

MONTAJE PC PANEL 15" J1900 EPELSA P/N.- 19017210



GUIA DE MONTAJE PC PANEL 15" J1900 EPELSA P/N.- 19017210

1. MONTAJE DE LA PANTALLA Y EL TOUCH
2. MONTAJE DEL CHASIS
3. MONTAJE DEL BLINDAJE TRASERO
4. MONTAJE DE LA TAPA TRASERA Y FINALIZACION

1.- MONTAJE DE LA PANTALLA Y EL TOUCH (COMPONENTES)

P/N.-
19017300

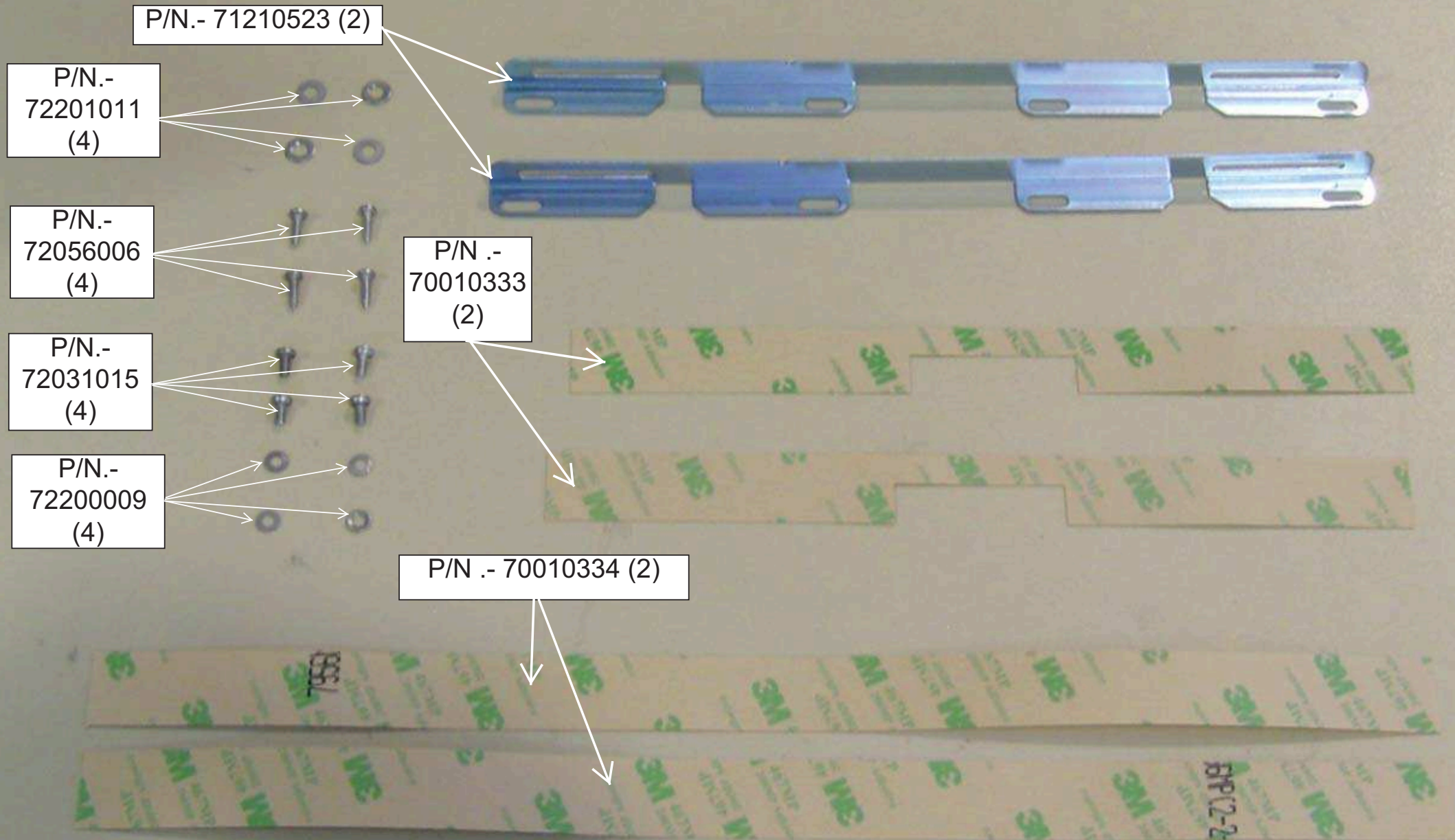


1.- MONTAJE DE LA PANTALLA Y EL TOUCH (COMPONENTES)

P/N.-
19019300



1.- MONTAJE DE LA PANTALLA Y EL TOUCH (COMPONENTES)



1.- MONTAJE DE LA PANTALLA Y EL TOUCH (COMPONENTES)

P/N.-
71004463



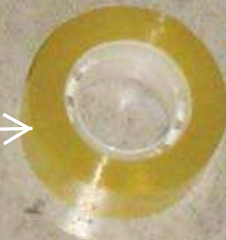
P/N.-
90114020

P/N.-
90114021

BRIDA P/N.-
73100002



CELOFAN





QUITAR LOS
PROTECTORES Y
PEGAR LAS TIRAS
ADHESIVAS P/N.-
70010333 Y 70010334

QUITAR EL PROTECTOR SUPERIOR DE LAS TIRAS ADHESIVAS Y PEGAR EL TOUCH P/N.- 19017300 EN LAS MISMAS, PASANDO EL CABLE POR EL HUECO DERECHO COMO SE MUESTRA EN LA FOTO. (VER SIGUIENTE IMAGEN)



