se elige el modo de juego entre partida simple (1 crédito) o partida doble (2 créditos). Simultáneamente se ilumina una de las dos tablas del **Plan de Ganancias**, identificando de esta forma los premios a los que se accede en cada modo de juego.

## 1.2 DESCRIPCIÓN DEL JUEGO

### 1.2.1 JUEGO BÁSICO

Al accionar el pulsador "**JUEGO**", empiezan a evolucionar los **módulos de cintas** mostrando sus figuras, que al cabo de unos instantes se paran, obteniendo una combinación. Si la combinación obtenida en la **Línea de premio** coincide con alguna de las expuestas en el plan de ganancias, se consigue el premio indicado, que se paga automáticamente.

La figura "**JOKER**" combina con el resto de figuras sólomente en juego a 50 ptas.

En algunas de las partidas no premiadas, se sortea un número de **Avances** entre **1 y 4**. Se pueden cambiar, en cada uno de los módulos de cintas independientemente, las figuras de la **Línea de premio** por las inmediatamente superiores, intentando conseguir una combinación ganadora. Con el pulsador "**AUTO AVANCES**" activado, la máquina realiza los avances automáticamente.

En algunas partidas, antes de evolucionar los módulos de cintas, se indica, iluminando los pulsadores "**RETENGA**", que se pueden **retener 1 ó 2** figuras de la **Línea de premio**, mediante sus pulsadores correspondientes, de forma que se mantengan invariables durante la partida.

Antes de proceder al pago de un premio que no sea superior a **1000 ó 2.000** ptas. (juego a 25/50 ptas.) se puede optar por cobrarlo accionando el pulsador "**COBRAR**" o por el juego de "**SUBE-BAJA**", accionando el pulsador "**JUEGO**". El juego de "**SUBE-BAJA**" consiste en un sorteo entre dos casillas, iluminadas alternativamente, que se detienen al accionar nuevamente el pulsador "**JUEGO**". El resultado ganador es el premio superior, y el resultado perdedor puede ser "**NADA**" o "**FICHAS**". En la casilla "**FICHAS**" se realiza un sorteo entre **1 y 20** (juego a **25 Ptas.**) ó entre **1 y 40** (juego a **50 Ptas.**) **puntos** que se acumulan en el indicador **FICHAS**.

### 1.2.2 JUEGO SUPERIOR

Mediante el pulsador "**SELECCIONE JUEGO**", se puede acceder al juego superior, si se dispone de **puntos** en el indicador "**FICHAS**".



El juego superior utiliza otro conjunto de **3 módulos de cintas**, y existe un único **Plan de Ganancias Variable** para juego a 25/50 ptas.

Básicamente, el juego superior consta de 4 premios a los que el jugador puede optar **apostando** a la figura o figuras de su elección, entre **1 y 5 fichas** por figura en juego a 25 ptas. o entre **1 y 10 fichas** por figura en juego a 50 ptas. La apuesta se realiza mediante el pulsador asociado a cada figura, a la cual corresponde un premio variable en función del número de fichas apostadas. Además, existen **2 premios** cuya combinación no es seleccionable por el jugador, sino que se cobran siempre que esta aparece como combinación ganadora.

La primera partida de juego superior se inicia con una apuesta aleatoria que puede ser modificada mediante los pulsadores correspondientes a las distintas figuras. A medida que el jugador va realizando su apuesta el indicador "**FICHAS**" se decrementa en la medida en que se incrementan los indicadores de **fichas apostadas**. La siguiente partida se inicia partiendo de una apuesta igual a la última realizada, mientras se disponga de un número suficiente de fichas.

Si la combinación obtenida en las cintas coincide con alguna de las combinaciones seleccionadas por el jugador previamente o con alguna de las combinaciones no seleccionables, se consigue el premio indicado por el visualizador asociado a dicha combinación.

Para las combinaciones de premio seleccionables, la cuantía del premio es de **200 ptas. por** el número de **fichas apostadas** al mismo si la combinación ganadora se compone de **2 figuras iguales**; y de **1.000 ptas. por** el número de **fichas apostadas** si la combinación es de **3 figuras iguales**.

El premio final obtenido se puede arriesgar en fracciones de hasta **1.000 ptas.** en un juego con dos resultados posibles, "**DOBLE**" en cuyo caso se duplica el premio, o "**FICHAS**" acabando la partida con un sorteo de puntos que se acumulan en el indicador "**FICHAS**".

### 1.3 DESCRIPCION DE PULSADORES

Cobrar el premio

Recuperar el banco  
de monedas



Realizar avances  
automáticos

Retener figuras  
Realizar avances



Iniciar partida  
Acumular monedas

Elegir tipo  
de juego



Selección de  
apuesta 25/50

## 1.4 SELECCIÓN DE CONFIGURACIONES



### MICROINTERRUPTORES "A" versión 1.0

| 1   | 2   | 3   | PORCENTAJE % |                     |
|-----|-----|-----|--------------|---------------------|
| ON  | ON  | ON  | 76           |                     |
| ON  | ON  | OFF | 78           |                     |
| ON  | OFF | ON  | 80           |                     |
| ON  | OFF | OFF | 82           |                     |
| OFF | ON  | ON  | 84           |                     |
| OFF | ON  | OFF | 86           |                     |
| OFF | OFF | ON  | 88           |                     |
| OFF | OFF | OFF | 90           |                     |
|     |     |     | 4            | NO UTILIZADO        |
|     |     |     | ON           | Situar en ON        |
|     |     |     | 5            | * SOPORTE DE BANDAS |
|     |     |     | ON           | CINTAS              |
|     |     |     | OFF          | RODILLOS            |
|     |     |     | 6            | NO UTILIZADO        |
|     |     |     | ON           | Situar en ON        |
|     |     |     | 7            | REFRESCO LÁMPARAS   |
|     |     |     | ON           | SI                  |
|     |     |     | OFF          | NO                  |
|     |     |     | 8            | NO UTILIZADO        |
|     |     |     | ON           | Situar en ON        |



## VERSIÓN ASTURIAS

| MICROINTERRUPTORES “B” versión 1.0 |                |         |                |                |         |                |         |                                     |                                                              |
|------------------------------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|----------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1<br>ON<br>OFF                     |                |         |                |                |         |                |         |                                     | <b>SELECTOR BILLETES</b><br>Inhabilitado<br>Habilitado       |
|                                    | 2<br>ON<br>OFF |         |                |                |         |                |         |                                     | <b>BILLETE 2.000 PTAS.</b><br>NO<br>SI                       |
|                                    |                | 3<br>ON |                |                |         |                |         |                                     | <b>NO UTILIZADO</b><br>Situar en ON                          |
|                                    |                |         | 4<br>ON<br>OFF |                |         |                |         |                                     | <b>RETENCIONES AUTOMÁTICAS</b><br>SI<br>NO                   |
|                                    |                |         |                | 5<br>ON<br>OFF |         |                |         |                                     | <b>EN JUEGO EXHIBICIÓN</b><br>Créditos siempre<br>Un crédito |
|                                    |                |         |                |                | 6<br>ON |                |         |                                     | <b>NO UTILIZADO</b><br>Situar en ON                          |
|                                    |                |         |                |                |         | 7<br>ON<br>OFF |         |                                     | <b>BANCO DE PREMIOS</b><br>SI<br>NO                          |
|                                    |                |         |                |                |         |                | 8<br>ON | <b>NO UTILIZADO</b><br>Situar en ON |                                                              |

## VERSIÓN CATALUÑA

| MICROINTERRUPTORES “B” versión 1.0 |                |         |                |                |                                                 |                                 |                              |                                     |                                                       |                               |
|------------------------------------|----------------|---------|----------------|----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1<br>ON<br>OFF                     |                |         |                |                | SELECTOR BILLETES<br>Inhabilitado<br>Habilitado |                                 |                              |                                     |                                                       |                               |
|                                    | 2<br>ON<br>OFF |         |                |                |                                                 | BILLETE 2.000 PTAS.<br>NO<br>SI |                              |                                     |                                                       |                               |
|                                    |                | 3<br>ON |                |                |                                                 |                                 | NO UTILIZADO<br>Situar en ON |                                     |                                                       |                               |
|                                    |                |         | 4<br>ON<br>OFF |                |                                                 |                                 |                              | RETENCIONES AUTOMÁTICAS<br>SI<br>NO |                                                       |                               |
|                                    |                |         |                | 5<br>ON<br>OFF |                                                 |                                 |                              |                                     | EN JUEGO EXHIBICIÓN<br>Créditos siempre<br>Un crédito |                               |
|                                    |                |         |                |                | 6<br>ON                                         | 7<br>ON                         |                              |                                     |                                                       | NO UTILIZADOS<br>Situar en ON |
|                                    |                |         |                |                |                                                 |                                 | 8<br>ON<br>OFF               |                                     |                                                       | BANCO DE MONEDAS<br>SI<br>NO  |

