

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

KIT DE TRANSFORMACIÓN

Vulcano

Monsters
mania

GLADIADORES

Vikings

LEGACY



C-CAN



unidesa

UNIVERSAL DE DESARROLLOS ELECTRÓNICOS S.A.
Vendrell, 67. 08227 TERRASSA Barcelona España
Tel. 93 739 66 69 Fax 93 739 68 51
www.unidesa.com



Realización : Mayo 2012
Edición: 1046KRL.21205

655011692

UNIDESA, se reserva el derecho a modificar el producto y esta publicación en base a mejorar las prestaciones y su servicio.

MATERIAL INCLUIDO EN EL KIT. (RODILLOS CENTRADOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
6210780	GRAPA RICHCO INWHC-750	1
621011018	BRIDA PLAST.2.5X200MM NE	10
621043004	SEPARADOR C.I. LCBS-4N	5
655011680	MANUAL INSTALACIÓN BQ898 (A5/BN)	1
655011692	INS.MO.(BQ980-BQ977)KIT BQ1046 A4/COLOR	1
6210316	CLIP RICHCO SR2632 BLANCO	6
655061077	BANDA RODILLOS CENTRAL A-C BQ1046	1
23507947	METACRILATO PUERTA (240) BQ1046	1
62902271/1	PROTECTOR ETQ.MENORES (PVC) (G) BQ898 M1	1
65201284	MARCO PUERTA PL ABS AMARI. BRILLO BQ1046	1
62205467	BANDEJA MONEDAS ABS AMARI. BRILLO BQ1046	1
655042757	ETQ.PULSADORES AMARILLA LARGA BQ977	2
655042758	ETQ.PULSADORES AMARILLA CORTA BQ977	2
2230595	SJ.FILMS KIT BQ1020	1
216001189F	CJ.RESERVA SUPERIOR BQ6024 (KIT)	1
216001214	CJ.RESERVA CENTRAL (KIT) BQ6024	1
62301B388	BASE 3 RODILLOS (DESP.IZDA) BQ984	1
2116547	CJ.MODULO PROGRAMA PMB BQ979	1
211655502/2	CJ.B.BOX 4MB V3 3.04 CRC 8C9F ID 176B	1
21103184/3	CJ.C.CM.2050104 4 ROD.INF.CAN+PIC (M3)	1
211654501	CJ.MODULO CS4 AZUL 32K (CAN)	1
22150209071301	C.CM.2090713 SIMM 3V 2X256MB SPANSION	3
221044624/1	MNG.CAN RODILLOS INF./PUERTA BQ964 (M1)	1
221045158	MNG.CAN RODILLOS INF-ROD.SUP BYPASS	1
221045150	MNG.CAN CPU-RODILLOS INF. BYPASS	1
221045216	MNG.CAN JADI-RODI BYPASS	1
221044612	MNG.ALIMENTACION JAD INF/ SUP.BQ964	1
221045157/1	MNG.ALIM. JAD SUP. BYPASS 8ROD (M1)	2
2310554/1	MNG.ALIMENT.TFT C/FERRITA (TAITEK) (M1)	1
61231472	CABLE VGA SHERWOOD M-M HD15 1,5M	1
221502110510	C.CM. 2110510 CONVERSOR LEGACY-CAN KIT	1
6211730	T.M4X15 DIN7985 ALOM.MC.ZN	4
62140B4	TCA.C/VALONA M4 DIN6923G ZN	6
62301A2530	SOPORTE MONITOR (20" 16:9) BQ995	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
64803173/1	TFT TOVIS 20.0" L2065SNNUN VGA+DVI SAMS.	1
65200289	BANDA 5X7 AUTOEXTING.NEOPRENO	2
65200406	BANDA DE CAUCHO TESA-722 7X8	1
221688	SJ.TARJETA SONIDO MICRO SD 1GB	1
21103230	CJ.BACKPLAN.KIT MIXTA (PIC PT7XX) BQ1046	1
21102368	CJ.ALIMENTACION MEAN WELL BQ987	1

Los separadores suministrados en el kit, son para sustituir posibles separadores de sujeción de las cartas en mal estado.

PROCESO DE DESMONTAJE.

Quitar el cajón recoge billetes para poder trabajar más cómodamente sobre la máquina.
Desmontar los siguientes componentes, que no serán necesarios para el montaje del kit.

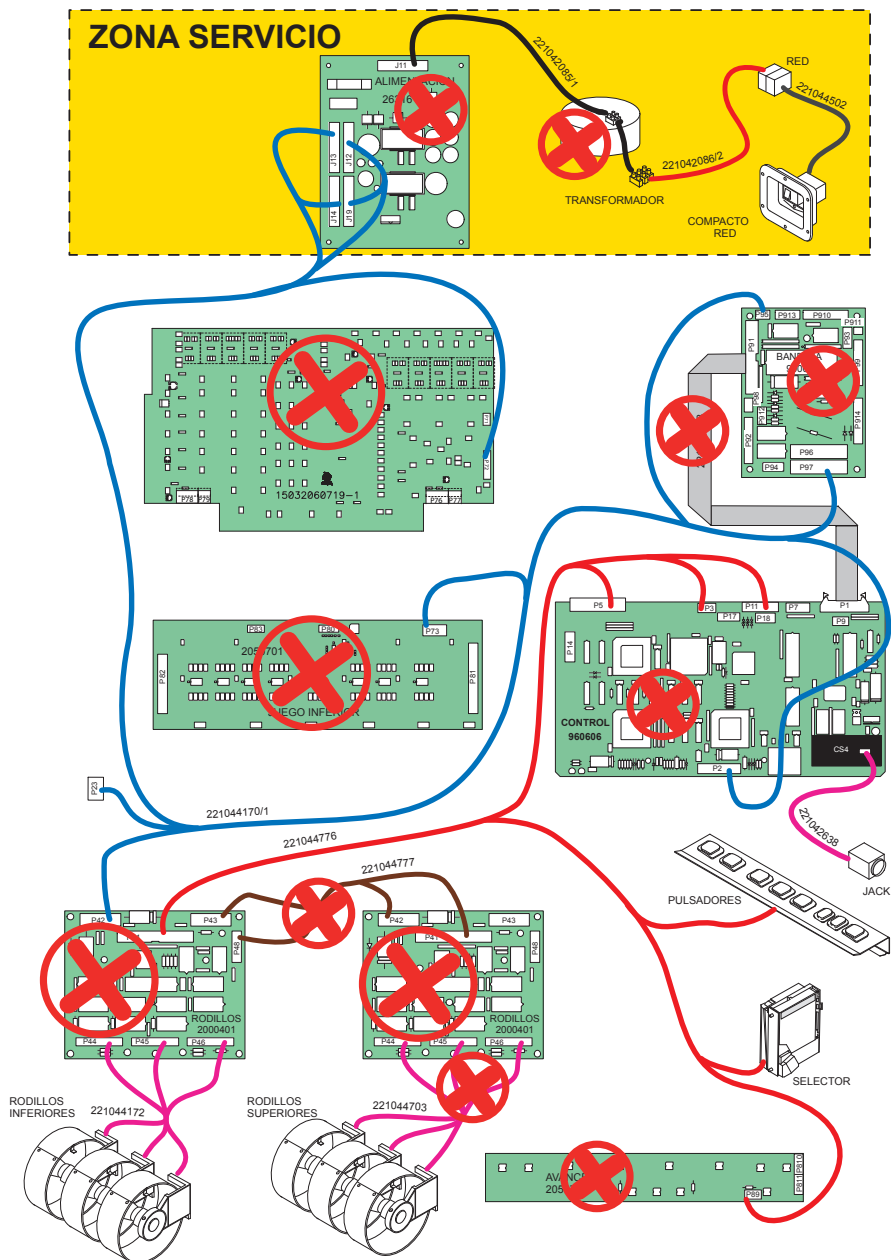
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
2215099062508	C.CM.990625 BANDEJA SMD BQ961	1
2215296060627/9	C.CM960606 CTR PD18PAT63/1 ROHS (M9)	1
21150ISE030201/3	C.CM.IS040302 VGA PD0504 ROHS BQ987 (M3)	1
22150A0401/7	C.CM.2000401 3 ROD.B ND867 ROHS (M7)	2