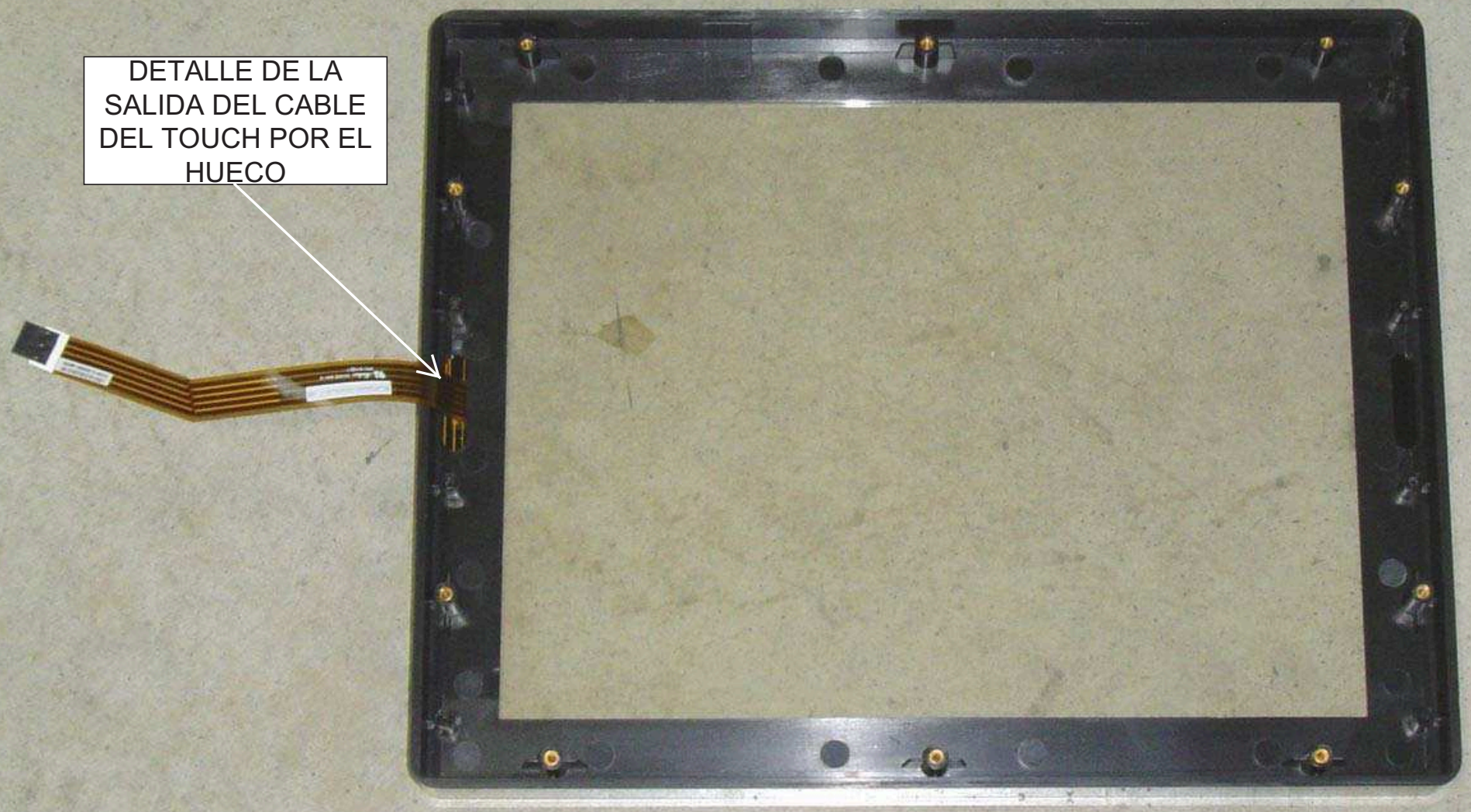
CABLE

PARTE INFERIOR

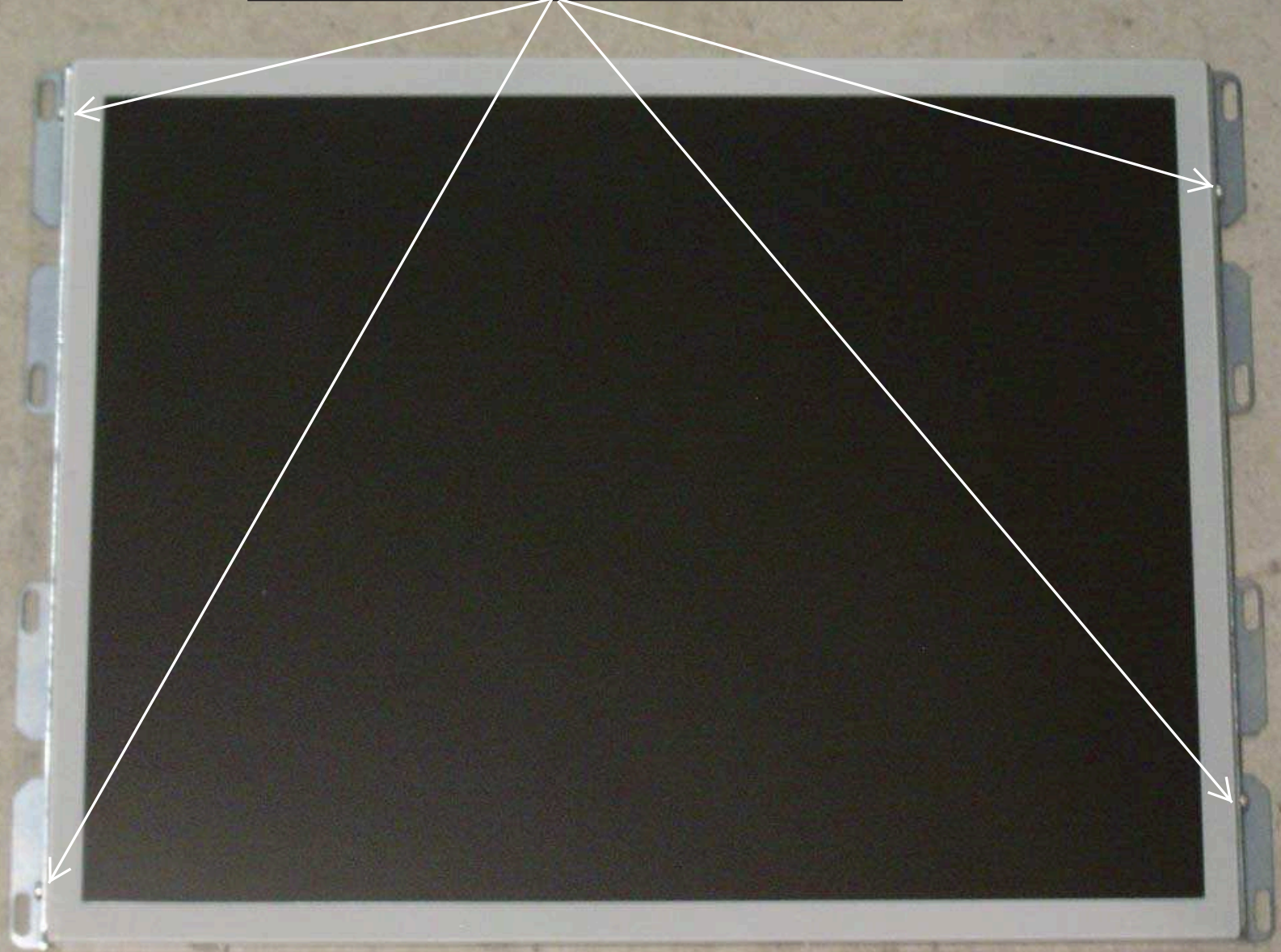


PARTE INTERNA

DETALLE DE LA
SALIDA DEL CABLE
DEL TOUCH POR EL
HUECO



SUJETAR LOS SOPORTES P/N.- 71210523 A
LOS LATERALES DEL MONITOR CON 4
ARANDELAS 72200009 Y 4 TORNILLOS