## VERSIÓN PAIS VASCO



| MICROINTERRUPTORES "B" versión 1.0 |                                                        |                                        |                                     |                                            |                                                              |         |         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1<br>ON<br>OFF                     | <b>SELECTOR BILLETES</b><br>Inhabilitado<br>Habilitado |                                        |                                     |                                            |                                                              |         |         |
|                                    | 2<br>ON<br>OFF                                         | <b>BILLETE 2.000 PTAS.</b><br>NO<br>SI |                                     |                                            |                                                              |         |         |
|                                    |                                                        | 3<br>ON                                | <b>NO UTILIZADO</b><br>Situar en ON |                                            |                                                              |         |         |
|                                    |                                                        |                                        | 4<br>ON<br>OFF                      | <b>RETENCIONES AUTOMÁTICAS</b><br>SI<br>NO |                                                              |         |         |
|                                    |                                                        |                                        |                                     | 5<br>ON<br>OFF                             | <b>EN JUEGO EXHIBICIÓN</b><br>Créditos siempre<br>Un crédito |         |         |
|                                    |                                                        |                                        |                                     |                                            | 6<br>ON                                                      | 7<br>ON | 8<br>ON |
|                                    |                                                        |                                        |                                     |                                            | <b>NO UTILIZADOS</b><br>Situar en ON                         |         |         |

## VERSIÓN VALENCIA

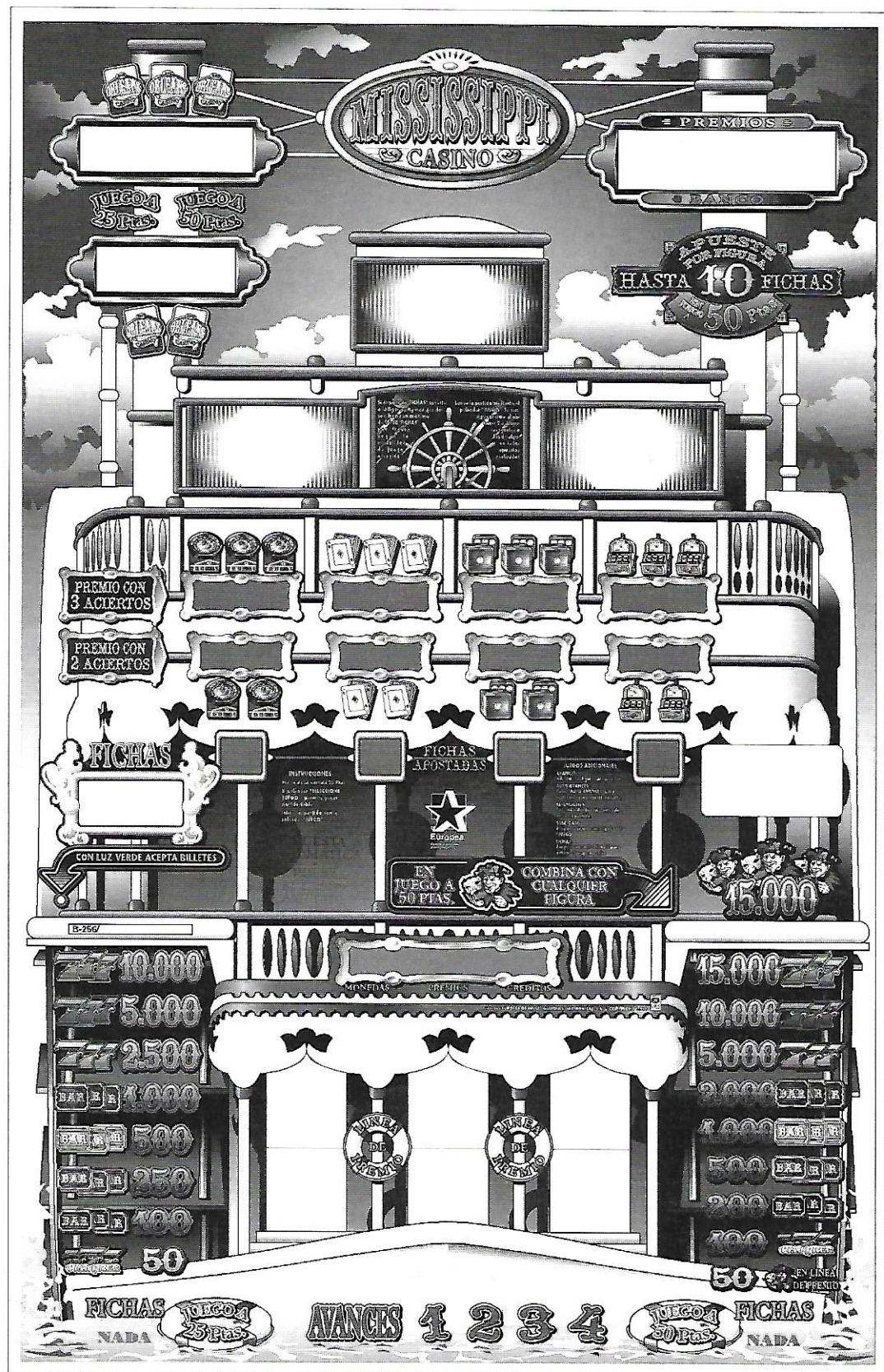
| MICROINTERRUPTORES "B" versión 1.0 |                                                        |         |                                      |                                            |                                                              |                                     |                                     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1<br>ON<br>OFF                     | <b>SELECTOR BILLETES</b><br>Inhabilitado<br>Habilitado |         |                                      |                                            |                                                              |                                     |                                     |
|                                    | 2<br>ON                                                | 3<br>ON | <b>NO UTILIZADOS</b><br>Situar en ON |                                            |                                                              |                                     |                                     |
|                                    |                                                        |         | 4<br>ON<br>OFF                       | <b>RETENCIONES AUTOMÁTICAS</b><br>SI<br>NO |                                                              |                                     |                                     |
|                                    |                                                        |         |                                      | 5<br>ON<br>OFF                             | <b>EN JUEGO EXHIBICIÓN</b><br>Créditos siempre<br>Un crédito |                                     |                                     |
|                                    |                                                        |         |                                      |                                            | 6<br>ON                                                      | <b>NO UTILIZADO</b><br>Situar en ON |                                     |
|                                    |                                                        |         |                                      |                                            |                                                              | 7<br>ON<br>OFF                      | <b>BANCO DE PREMIOS</b><br>SI<br>NO |
|                                    |                                                        |         |                                      |                                            |                                                              | 8<br>ON<br>OFF                      | <b>BANCO DE MONEDAS</b><br>SI<br>NO |



## VERSIÓN RESTO DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS

| <b>MICROINTERRUPTORES "B" versión 1.0</b> |                                                        |                                      |                                            |                                                              |                                     |                                     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1</b><br>ON<br>OFF                     | <b>SELECTOR BILLETES</b><br>Inhabilitado<br>Habilitado |                                      |                                            |                                                              |                                     |                                     |
| <b>2</b><br>ON                            | <b>3</b><br>ON                                         | <b>NO UTILIZADOS</b><br>Situar en ON |                                            |                                                              |                                     |                                     |
|                                           |                                                        | <b>4</b><br>ON<br>OFF                | <b>RETENCIONES AUTOMÁTICAS</b><br>SI<br>NO |                                                              |                                     |                                     |
|                                           |                                                        |                                      | <b>5</b><br>ON<br>OFF                      | <b>EN JUEGO EXHIBICIÓN</b><br>Créditos siempre<br>Un crédito |                                     |                                     |
|                                           |                                                        |                                      |                                            | <b>6</b><br>ON                                               | <b>NO UTILIZADO</b><br>Situar en ON |                                     |
|                                           |                                                        |                                      |                                            |                                                              | <b>7</b><br>ON<br>OFF               | <b>BANCO DE PREMIOS</b><br>SI<br>NO |
|                                           |                                                        |                                      |                                            |                                                              | <b>8</b><br>ON<br>OFF               | <b>BANCO DE MONEDAS</b><br>SI<br>NO |

## 1.5 SERIGRAFÍA



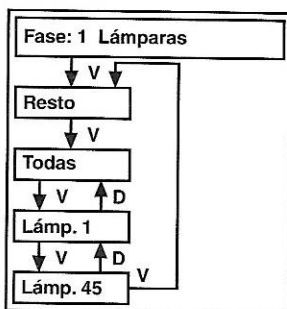
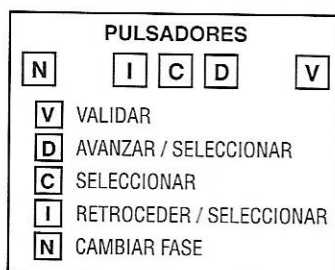
# 2 SERVICIO TÉCNICO

## TEST

Se entra en este modo al accionar el interruptor "TEST". Mediante los pulsadores correspondientes se secuencian las distintas fases.

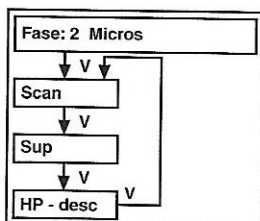


- Fase 1- Test de lámparas
- Fase 2- Test de micros
- Fase 3- Test de rodillos
- Fase 4- Test de sonido
- Fase 5- Test de configuración
- Fase 6- Test de display
- Fase 7- Contadores electromec.
- Fase 8- Recarga con selector
- Fase 9- Descarga de prueba
- Fase 10- Recarga tras prueba
- Fase 11- Test de cajón
- Fase 12- Reposición manual
- Fase 13- Control
- Fase 14- Ultimas jugadas
- Fase 15- Selector de billetes
- Fase 16- Contadores electronic.
- Fase 17- Test de rodillos sup.