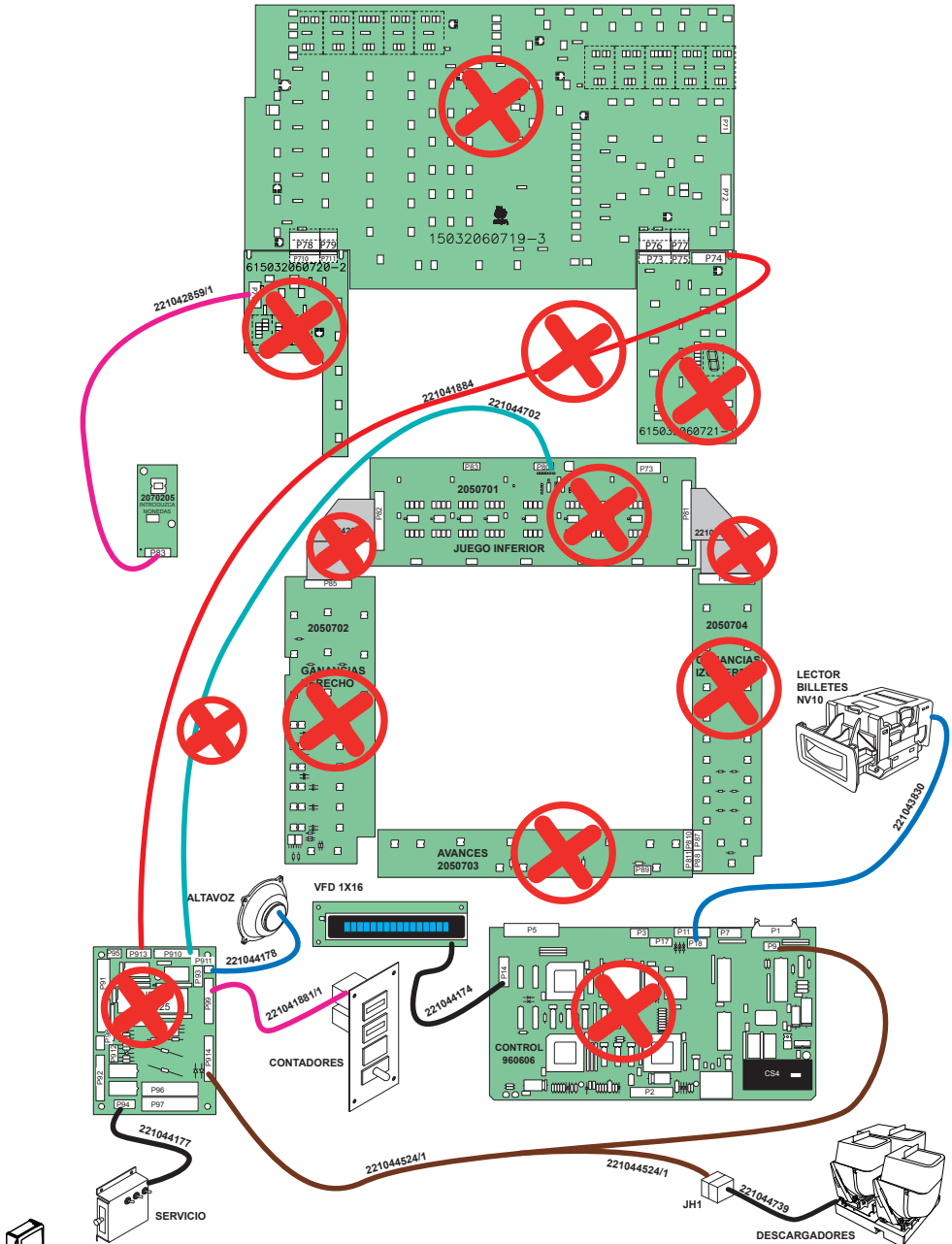
Desmontar los siguientes componentes del CJ.METACRILATO PUERTA, estos componentes deben montarse en la serigrafía suministrada en el kit.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
62205376/1	SUPLEMENTO ENTRADA NV8	1
62902267/1	PROTECTOR LECTOR BILLETES BQ898 (M1)	1
22203311	SJ.PULSADOR DEVOLUCIÓN BQ898	1
62203833/1	CANAL ENTRADA MONEDAS ND446 (M1)	1
2120299	CJ.ENTRADA MONEDAS BQ961	1