72031015 (VER SIGUIENTES IMAGENES)



ALINEAR EL SOPORTE
CON LOS BORDES DEL
MONITOR

ALINEAR EL SOPORTE
CON LOS BORDES DEL
MONITOR

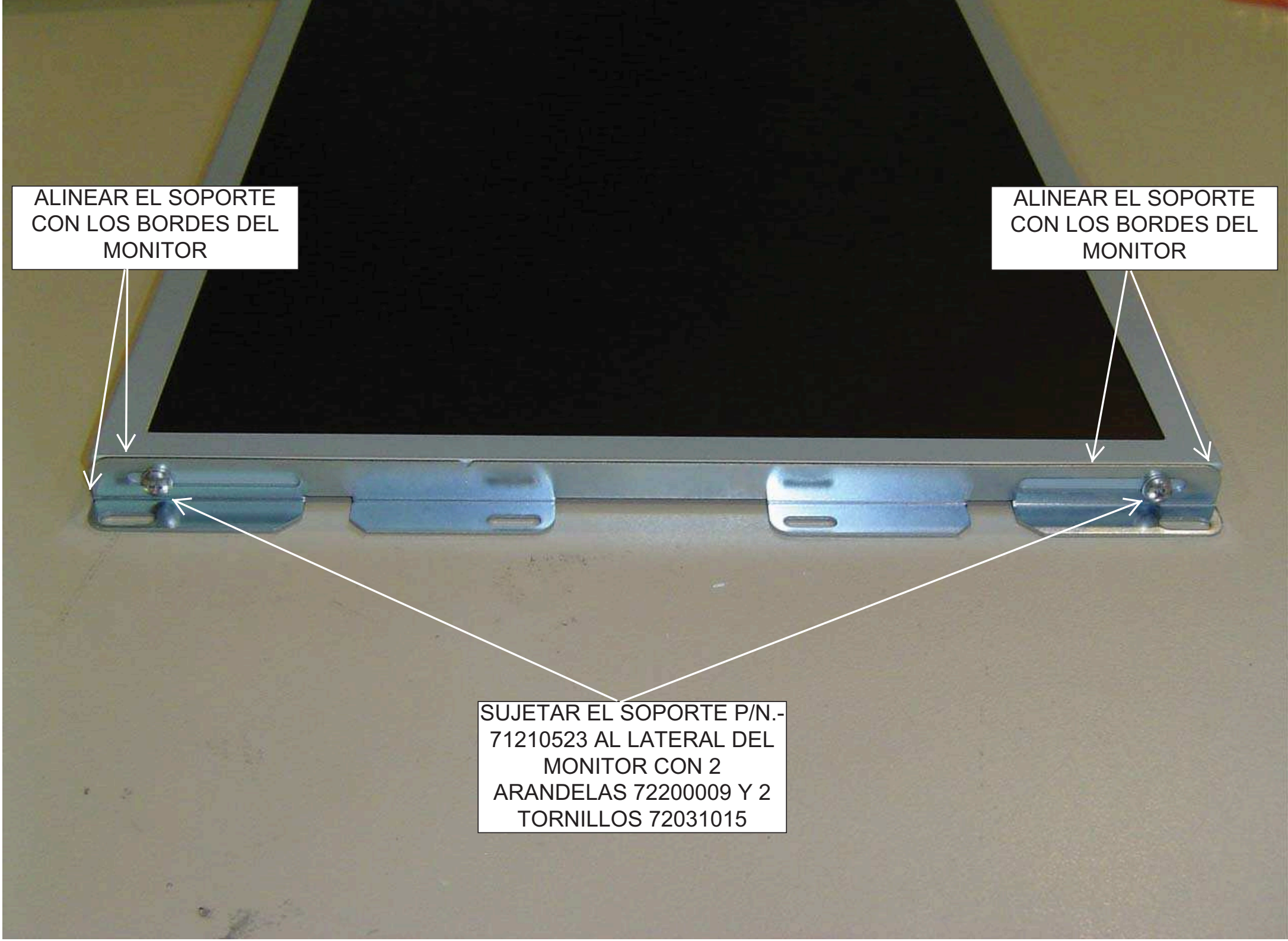
SUJETAR EL SOPORTE P/N.-
71210523 AL LATERAL DEL
MONITOR CON 2
ARANDELAS 72200009 Y 2
TORNILLOS 72031015