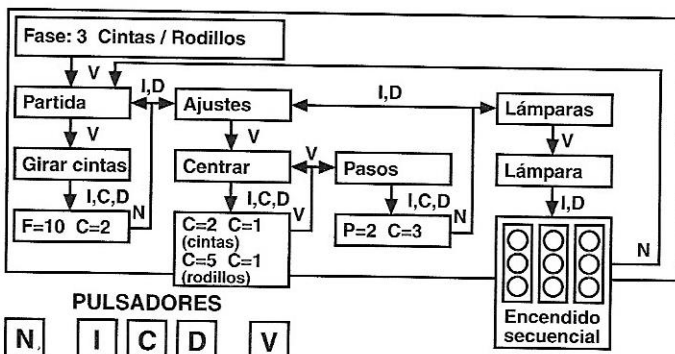
### FASE 1 LÁMPARAS

Comprobación de las lámparas de los indicadores luminosos. En la pantalla se indica el número que corresponde a cada una de las distintas lámparas, que se secuencian mediante el pulsador "JUEGO".



### FASE 2 MICROS

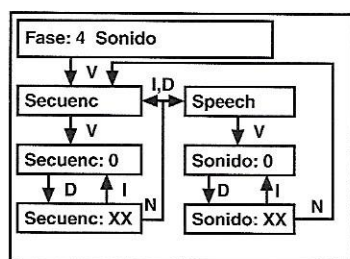
Comprobación de los microinterruptores. En la pantalla se indica el nombre que corresponde a cada uno, y el estado en que se encuentra (ON/OFF). En el modo SCAN, se cambia el estado del microinterruptor que se accione.



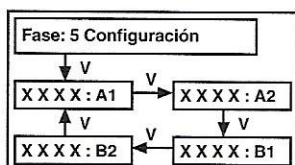
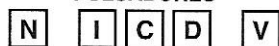
### FASE 3 CINTAS INFERIORES/RODILLOS INFERIORES

Consultar apartados 3.6 y 3.7. del manual técnico.

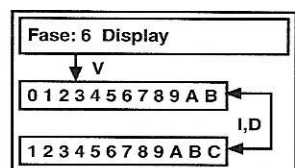




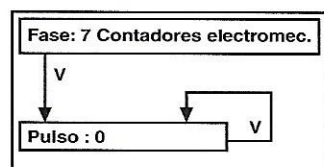
PULSADORES



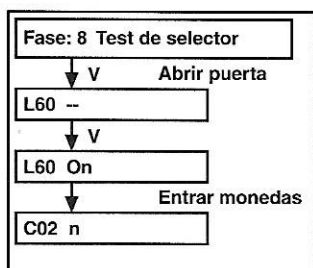
PULSADORES



PULSADORES



PULSADORES



PULSADORES



## FASE 4 SONIDO

Utilizando los pulsadores correspondientes, pueden escucharse los efectos y músicas que la máquina ejecuta en diferentes momentos.

## FASE 5 CONFIGURACIÓN

En la pantalla aparece el grupo de microinterruptores, según la equivalencia:

1 = OFF , 0 = ON.

En los microinterruptores **A1**, **A2**, **A3**, y **A4** se indica mediante un aviso acústico que la posición ha sido alterada, debiendo restituirse a su posición original para evitar el **"FUERA DE SERVICIO"**.

## FASE 6 DISPLAY

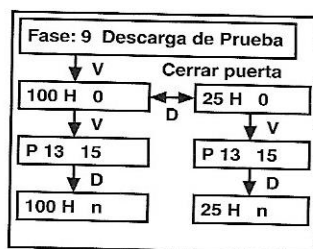
Comprobación de los indicadores de 7 segmentos, y VFD mostrando secuencialmente cada uno de los distintos caracteres que puede visualizar.

## FASE 7 CONTADORES ELECTROMECAÑICOS

Para realizar esta fase, la puerta de recaudación debe de estar abierta. Cada vez que se accione el pulsador **"JUEGO"**, los contadores avanzan un paso.

## FASE 8 TEST DE SELECTOR (CON RECARGA)

Permite verificar el correcto funcionamiento del selector y desvíos para todo tipo de monedas, con indicación del código de cada tipo y contaje de las mismas.

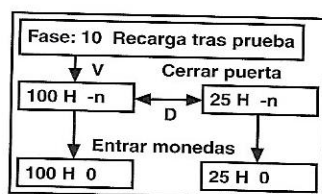


PULSADORES  
N I C D V

## FASE 9 DESCARGA DE PRUEBA

Permite efectuar un test funcional del descargador seleccionado, procediendo a una descarga, con indicación de los datos relativos al diagrama temporal de paso de moneda (anchura del pulso máximo/mínimo) y contabilidad de las monedas descargadas.

Proporciona al técnico 10 monedas para realizar otras pruebas, teniendo en cuenta que al finalizar las mismas, y mediante la **fase 10 (recarga tras prueba)**, se devolverán al descargador, para no alterar la contabilidad.

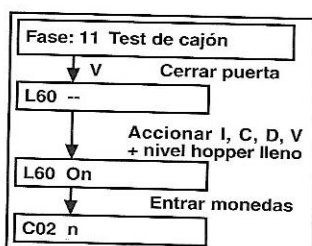


PULSADORES  
N I C D V

## FASE 10 RECARGA TRAS PRUEBA

Permite recargar las monedas extraídas en la **fase 8 (descarga de prueba)** y devolverlas al descargador correspondiente, hasta cancelar el balance a **CERO**, con lo cual la contabilidad quedará inalterada.

También se puede utilizar dicha recarga para verificar el selector y sus desvíos al descargador correspondiente.

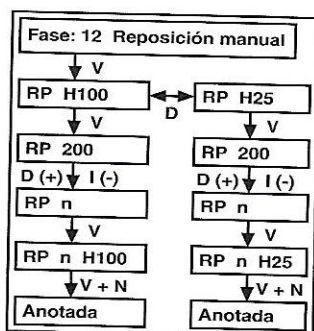


PULSADORES  
N I C D V

## FASE 11 TEST DE MONEDAS A CAJÓN

Para realizar esta fase, es necesario accionar los tres pulsadores **"AVANCE" + "JUEGO" + "NIVEL DESCARGADORES LLENO"**.

*Se recomienda utilizar únicamente esta fase para comprobar la actuación de los desvíos y canales hacia cajón. Estas monedas se contabilizarán únicamente como Test a cajón, y para no mezclarlas con las de recaudación, lo correcto es vaciar los cajones de recaudación.*



PULSADORES  
N I C D V

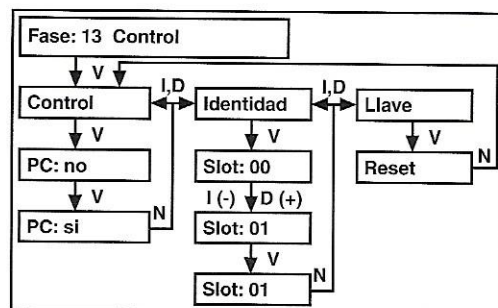
## FASE 12 REPOSICIÓN MANUAL DE MONEDAS AL DESCARGADOR

Permite realizar una carga inicial o bien reponer un cierto nivel de monedas en un descargador, contabilizando esta cantidad (que es un valor modificable a partir de un **estandar de 300**) al validar la operación pulsando **"JUEGO" + "RETROCESO"**. Las monedas contabilizadas forman parte de la contabilidad de monedas disponibles en el descargador.



Con los pulsadores “**AVANCE derecho**” e “**izquierdo**” se modifica la cantidad de monedas a reponer. Las reposiciones pueden ser negativas, en el caso de extraer monedas del descargador.

Las operaciones características de esta fase son: Carga inicial, Reposiciones por vaciado y averías, Descarga final, Reposiciones por diferencia de arqueo.

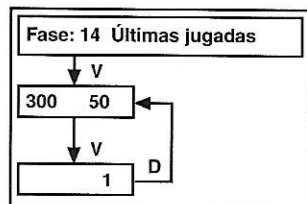


PULSADORES  
N I C D V

### FASE 13 CONTROL

El apartado CONTROL permite seleccionar **comunicación SI** o **comunicación NO**.

El apartado IDENTIDAD permite numerar la máquina para su identificación en un **Link de máquinas**. Con los pulsadores “**AVANCE derecho**” e “**izquierdo**” se modifica el número y con el pulsador “**JUEGO**” se valida la operación.



PULSADORES  
N I C D V

### FASE 14 ÚLTIMAS JUGADAS

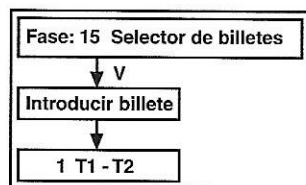
Permite la visualización de las últimas jugadas realizadas, indicando la combinación de figuras y el pago de premios.

En el caso de ser una partida con **retenciones**, éstas se indican en los pulsadores “**AVANCE**” correspondientes.

En el caso de una partida con **avances**, éstos se indican mediante el pulsador “**AVANCE central**”.

En el indicador “**FICHAS**” se visualizan los puntos acumulados al finalizar la jugada.

En el juego “**DOBLE**”/“**FICHAS**” se indica el valor mediante el pulsador “**AVANCE central**”.