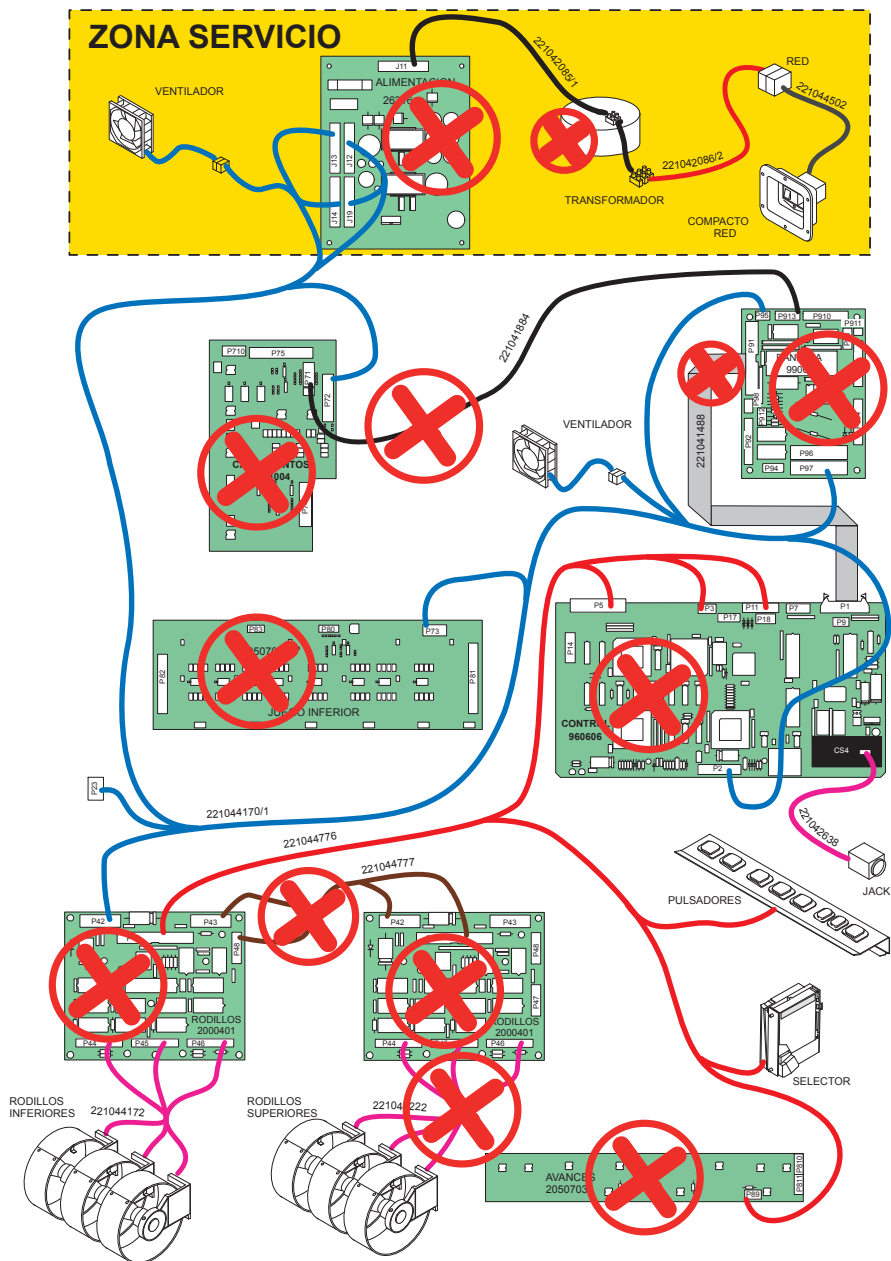


IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS QUE SE ELIMINAN. (MONSTER MANIA)