ALINEAR EL SOPORTE
CON LOS BORDES DEL
MONITOR

ALINEAR EL SOPORTE
CON LOS BORDES DEL
MONITOR

SUJETAR EL SOPORTE P/N.-
71210523 AL LATERAL DEL
MONITOR CON 2
ARANDELAS 72200009 Y 2
TORNILLOS 72031015

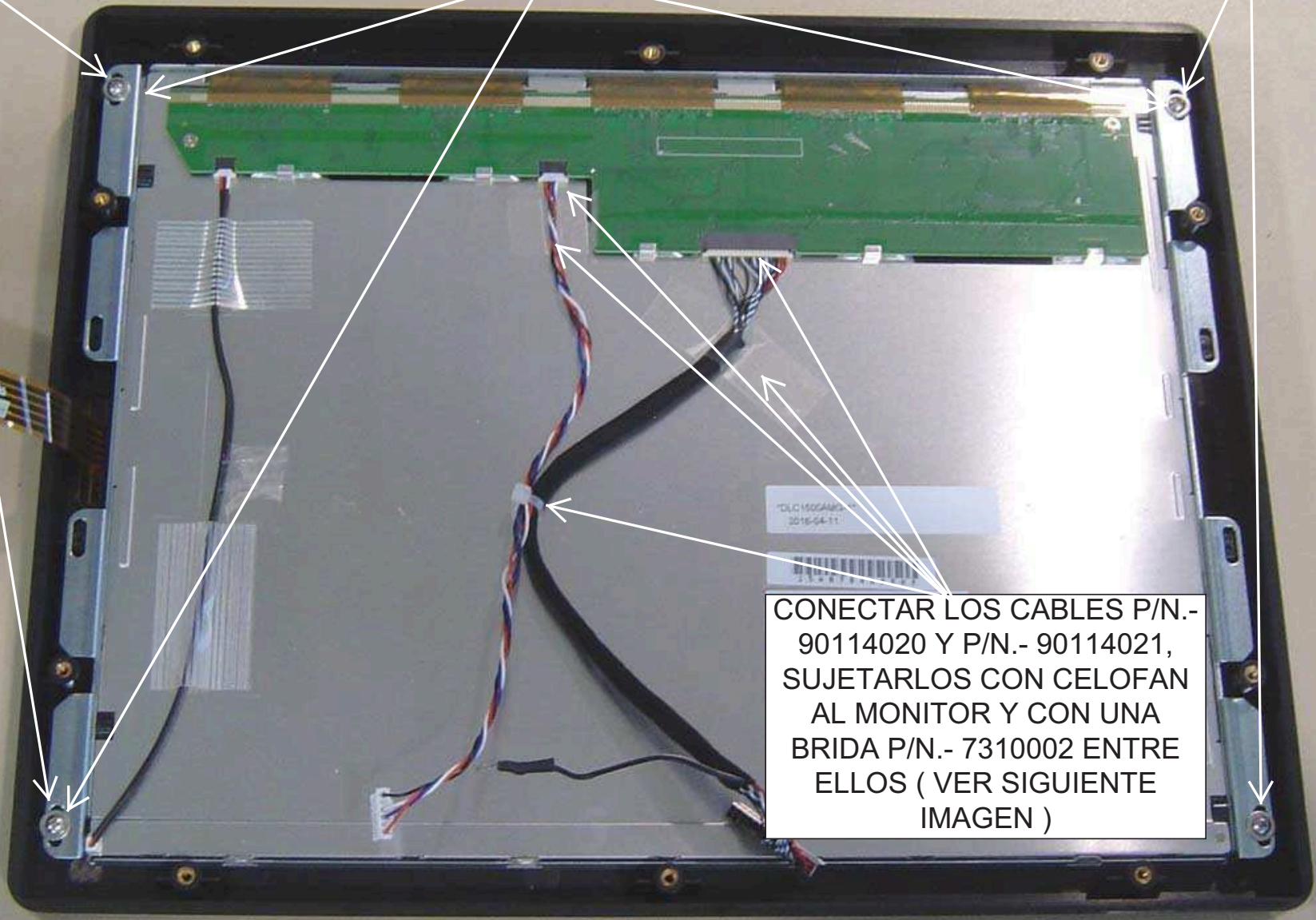


SUJETAR EL MONITOR A LA CARCASA CON LAS ARANDELAS P/N.- 72201011 Y LOS TORNILLOS P/N.- 72056006

ANTES DE APRETAR LOS TORNILLOS, VERIFICAR QUE EN EL FRONTAL NO SE VEN LOS BORDES PLATEADOS DEL MONITOR (VER IMAGEN POSTERIOR)

SUJETAR EL MONITOR A LA CARCASA CON LAS ARANDELAS P/N.- 72201011 Y LOS TORNILLOS P/N.- 72056006

CONECTAR LOS CABLES P/N.- 90114020 Y P/N.- 90114021, SUJETARLOS CON CELOFAN AL MONITOR Y CON UNA BRIDA P/N.- 7310002 ENTRE ELLOS (VER SIGUIENTE IMAGEN)