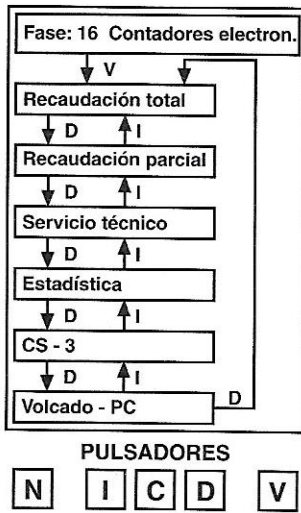


PULSADORES  
N I C D V

### FASE 15 SELECTOR DE BILLETES

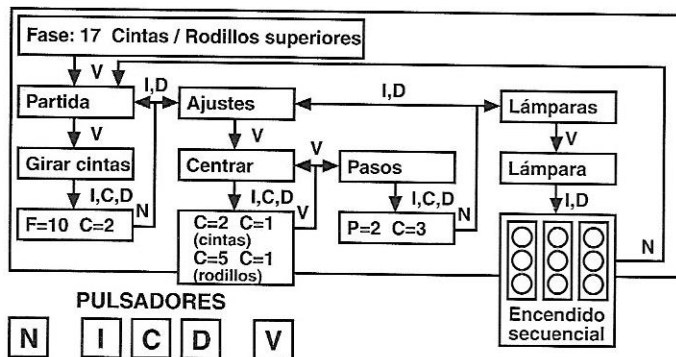
Permite comprobar el selector de billetes. Al introducir un billete aparecen una serie de mensajes, según la siguiente tabla:

| MENSAJE  | SIGNIFICADO                          |
|----------|--------------------------------------|
| 1_ T1_T2 | Billete aceptado correctamente       |
| NO_SEL   | Línea de error del selector activada |
| NO_AUT   | Billete rechazado por el selector    |
| NO_IDE   | Rechazo de un billete no codificado  |
| ERR_Nº   | Error en la conexión con el selector |



## FASE 16 CONTADORES ELECTRÓNICOS

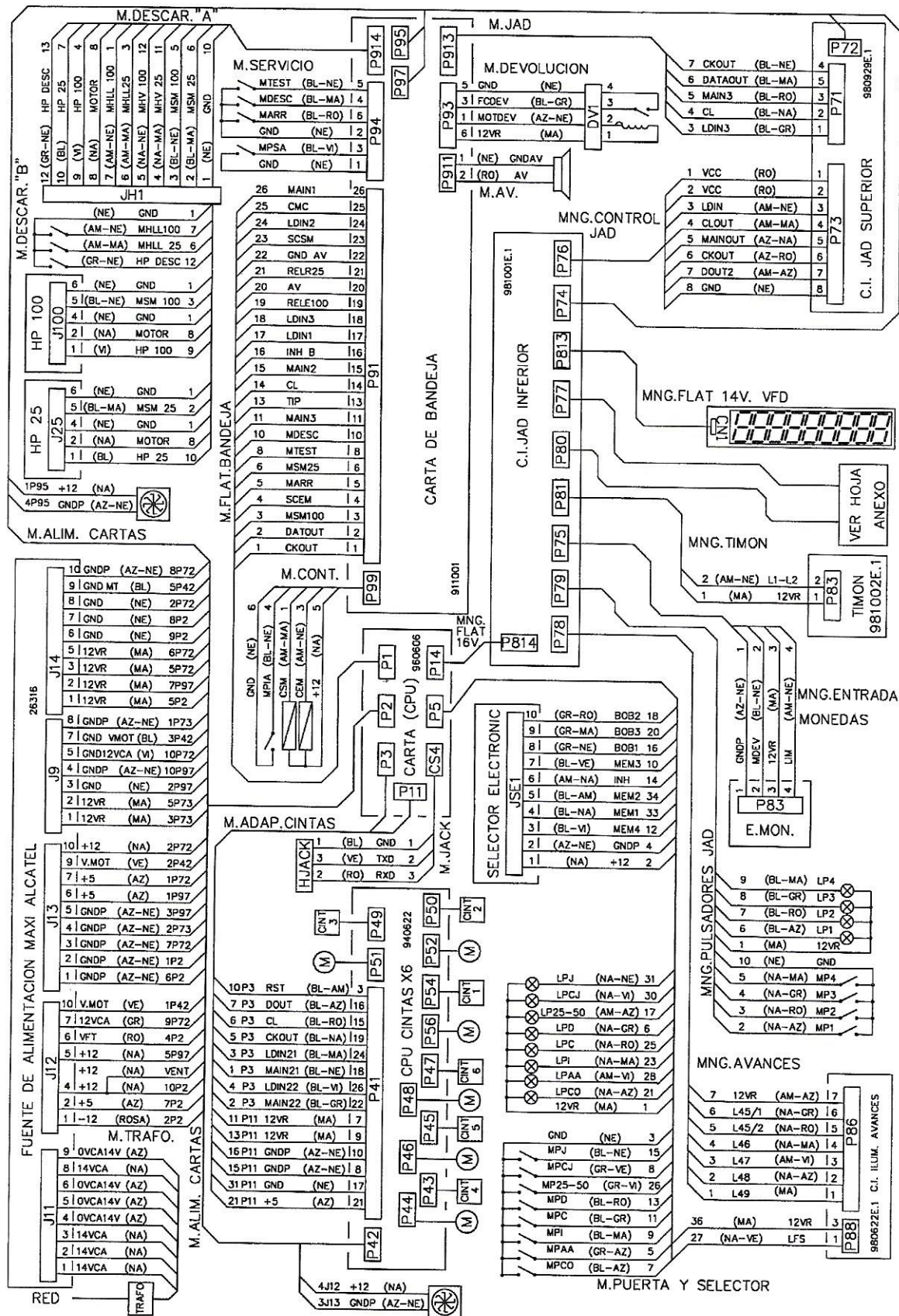
Consultar apartado 4.2. del manual técnico.



## FASE 17 CINTAS SUPERIORES/RODILLOS SUPERIORES

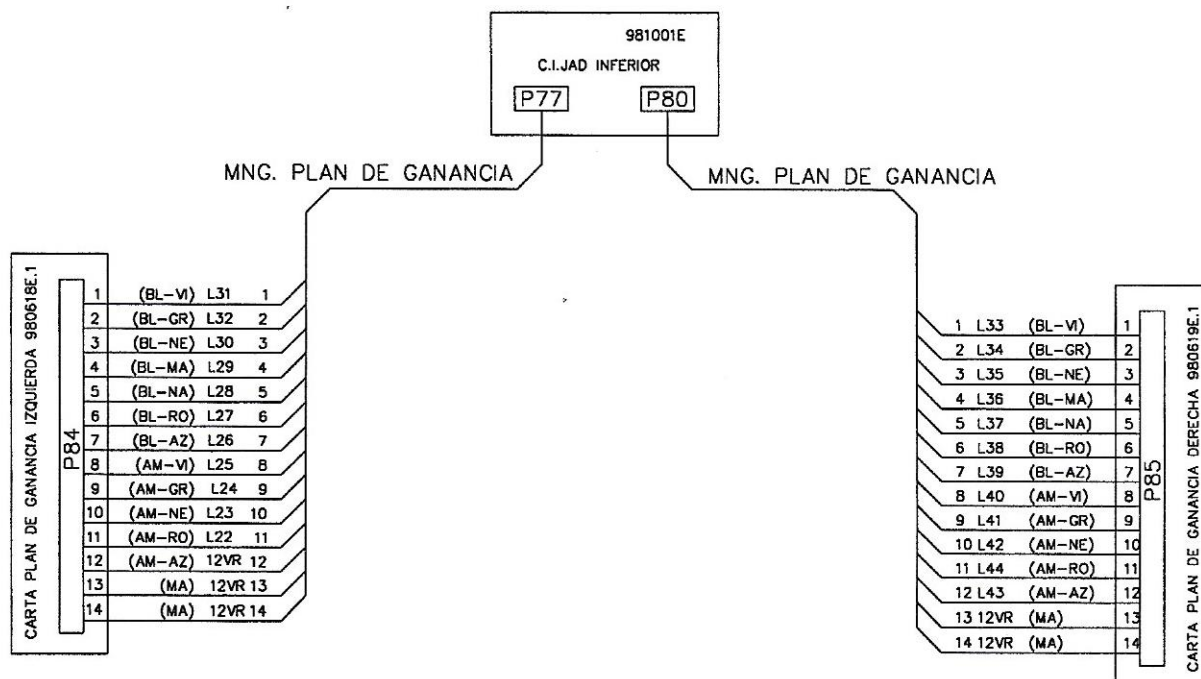
Consultar apartados 3.6 y 3.7. del manual técnico.