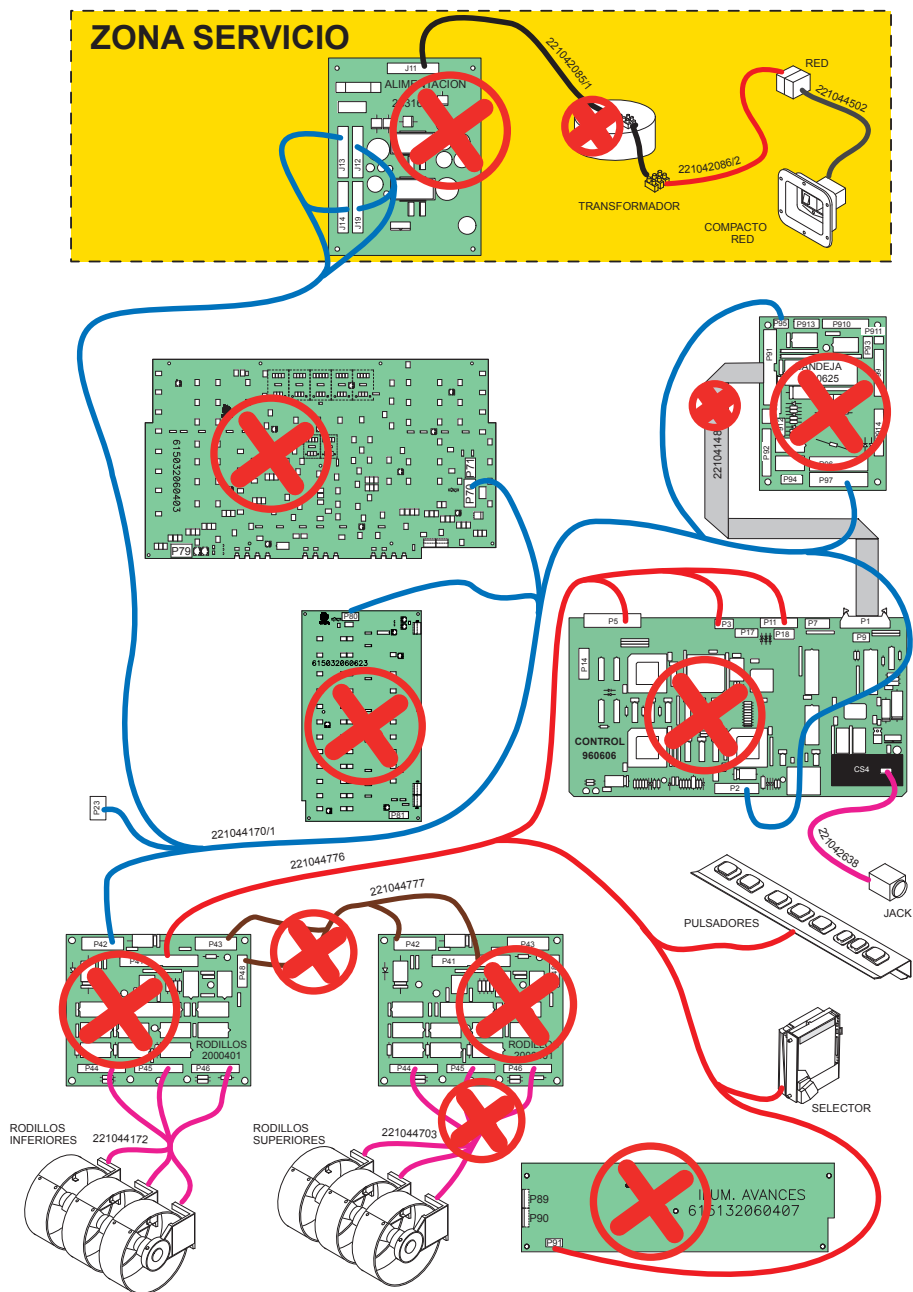


IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS QUE SE ELIMINAN. (VIKINGOS)



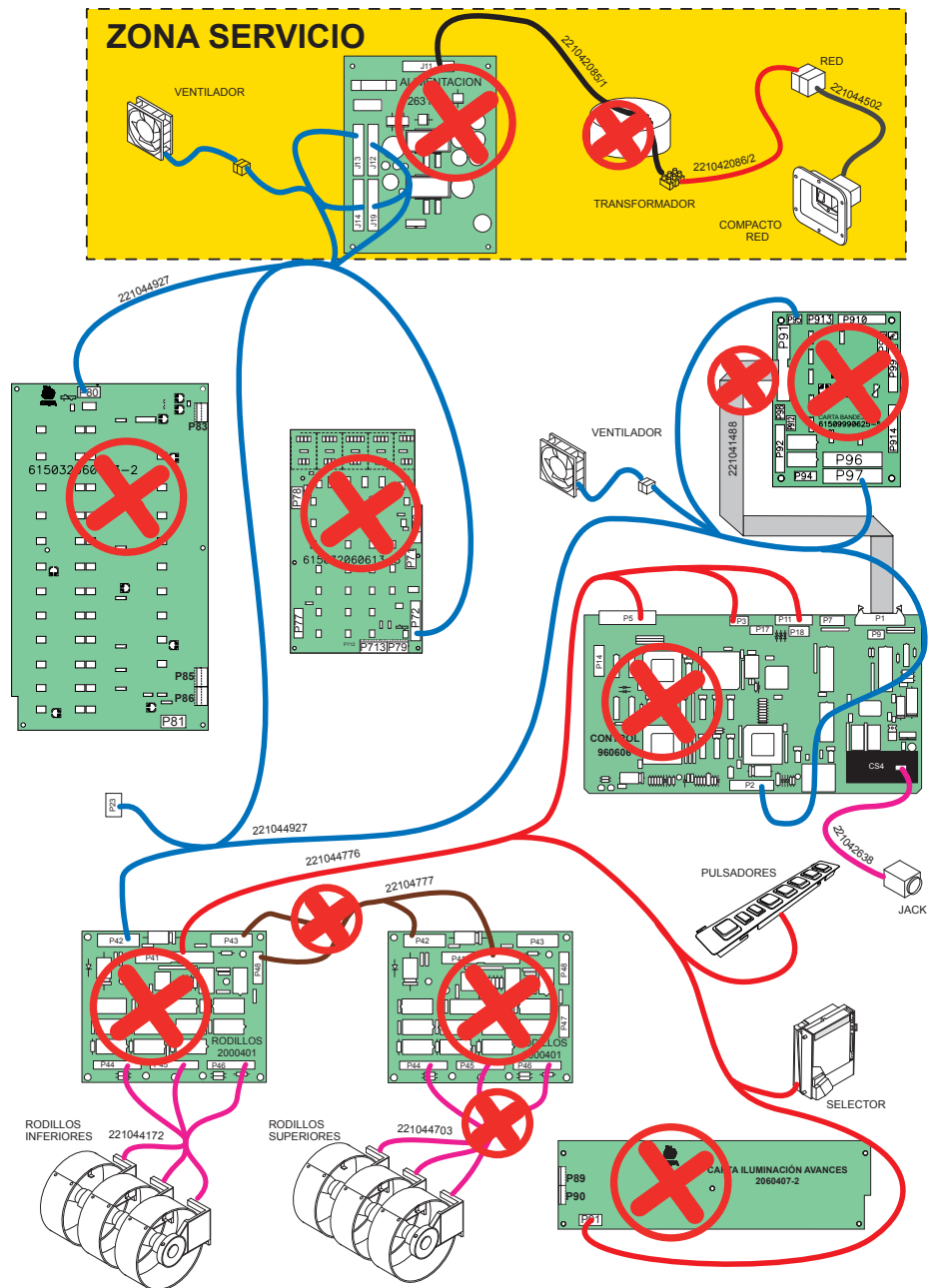


IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS QUE SE ELIMINAN. (VULCANO)





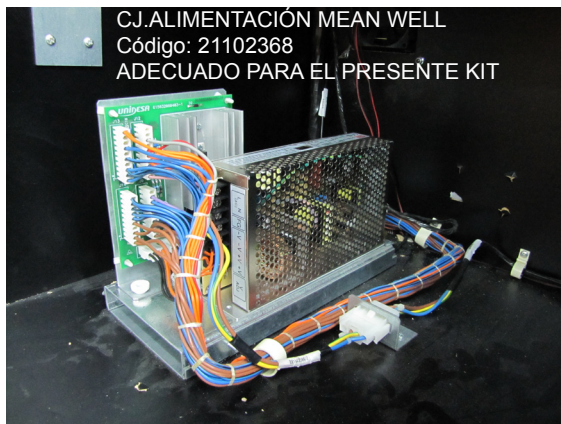
IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS QUE SE ELIMINAN. (GLADIADORES)



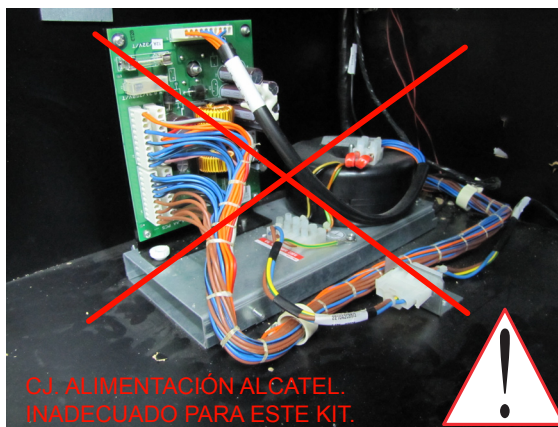


**NOTA MUY IMPORTANTE**

Al montar este kit, antes de conectar la máquina a la red eléctrica se debe tener la precaución de haber montado el C.J. ALIMENTACIÓN MEAN WELL BQ987, código 21102368, incluido en el kit.