CONECTAR
CABLE P/N.-
90114020

CONECTAR
CABLE P/N.-
90114021

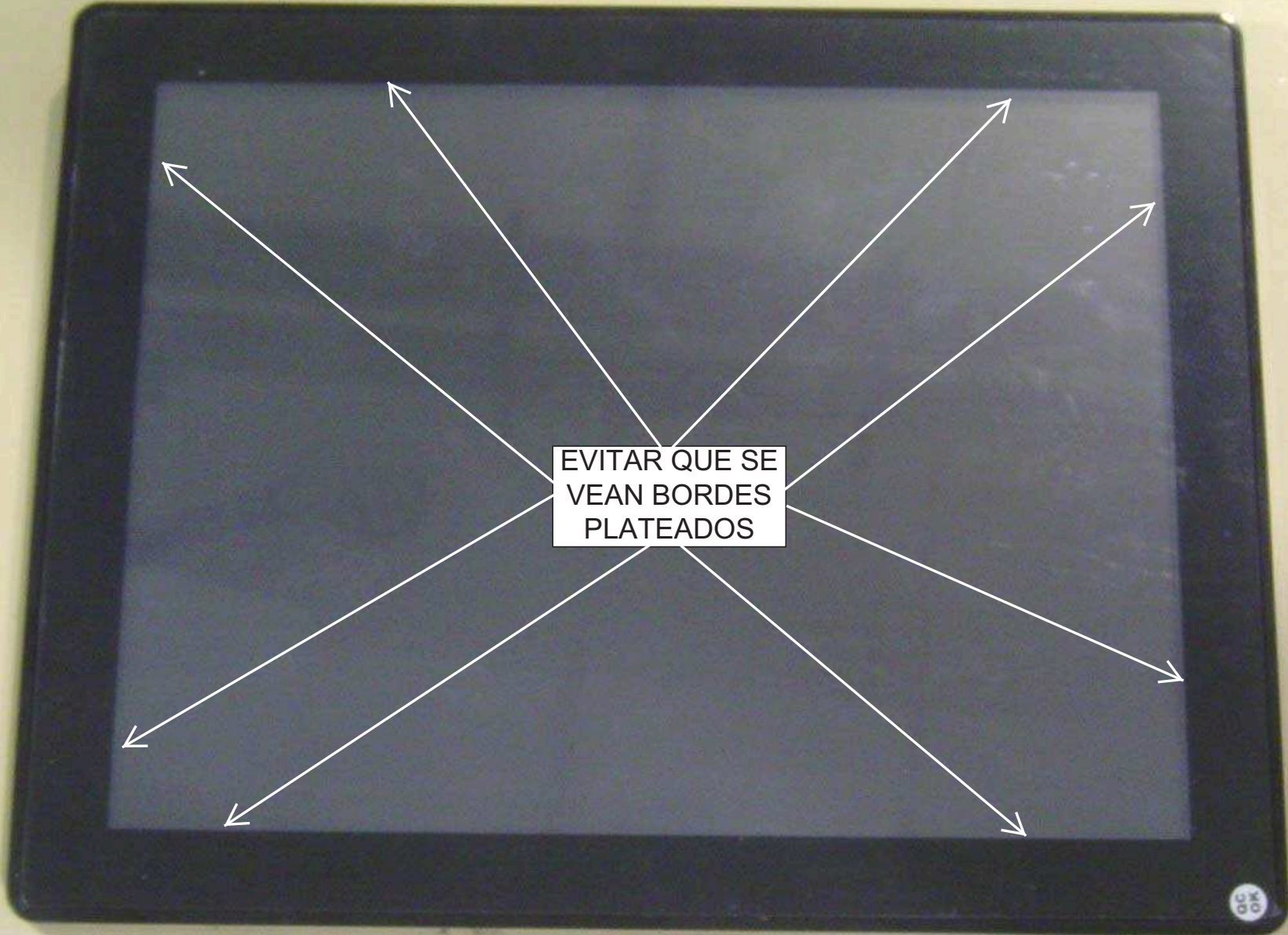
SUJETAR LOS
CABLES AL
MONITOR CON
CELOFAN