# CONEXIONADO GENERAL 1/2 (versión cintas)

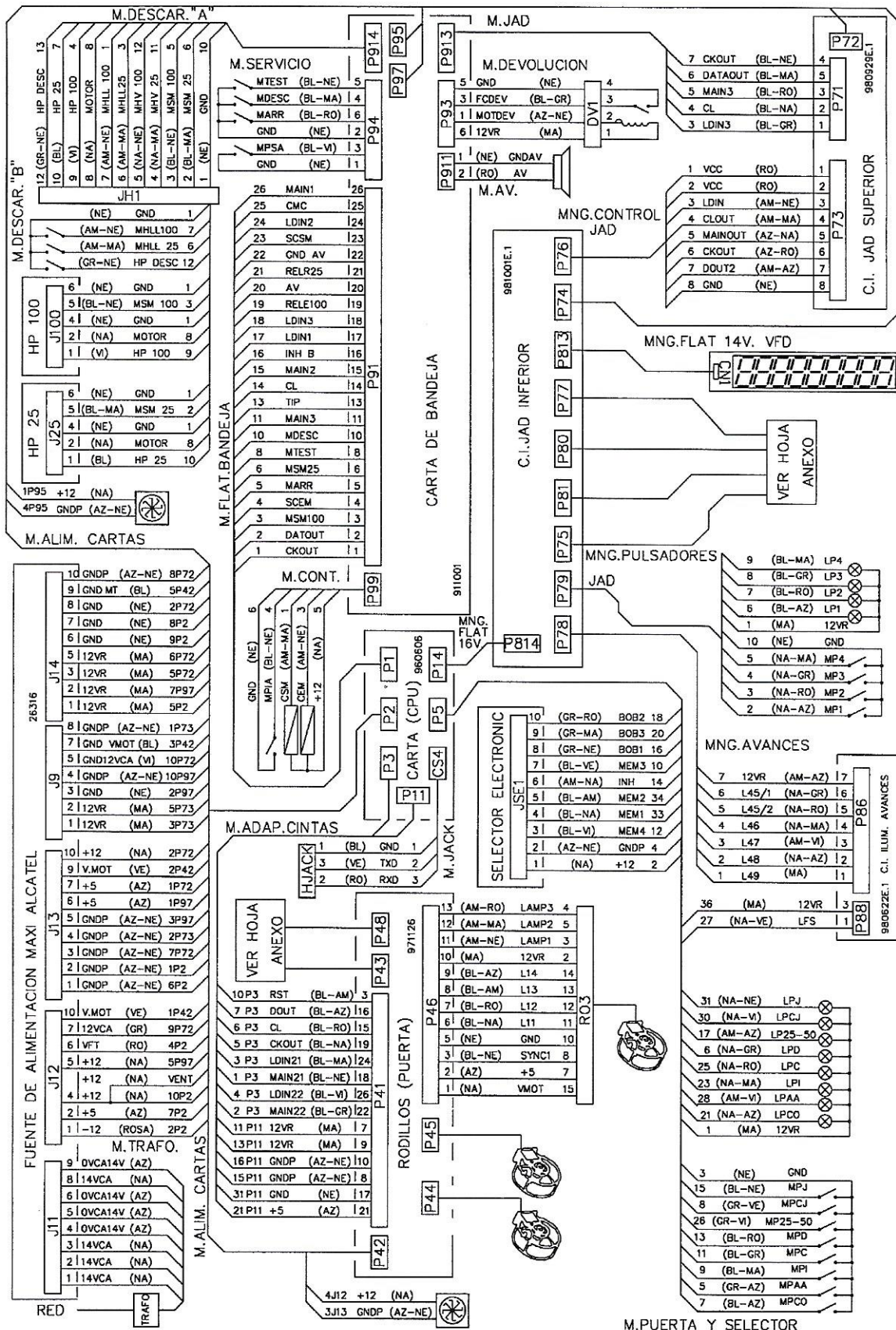




## CONEXIONADO GENERAL 2/2 (versión cintas)

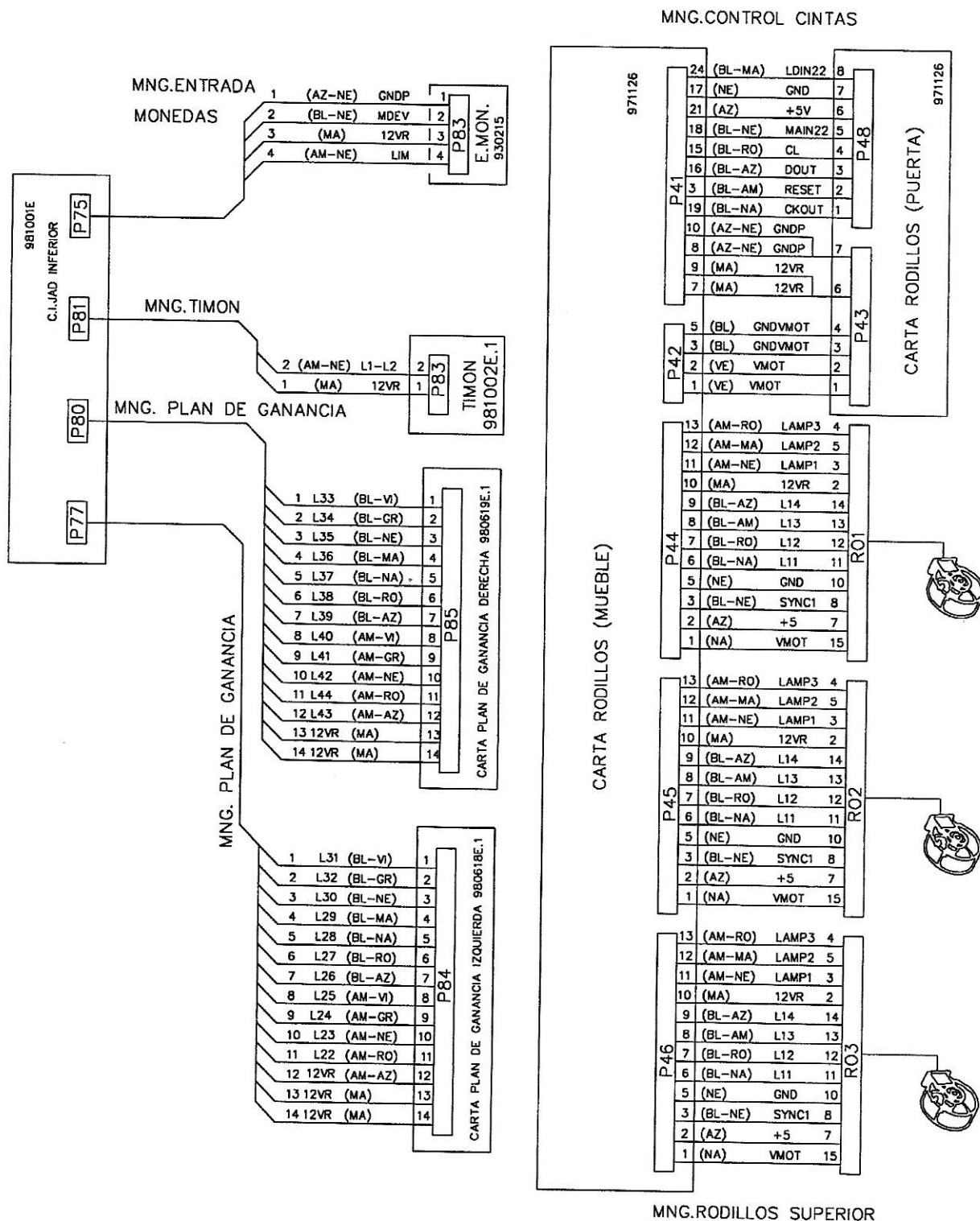


# CONEXIONADO GENERAL 1/2 (versión rodillos)





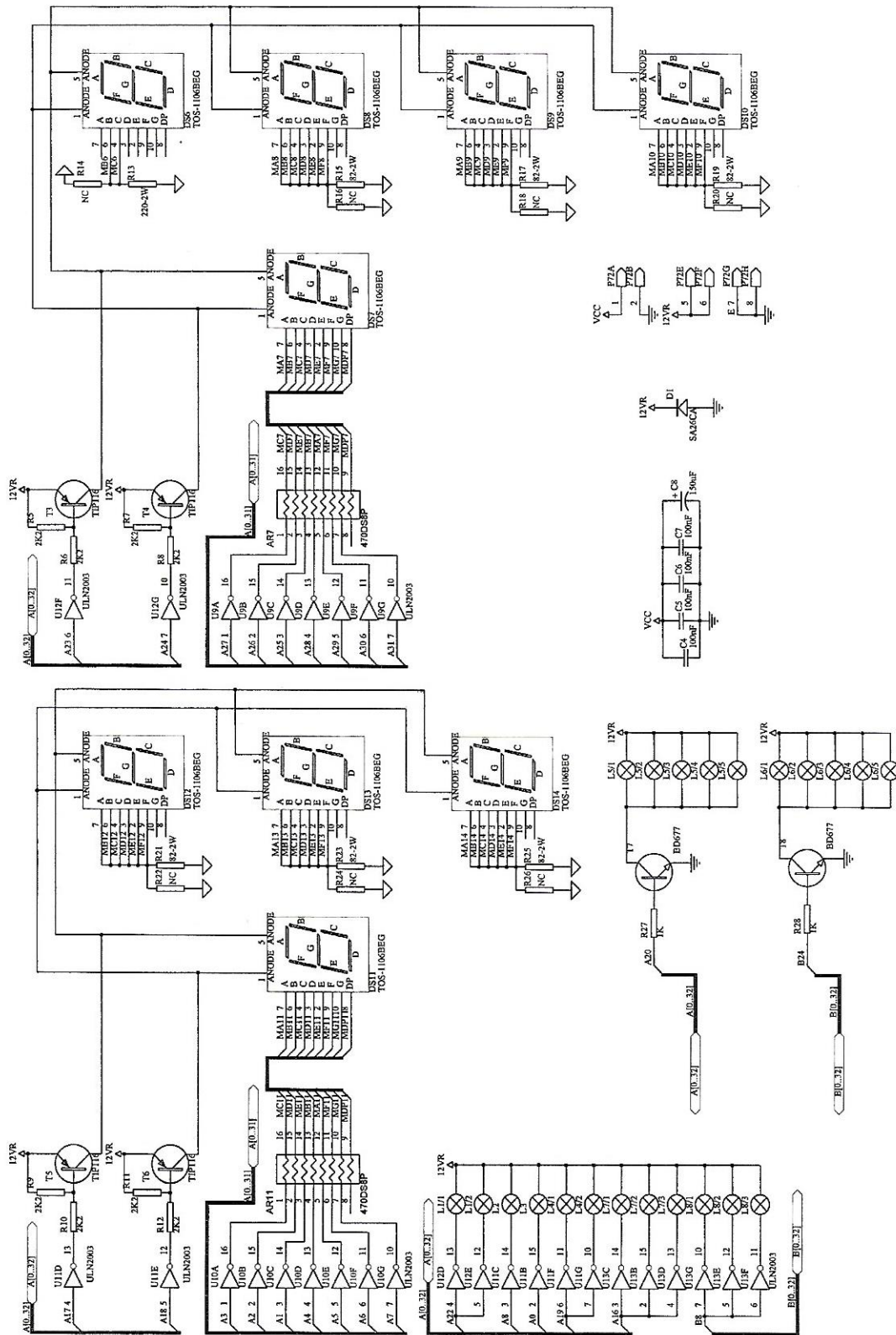
# CONEXIONADO GENERAL 2/2 (versión rodillos)