En caso de obviar este aviso se corre el riesgo de romper componentes vitales de las cartas electrónicas debido a una alimentación inadecuada.



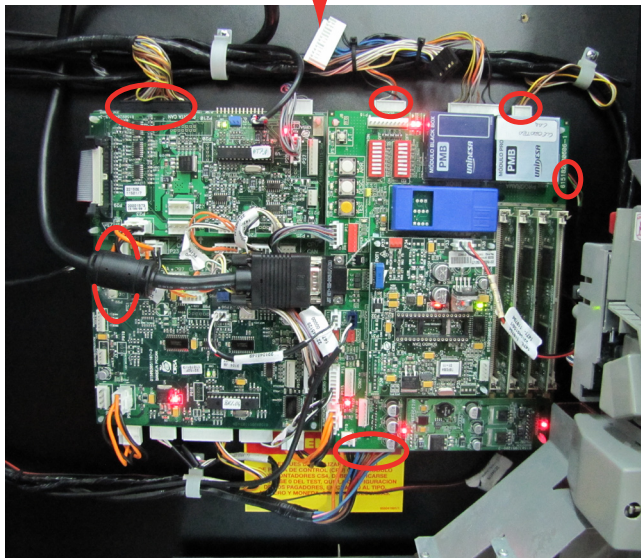
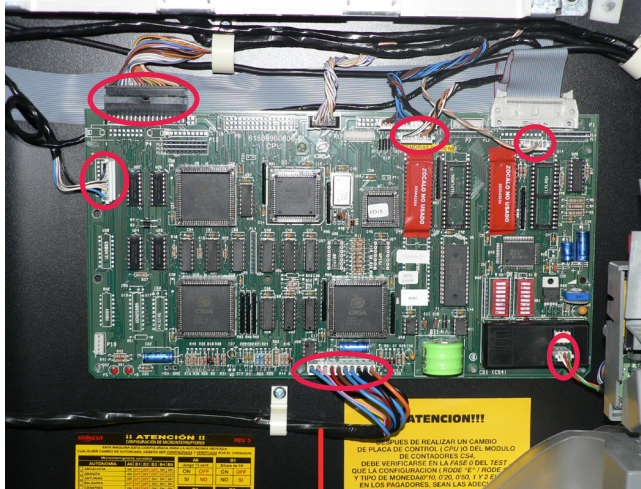
Para montar el conjunto MEAN WELL, desconectar el conjunto ALCATEL montado en la máquina, aflojar las palomillas que lo fijan a la base y montar el nuevo conjunto en la misma posición, los conectores también se colocan en la misma posición en los conjuntos.



PROCESO DE MONTAJE.

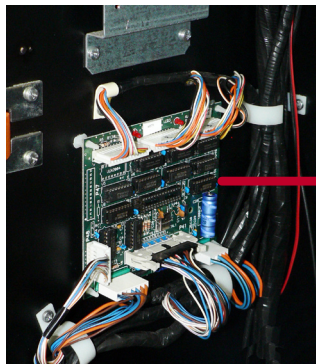
Girar 180° las grapas richco que están situadas encima de la CPU.

Montar el cj. backplane en los separadores que fijaban la carta control, comprobar que éste quede bien sujeto y conectar las mangueras indicadas, que estaban conectadas a la CPU.

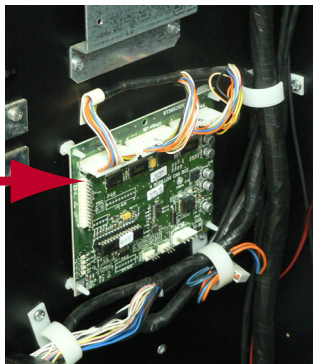


Montar la carta de 4 rodillos CAN suministrada en el kit, reemplaza a las que se han quitado anteriormente, se aprovechan los mismos separadores de la carta rodillos inferiores.

Carta rodillos LEGACY



Carta rodillos inferiores CAN



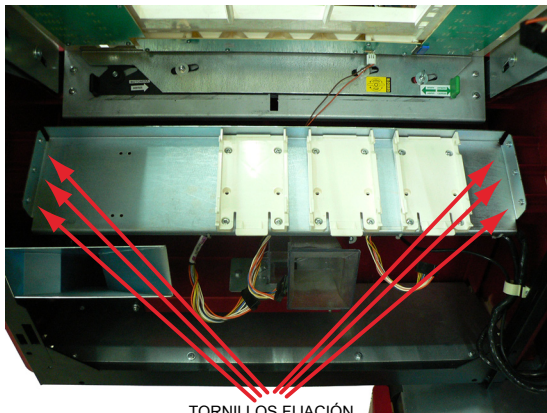
Conectar la manguera de rodillos inferiores tal como estaba conectada en la carta de rodillos LEGACY. (Tal como se ve en la imagen).

Montar la C.CM.2110510 CONVERSION LEGACY-CAN (221502110510) en la ubicación de la carta bandeja LEGACY que ya se ha desmontado anteriormente.

NOTA: Conectar los ramales correspondientes a la carta bandeja LEGACY y a la carta JAD Superior LEGACY, al conector P97 de la carta conversor LEGACY-CAN, tal como se ve en la imagen.

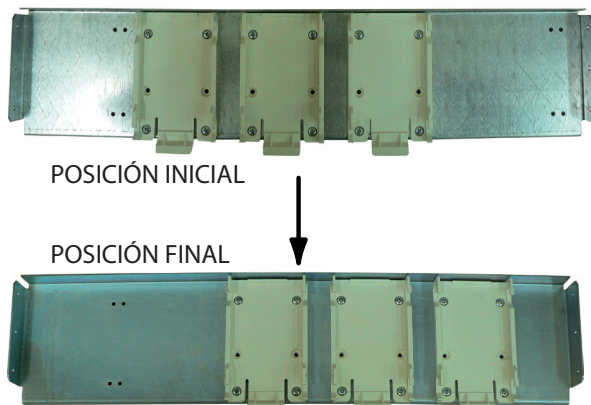


En máquinas con los rodillos centrados, sustituir el soporte rodillos inferiores por el suministrado en el kit.