SUJETAR
LOS
CABLES
CON 1
BRIDA

"DLG1500AMG-1"
2015-04-11



⚠ HIGH VOLTAGE
RISK OF ELECTRIC SHOCK
ELECTRIC POWER BEFORE SERVICING

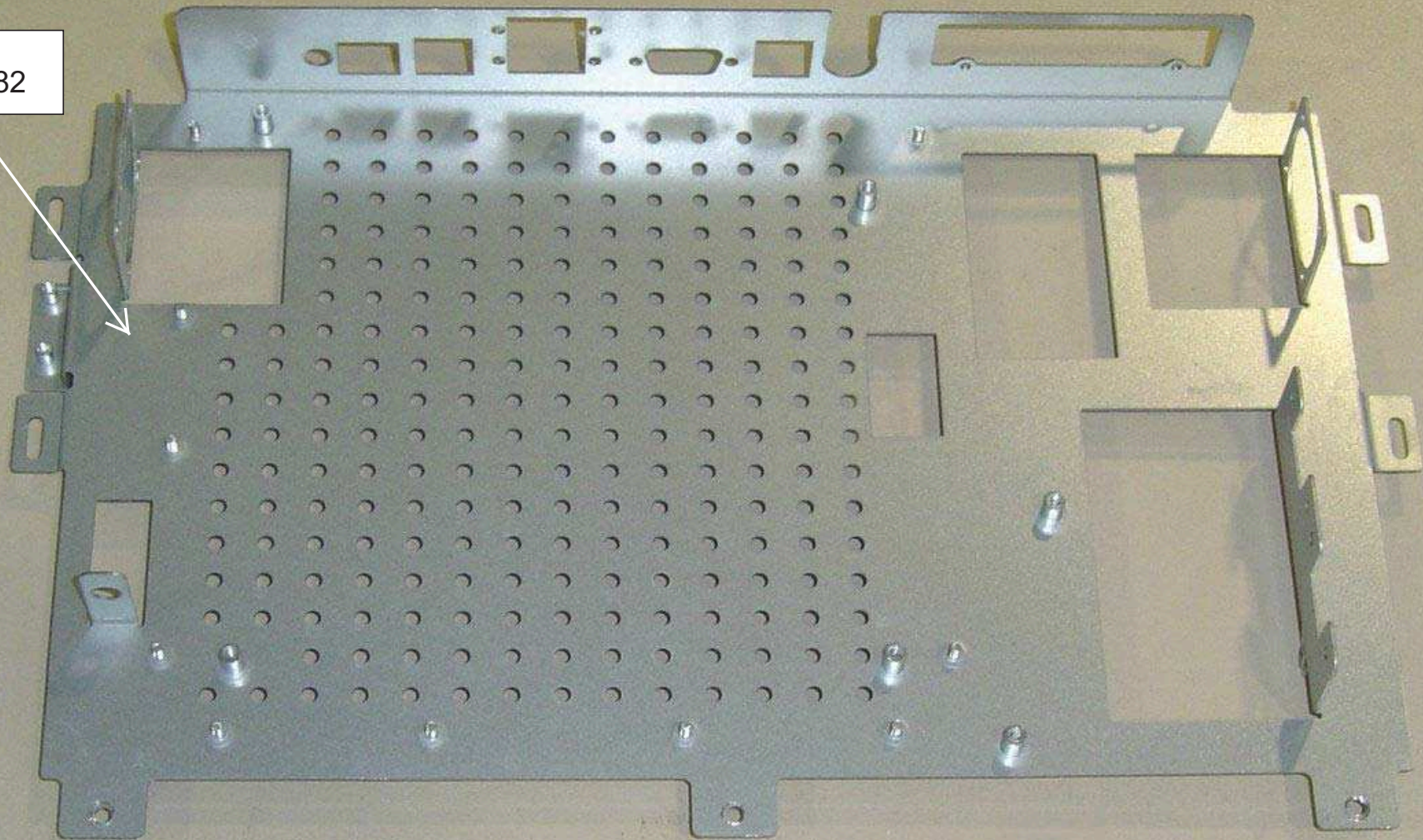


EVITAR QUE SE
VEAN BORDES
PLATEADOS

30 00

2.- MONTAJE DEL CHASIS (COMPONENTES)

P/N.-
71210582



CINTA
AISLANTE



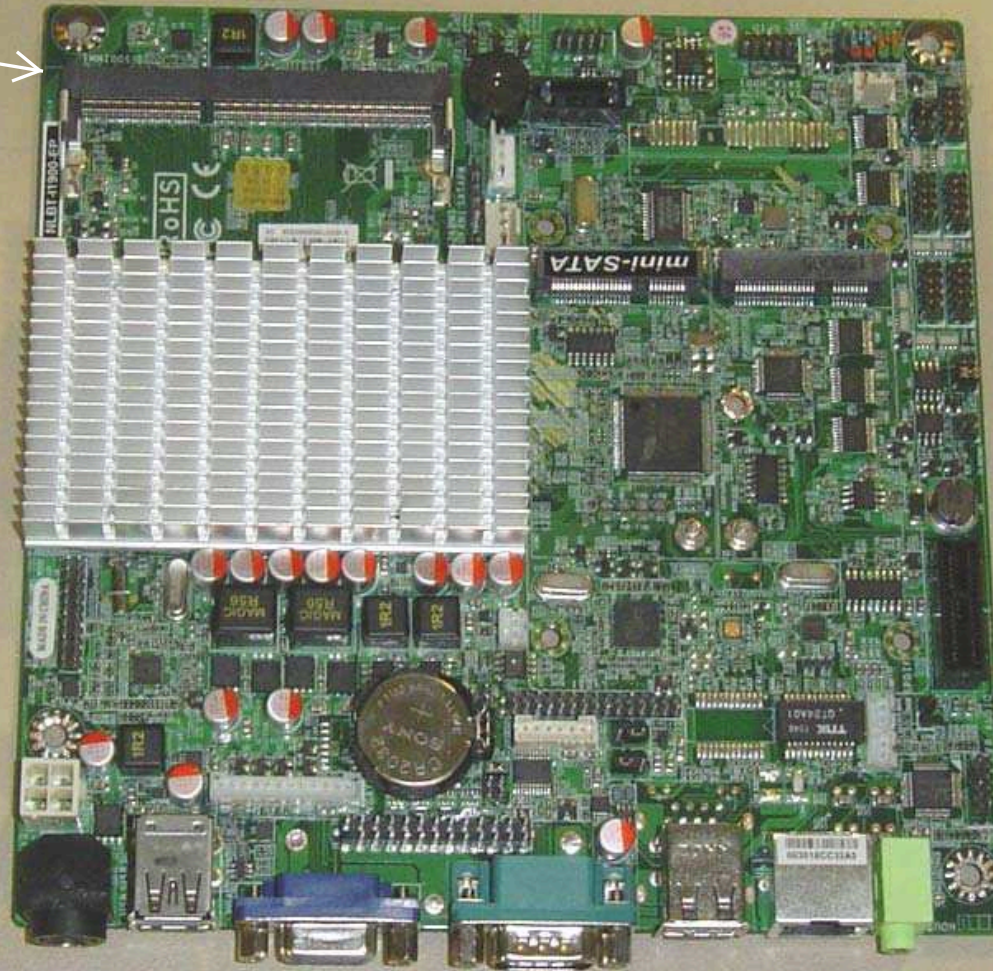
2.- MONTAJE DEL CHASIS (COMPONENTES)