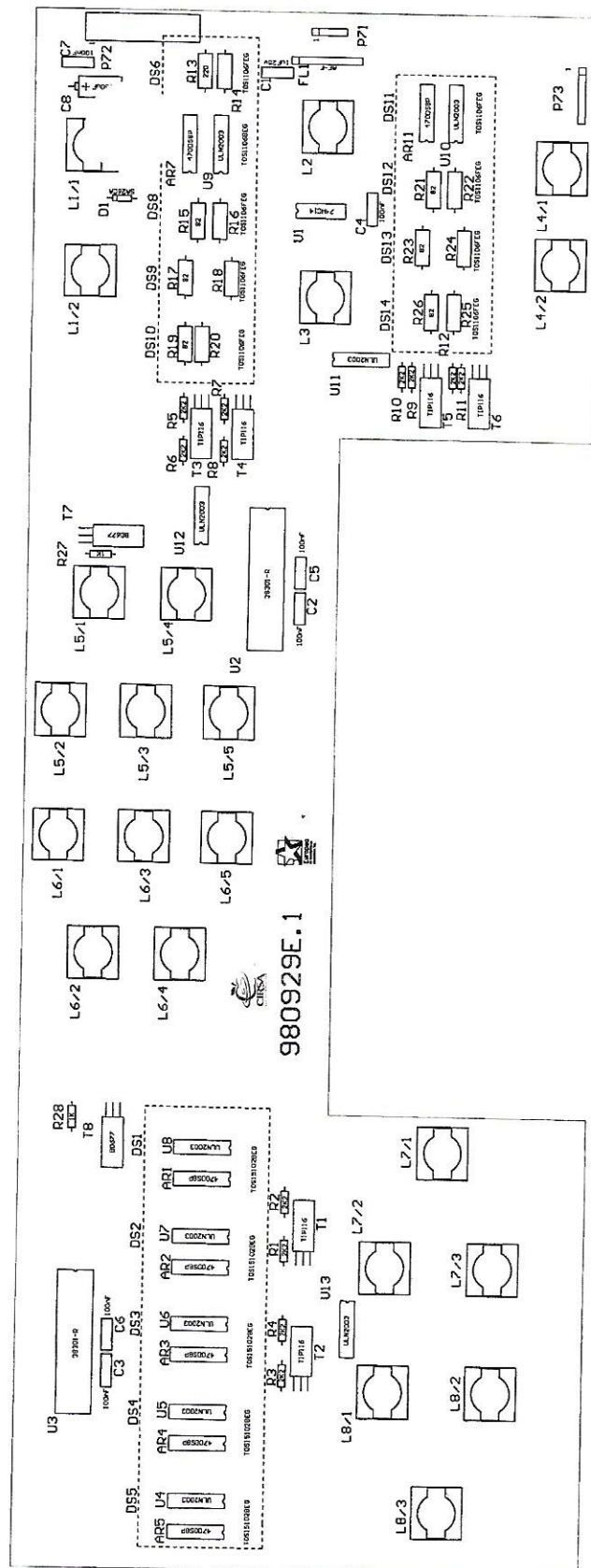




# CARTA JAD SUPERIOR 980929E 2/2

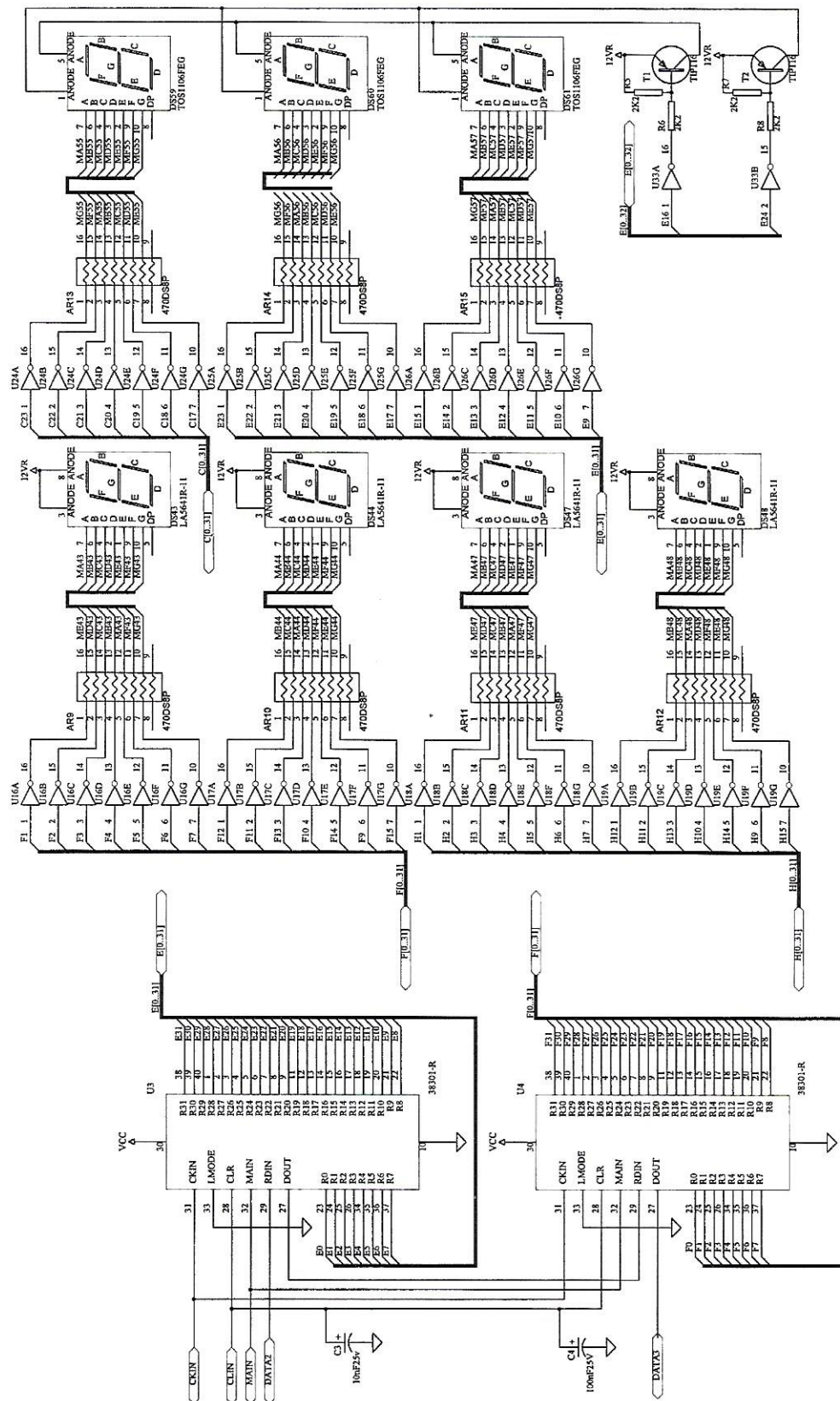


# SITUACIÓN CARTA JAD SUPERIOR 980929E



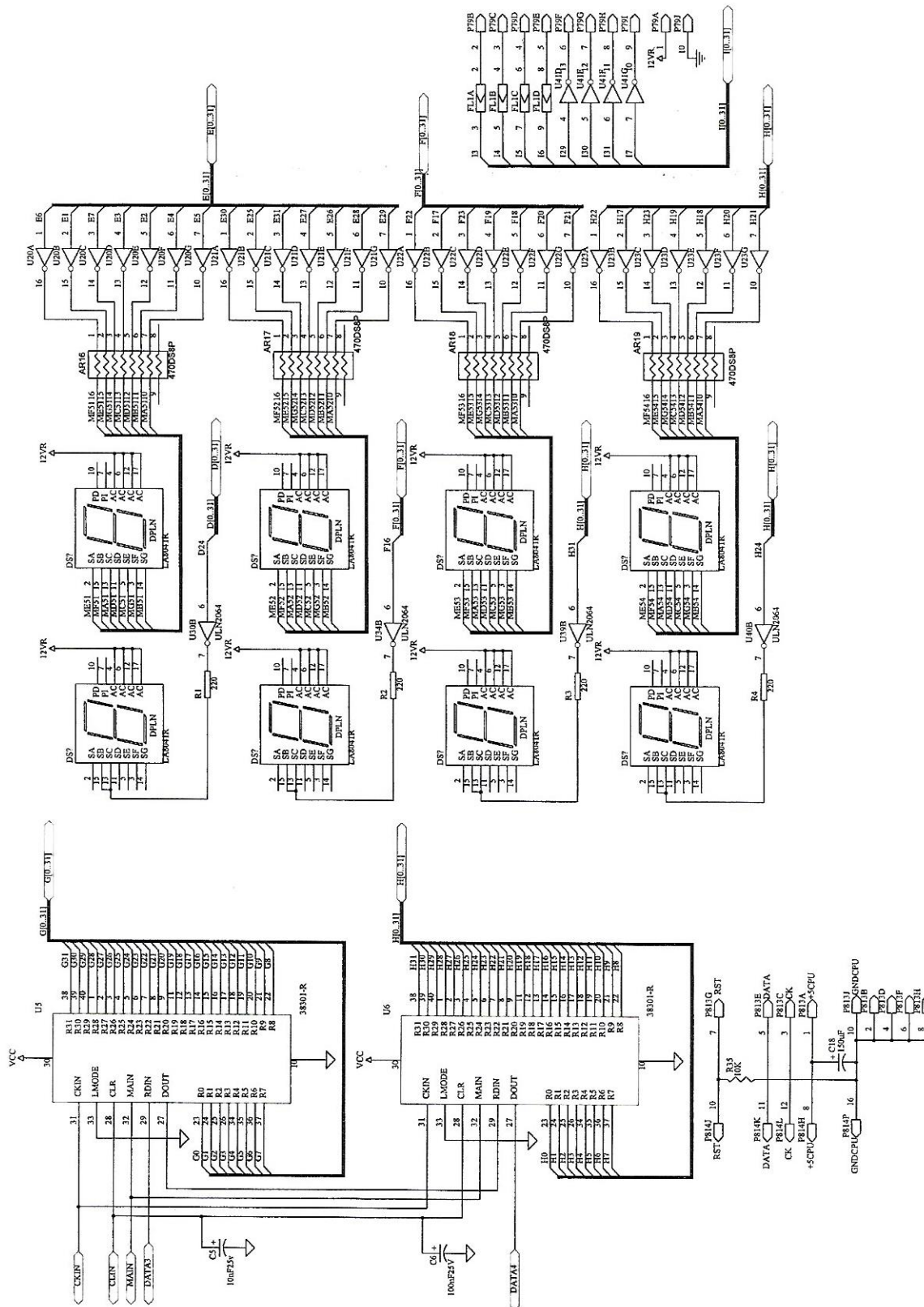


# CARTA JAD INFERIOR 981001E 2/5

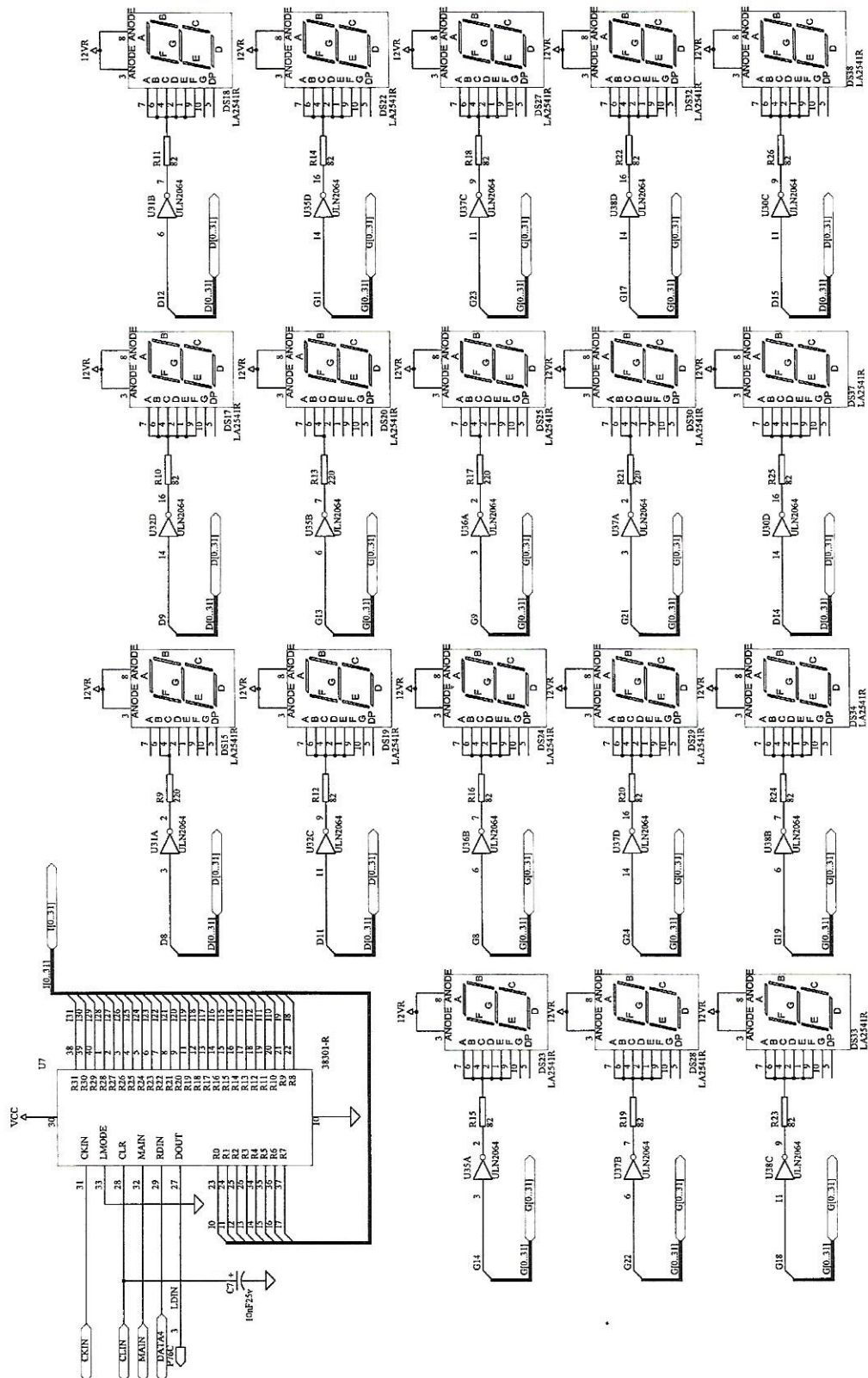




# CARTA JAD INFERIOR 981001E 3/5

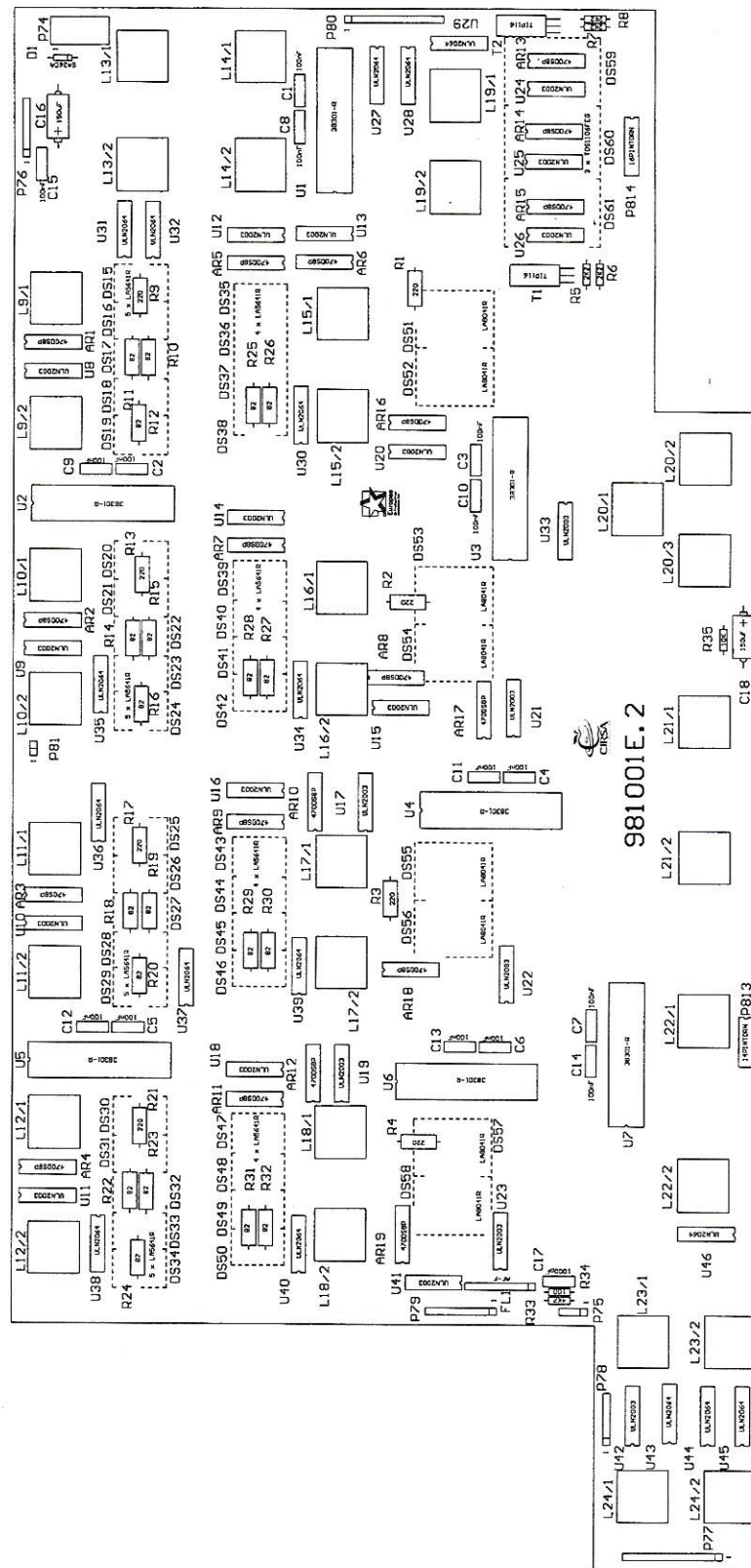


# CARTA JAD INFERIOR 981001E 4/5





# SITUACIÓN CARTA JAD INFERIOR 981001E





# LISTADO GENERAL (versión cintas)

## CARTAS

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| 2116517        | CJ. MODULO CS4                          |
| 22152960606    | C.CM. 960606 CONTROL 96 STD             |
| 2215094062203E | C.CM. 940622 6 CINTAS CURVAS ALCATEL    |
| 2215092100101  | C.CM. 921001 BANDEJA                    |
| 22150930215    | C.CM. 930215 DEVOLUCIÓN                 |
| 22150980929E   | C.CM. 980929E JUEGO ADICIONAL SUPERIOR  |
| 22150981001E   | C.CM. 981001E JUEGO ADICIONAL INFERIOR  |
| 22110981002E   | C.SOL. 981002E TIMÓN                    |
| 22110980618E   | C.SOL. 980618E PLAN GANANCIAS IZQUIERDA |
| 22110980619E   | C.SOL. 980619E PLAN GANANCIAS DERECHA   |
| 22110980622E   | C.SOL. 980622E AVANCES                  |

## MODULOS DISPLAY CURVO Y KITS DE BANDAS DC

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 21304E78E | MODULO DC94 JAD 1          |
| 21304E79E | MODULO DC94 JAD 2          |
| 21304E80E | MODULO DC94 JAD 3          |
| 1133048E  | KIT CINTAS JUEGO ADICIONAL |
| 21304E81E | MODULO DC94 1              |
| 21304E82E | MODULO DC94 2              |
| 21304E83E | MODULO DC94 3              |
| 1133049E  | KIT CINTAS JUEGO INFERIOR  |

## MANGUERAS

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 221041221  | MANGUERA DESCARGADOR "B"       |
| 221041225  | MANGUERA DEVOLUCIÓN            |
| 221041227  | MANGUERA ENTRADA MONEDAS       |
| 221041361  | MANGUERA CONTADORES            |
| 221041365  | MANGUERA SERVICIO              |
| 221041371  | MANGUERA FLAT BANDEJA          |
| 221041374  | MANGUERA ALTAVOZ               |
| 221041475E | MANGUERA JAD                   |
| 221041558E | MANGUERA DESCARGADOR "A"       |
| 221041559E | MANGUERA ADAPTACIÓN CINTAS     |
| 221041569E | MANGUERA PLAN DE GANANCIAS     |
| 221041570E | MANGUERA CONTROL JAD           |
| 221041571E | MANGUERA AVANCES               |
| 221041572E | MANGUERA PULSADORES JAD        |
| 221041600E | MANGUERA FLAT 14V VFD          |