TORNILLOS FIJACIÓN
SOPORTE RODILLOS INFERIORES

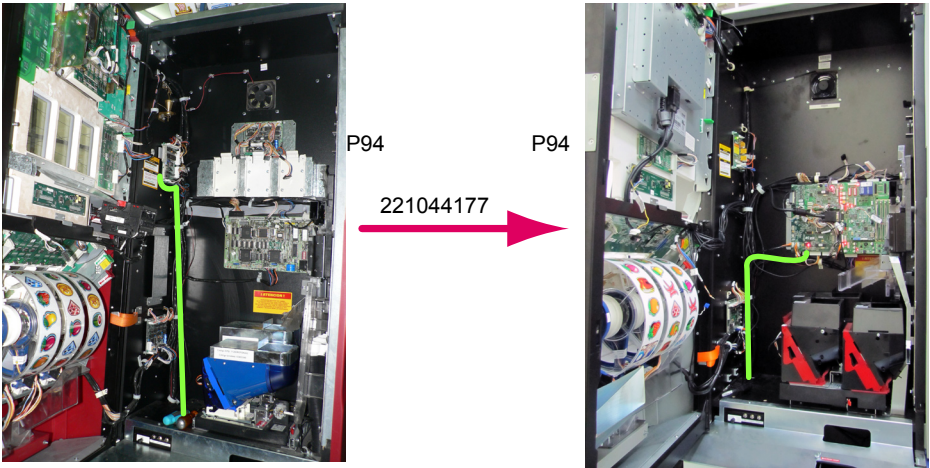
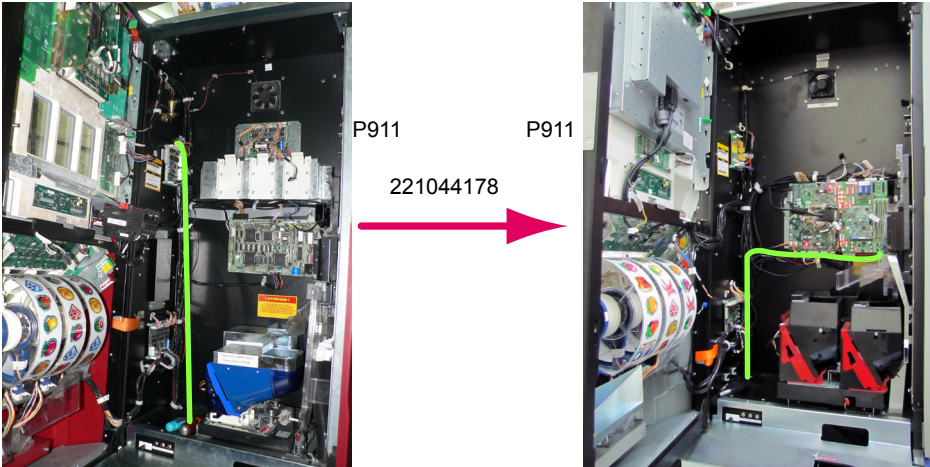
Cambiar las fijaciones de los rodillos, montarlas en el soporte incluido en el kit.

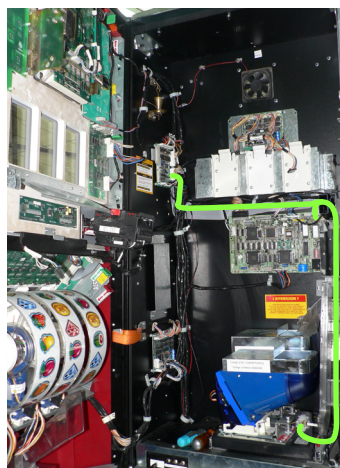


Montar los cj reserva central y superior incluidos en el kit.



Redistribuir las mangueras que estaban conectadas a la carta bandeja de la siguiente manera.

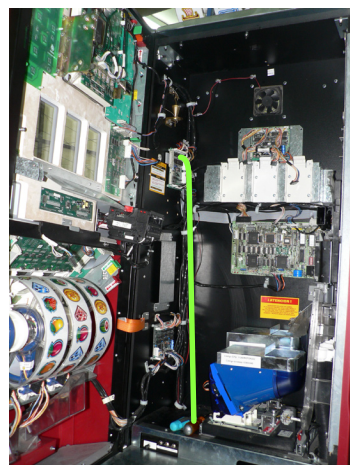
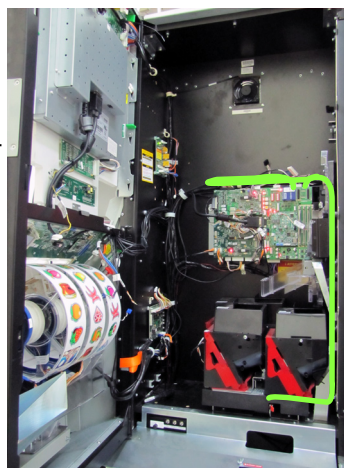




P914

221042660
(2HP)221044524/1
(3HP)

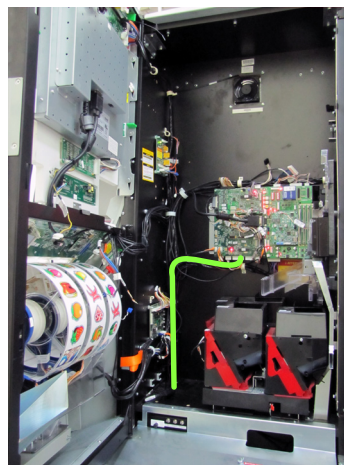
P914



P99

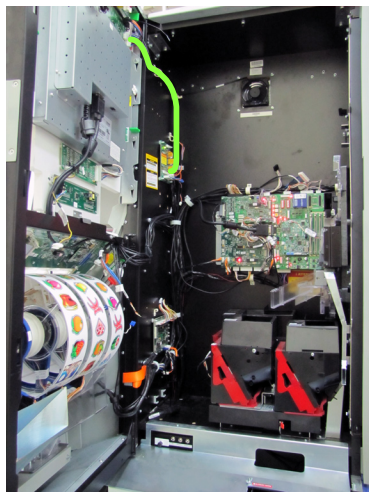
221041881/1

P99



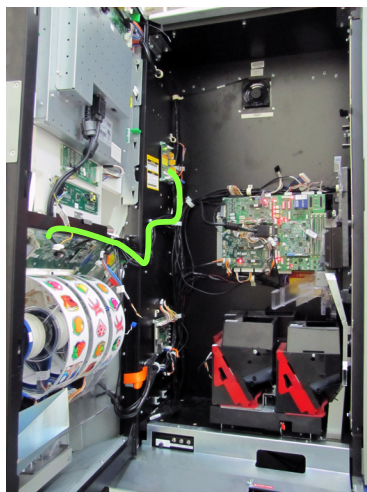
Montar el metacrilato suministrado en el kit, con las piezas que hemos desmontado anteriormente ya montadas.