P/N.-
19016710

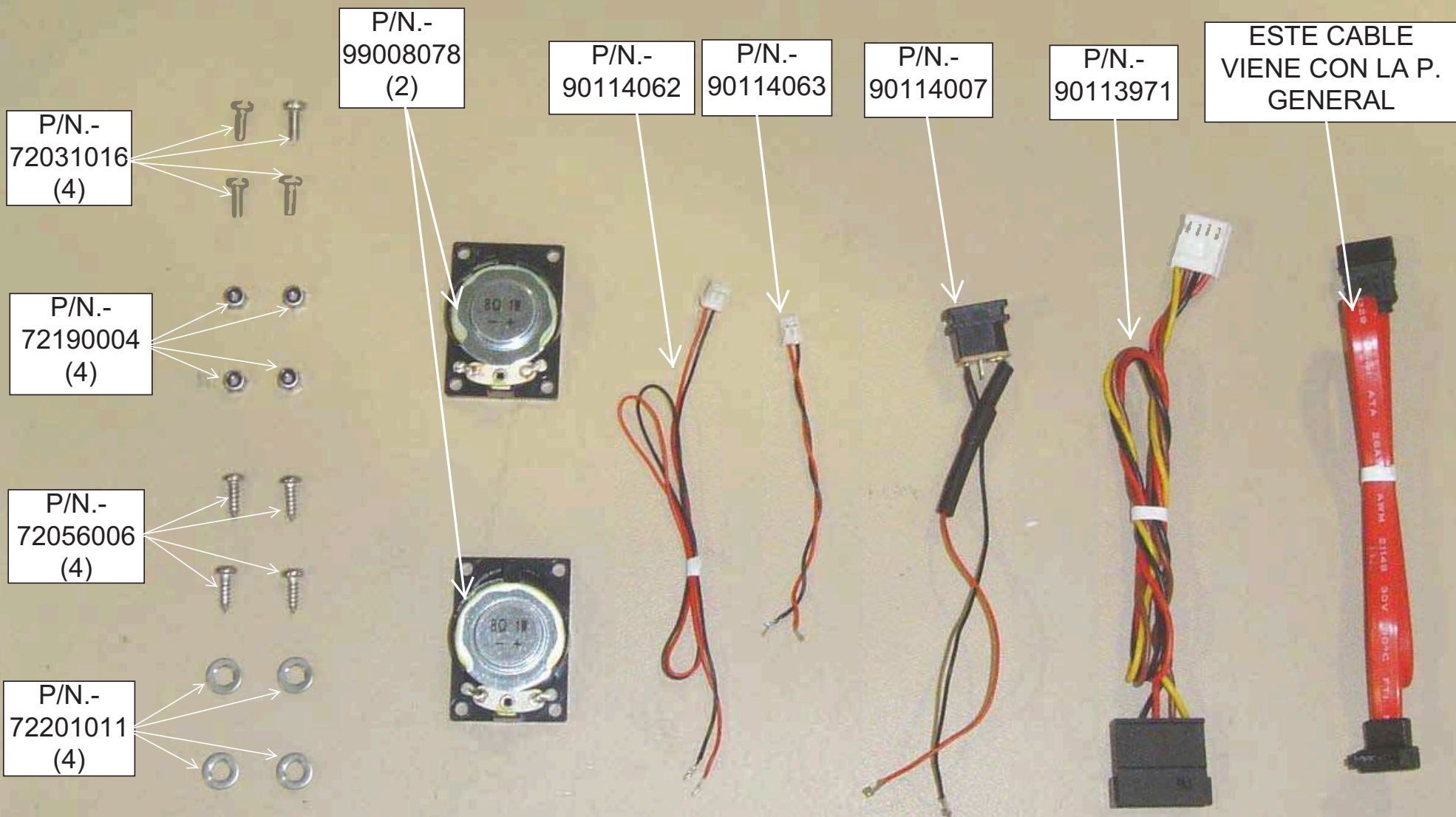
P/N.-
72031015
(4)

P/N.-
91008063

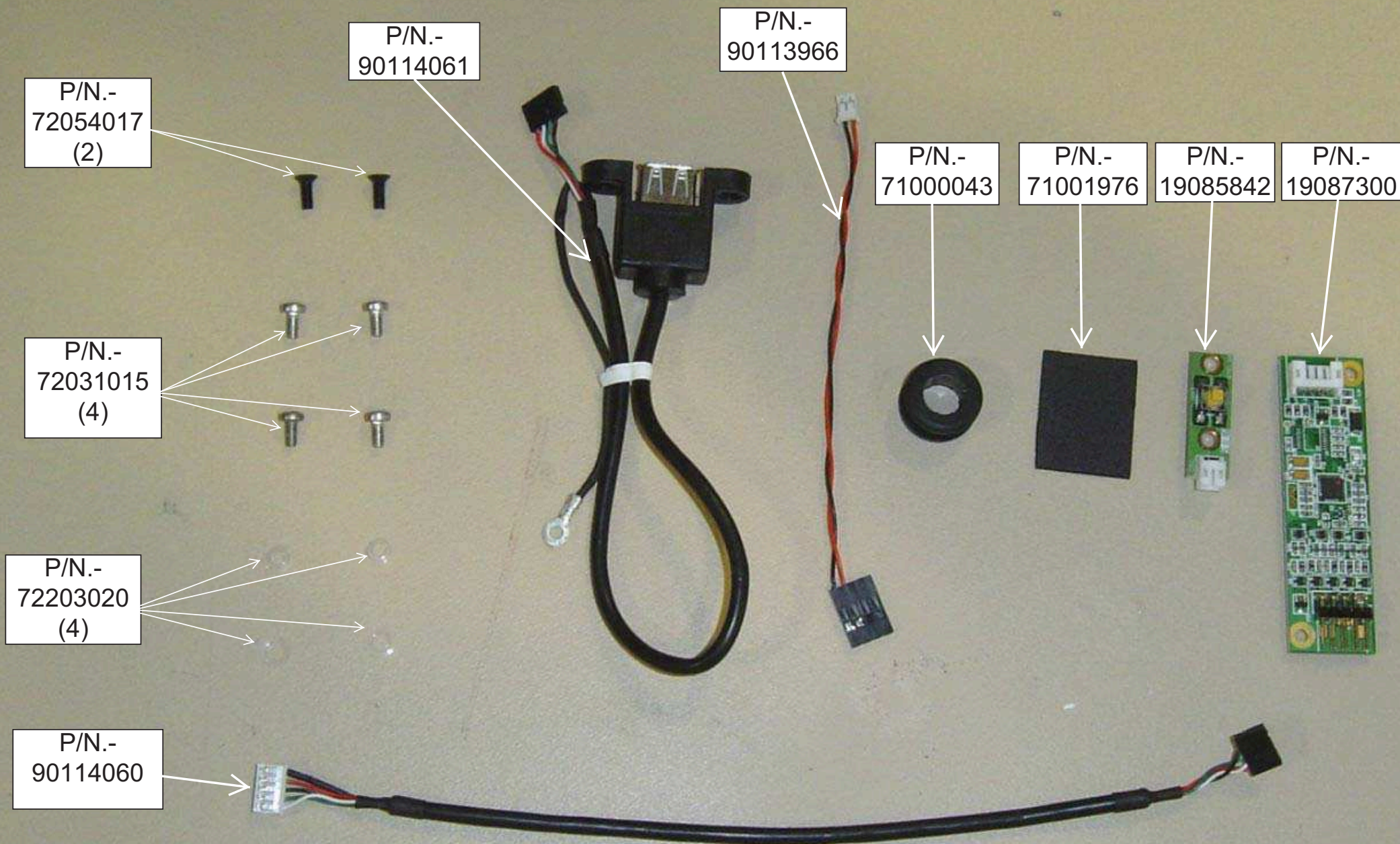
CABLE PARA
RS 232 COM 2
(ESTE CABLE
VIENE CON LA
PLACA
GENERAL)