| 221041581E | MANGUERA TIMÓN                 |
| 221041582E | MANGUERA ENTRADA RED           |
| 221041587E | MANGUERA PUERTA SELECTOR       |
| 221041589E | MANGUERA JACK                  |
| 221041595E | MANGUERA FLAT 16V VFD          |
| 221041597E | MANGUERA ENTRADA TRANSFORMADOR |
| 221041598E | MANGUERA ALIMENTACIÓN CARTAS   |
| 221041599  | MANGUERA CINTAS V2 DC94        |
| 221042085  | MANGUERA TRANSFORMADOR ALCATEL |
| 612317     | MANGUERA RED CON CLAVIJA DAVY  |

## PULSADORES

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 63204100E | PULSADOR INCLINADO CG-EI TRANSPARENTE |
| 63204104E | PULSADOR RECTANGULAR SM TRANSPARENTE  |
| 63204105E | PULSADOR REDONDO RM-E TRANSPARENTE    |
| 6550435E  | JUEGO FILMS PULSADORES JAD            |
| 6550436E  | JUEGO FILMS PULSADORES BOTONERA       |

## VARIOS

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| 64801354      | FUENTE ALIMENTACIÓN MAXI ALCATEL 26316 |
| 6140290       | TRANSFORMADOR TOROIDAL ALIMENTACIÓN    |
| 21102165E     | CONJUNTO ALIMENTACIÓN ALCATEL          |
| 62203634      | CORREDERA 8015497 OBE                  |
| 646033E       | VFD ALFANUMÉRICO FUTABA                |
| 6250213EMT29E | PUERTA FRONTAL MT                      |
| 235011250E    | MLTO. DOBLADO SERIGRAFIADO             |
| 6230175E      | EMBELLECEDOR PULSADORES MT             |

# LISTADO GENERAL (versión rodillos)



## CARTAS

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| 2116517        | CJ. MODULO CS4                          |
| 22152960606    | C.CM. 960606 CONTROL 96 STD             |
| 2215097112601E | C.CM. 971126 RODILLOS (EUR)             |
| 2215092100101  | C.CM. 921001 BANDEJA                    |
| 22150930215    | C.CM. 930215 DEVOLUCIÓN                 |
| 22150980929E   | C.CM. 980929E JUEGO ADICIONAL SUPERIOR  |
| 22150981001E   | C.CM. 981001E JUEGO ADICIONAL INFERIOR  |
| 22110981002E   | C.SOL. 981002E TIMÓN                    |
| 22110980618E   | C.SOL. 980618E PLAN GANANCIAS IZQUIERDA |
| 22110980619E   | C.SOL. 980619E PLAN GANANCIAS DERECHA   |
| 22110980622E   | C.SOL. 980622E AVANCES                  |

## RODILLOS Y KITS DE BANDAS DE RODILLOS

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 634101E   | RODILLO SUPERIOR A157216C113UUN (IL) 12V |
| 65506121E | KIT BANDAS RODILLOS JUEGO ADICIONAL      |
| 634102E   | RODILLO INFERIOR A157216C113UUN (IL) 12V |
| 65506120E | KIT BANDAS RODILLOS CENTRAL              |