Montar las mangueras suministradas en el kit de la siguiente manera.



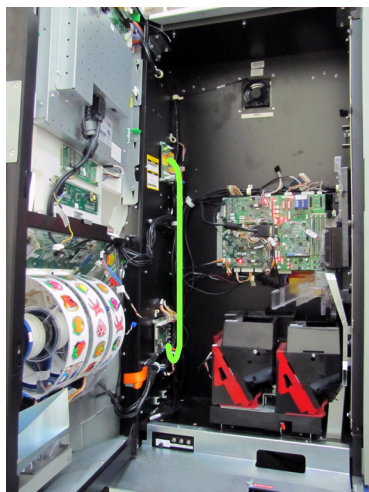
221045157/1

P61(CONV. LEG A CAN)→P70 (C.JAD.S.)



221044612

P60(CONV. LEG A CAN)→P81 (C.JAD.I.)



221045157/1

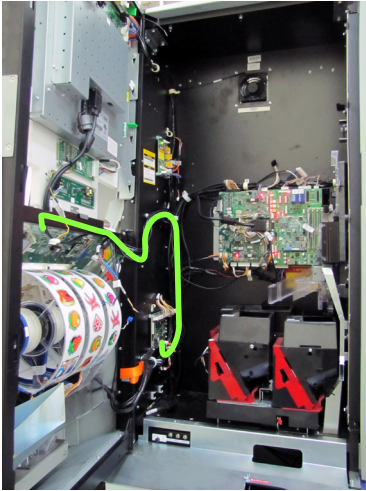
P62(CONV. LEG A CAN)→P42 (C.8 ROD.)



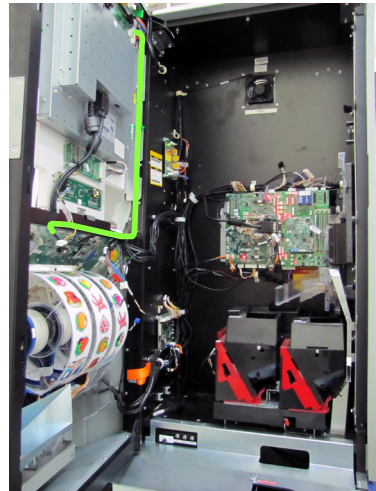
221045150

P213(CPU)→P414(C.4 ROD.)





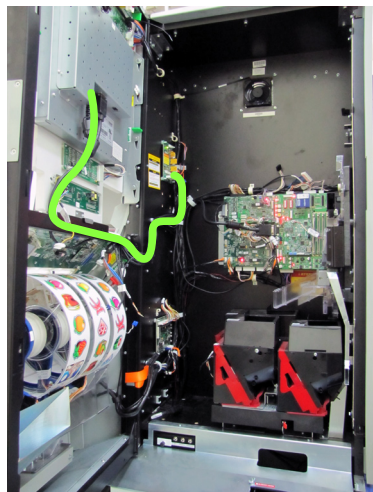
221045216
P413(C.4 ROD.)→P84(C.JAD.I.)



221044624/1
P84(C.JAD.I.)→P720(C.JAD.S.)

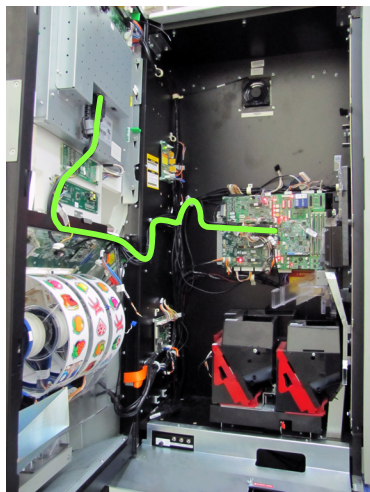


221045158
P720(C.ROD.I.)→P213(C.PTA.)



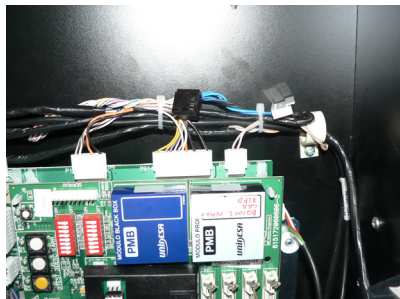
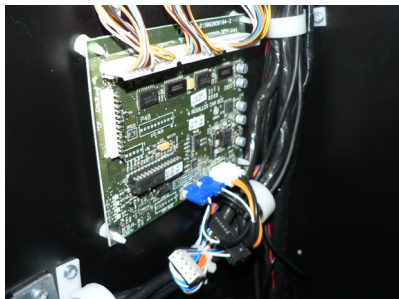
2310554/1
P64(CONV. LEG A CAN)→ALIM.TFT





61231472
VGA(CPU)→VGA(TFT)

Recoger los ramales sueltos y colocar bridas de manera que las mangueras queden bien recogidas.



Cambiar las bandas de los rodillos inferiores por las suministradas en el kit.
Volver a montar el cajón recoge billetes en su soporte.

Se debe tener muy en cuenta la versión de PIC que monta cada carta para un correcto funcionamiento del Kit.