## MANGUERAS

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 221041220  | MANGUERA TRANSFORMADOR            |
| 221041221  | MANGUERA DESCARGADOR "B"          |
| 221041225  | MANGUERA DEVOLUCIÓN               |
| 221041227  | MANGUERA ENTRADA MONEDAS          |
| 221041361  | MANGUERA CONTADORES               |
| 221041365  | MANGUERA SERVICIO                 |
| 221041371  | MANGUERA FLAT BANDEJA             |
| 221041374  | MANGUERA ALTAVOZ                  |
| 221041456E | MANGUERA ALIMENTACIÓN AUXILIAR AC |
| 221041475E | MANGUERA JAD                      |
| 221041558E | MANGUERA DESCARGADOR "A"          |
| 221041559E | MANGUERA ADAPTACIÓN CINTAS        |
| 221041569E | MANGUERA PLAN DE GANANCIAS        |
| 221041570E | MANGUERA CONTROL JAD              |
| 221041571E | MANGUERA AVANCES                  |
| 221041572E | MANGUERA PULSADORES JAD           |
| 221041600E | MANGUERA FLAT 14V VFD             |
| 221041581E | MANGUERA TIMÓN                    |
| 221041582E | MANGUERA ENTRADA RED              |
| 221041583E | MANGUERA ENTRADA TRANSFORMADOR    |
| 221041584E | MANGUERA RODILLOS SUPERIOR        |
| 221041585E | MANGUERA RODILLOS INFERIOR        |
| 221041586E | MANGUERA CONTROL RODILLOS         |
| 221041587E | MANGUERA PUERTA SELECTOR          |
| 221041588E | MANGUERA ALIMENTACIÓN CARTAS      |
| 221041589E | MANGUERA JACK                     |
| 221041595E | MANGUERA FLAT 16V VFD             |
| 612317     | MANGUERA RED CON CLAVIJA DAVY     |

## PULSADORES

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 63204100E | PULSADOR INCLINADO CG-EI TRANSPARENTE |
| 63204104E | PULSADOR RECTANGULAR SM TRANSPARENTE  |
| 63204105E | PULSADOR REDONDO RM-E TRANSPARENTE    |
| 6550435E  | JUEGO FILMS PULSADORES JAD            |
| 6550436E  | JUEGO FILMS PULSADORES BOTONERA       |

## VARIOS

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| 21102140      | CONJUNTO RADIADOR ALIMENTACIÓN |
| 6140167E      | TRANSFORMADOR ALIMENTACIÓN     |
| 21102164E     | CONJUNTO ALIMENTACIÓN          |
| 62203634      | CORREDERA 8015497 OBE          |
| 646033E       | VFD ALFANUMÉRICO FUTABA        |
| 6250213EMT29E | PUERTA FRONTAL MT              |
| 235011250E    | MLTO. DOBLADO SERIGRAFIADO     |
| 6230175E      | EMBELLECEDOR PULSADORES MT     |



---

**EUROPEA DE  
INVESTIGACIONES ELECTRÓNICAS S.A.**

Sierra de Guadarrama, 100  
Pol. Ind. San Fernando de Henares  
28830 Madrid

**SERVICIO POSTVENTA**  
Tel. 91 677 99 54