CARTA	VERSIÓN	CRC
Carta Bandeja	BN1.04	741D
Carta Puerta	PT7.00	9D9F
Carta Sonido SD	2.00	3044
Carta Blue Box	BB3.04	8C9F
Carta JAD Inferior	JI3.02	7452
Carta JAD Superior	JS1.01	23D9
Carta Rodillos	RI11.6	91B5

DIAGRAMA DE BLOQUES 2/3

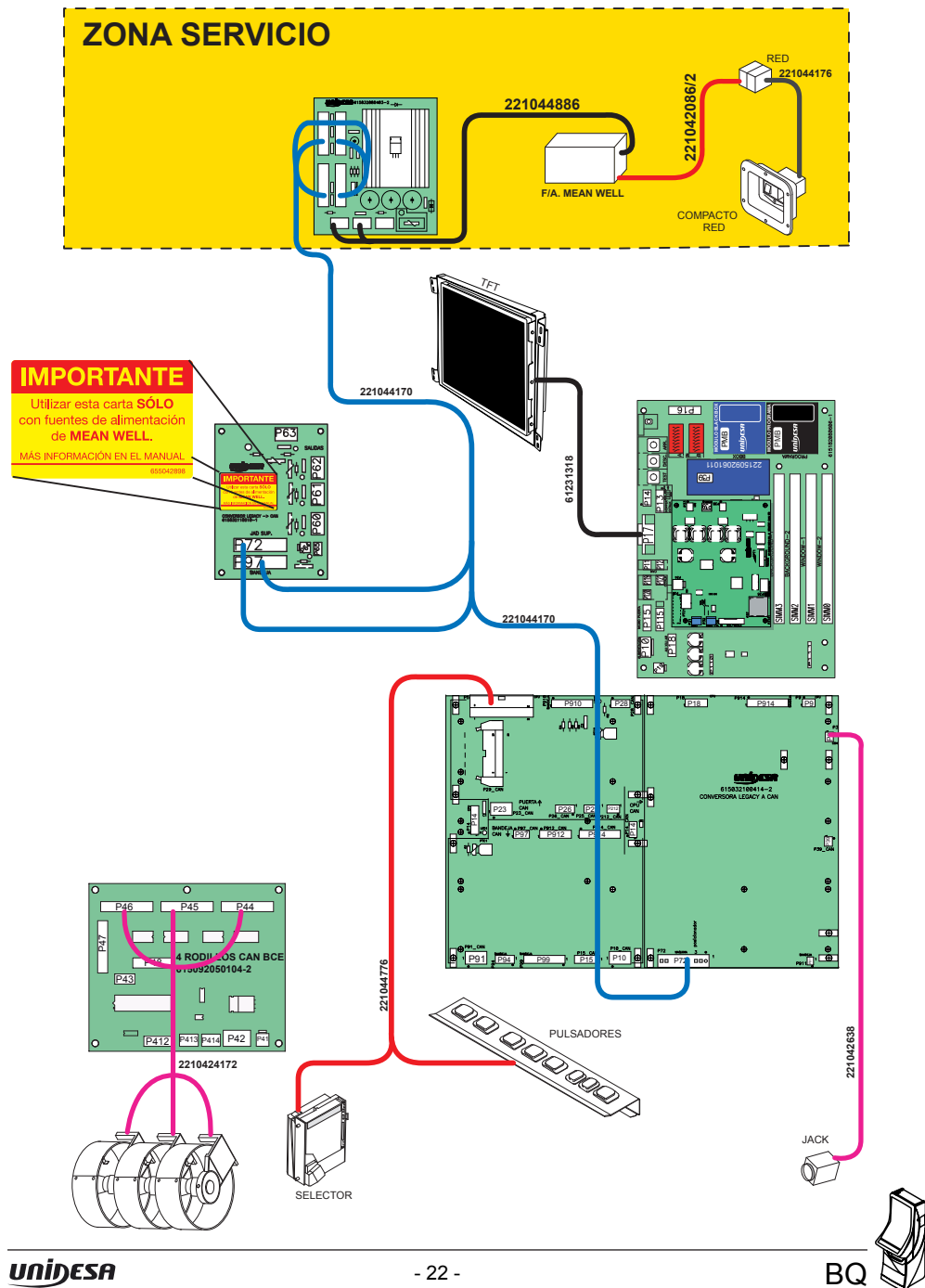
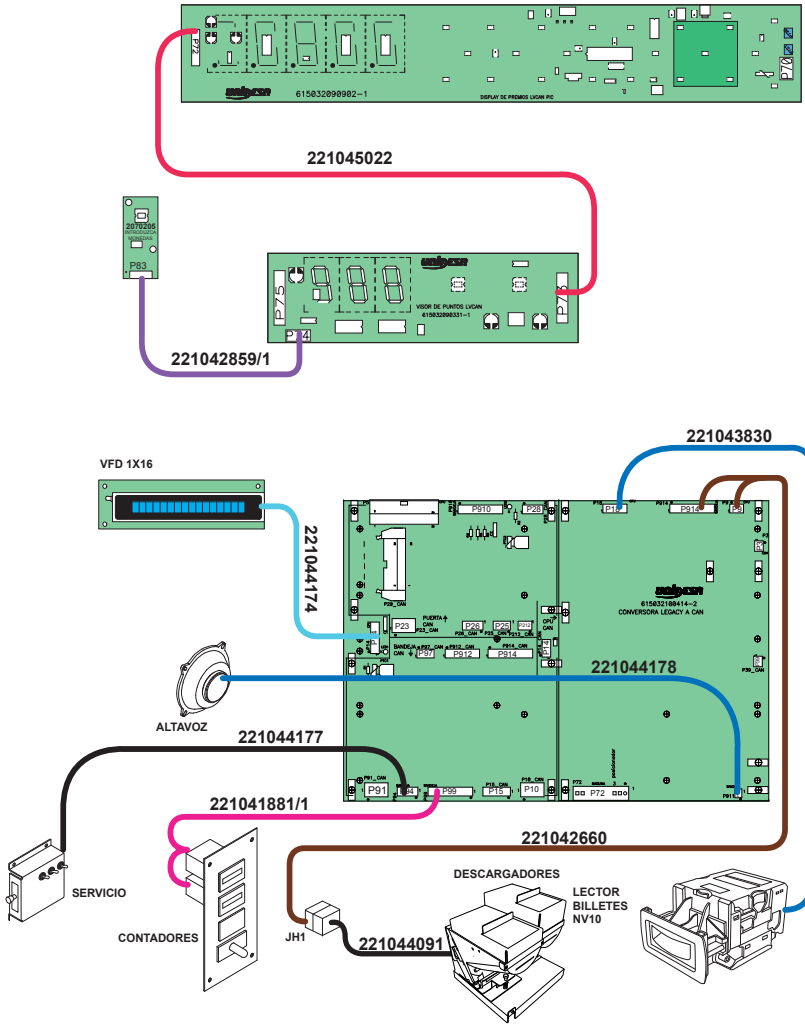


DIAGRAMA DE BLOQUES 3/3



NOTAS

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The top left corner features the word "NOTAS" in bold black capital letters. The rest of the page is covered by a light blue grid consisting of small squares.