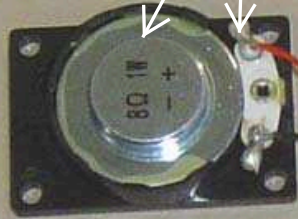
2.- MONTAJE DEL CHASIS (COMPONENTES)



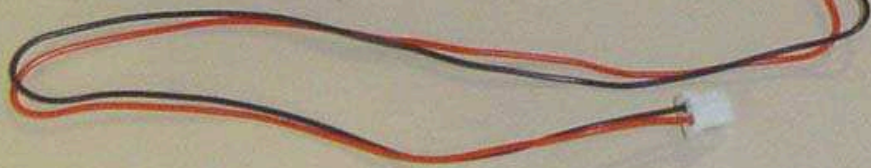
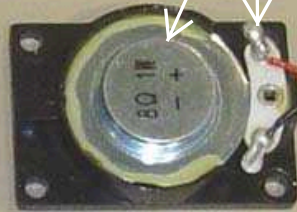
2.- MONTAJE DEL CHASIS (COMPONENTES)



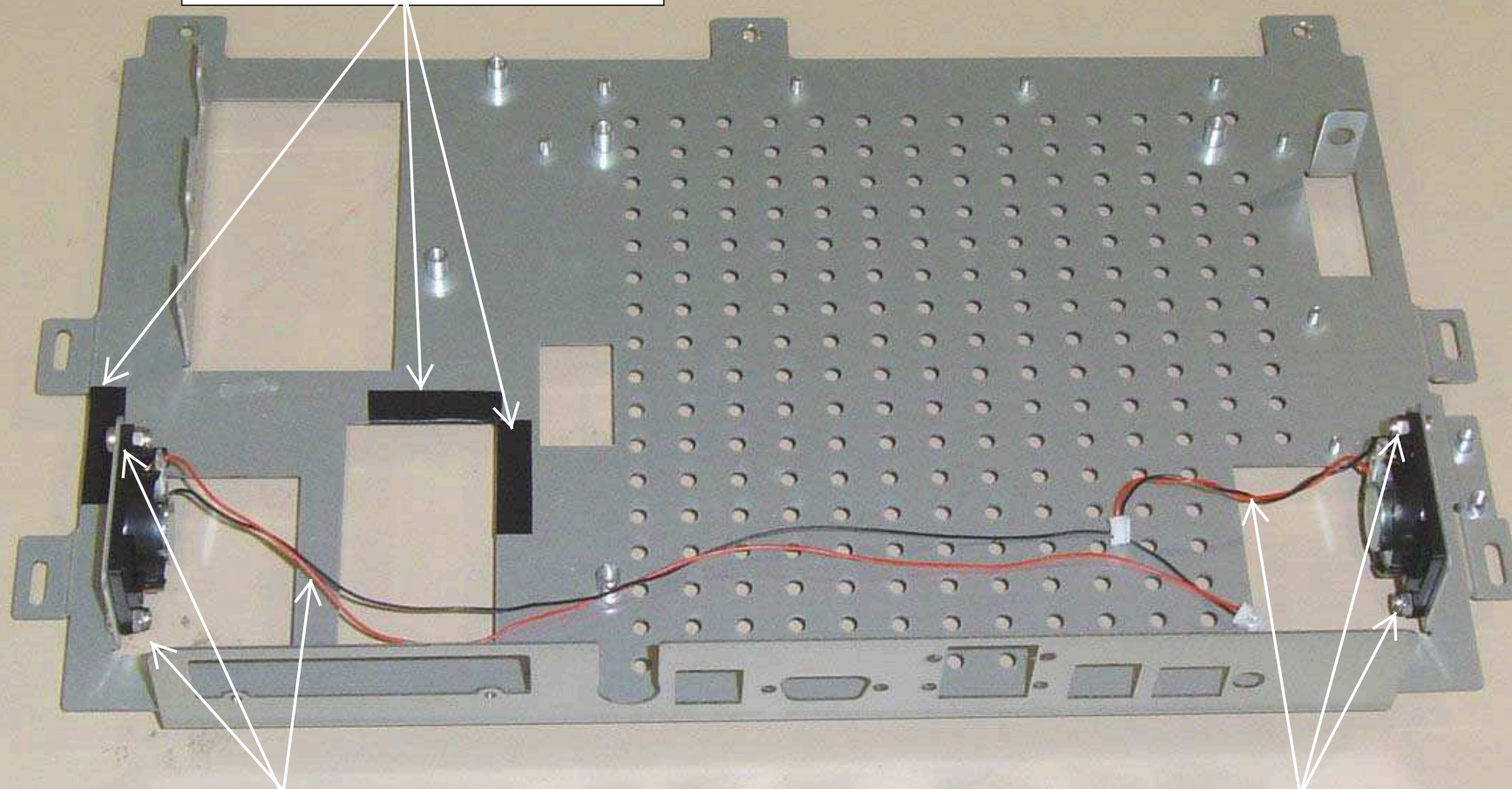
SOLDAR EL CABLE P/N.-
90114062 EN EL ALTAVOZ
P/N.- 99008078,
SOLDANDO EL CABLE
ROJO AL POSITIVO DEL
ALTAVOZ



SOLDAR EL CABLE P/N.-
90114063 EN EL ALTAVOZ
P/N.- 99008078,
SOLDANDO EL CABLE
ROJO AL POSITIVO DEL
ALTAVOZ



CORTAR TRES TROZOS DE CINTA AISLANTE Y PEGARLOS COMO SE INDICA PARA EVITAR QUE SE PARTA EL CABLE DEL TOUCH CON LOS BORDES



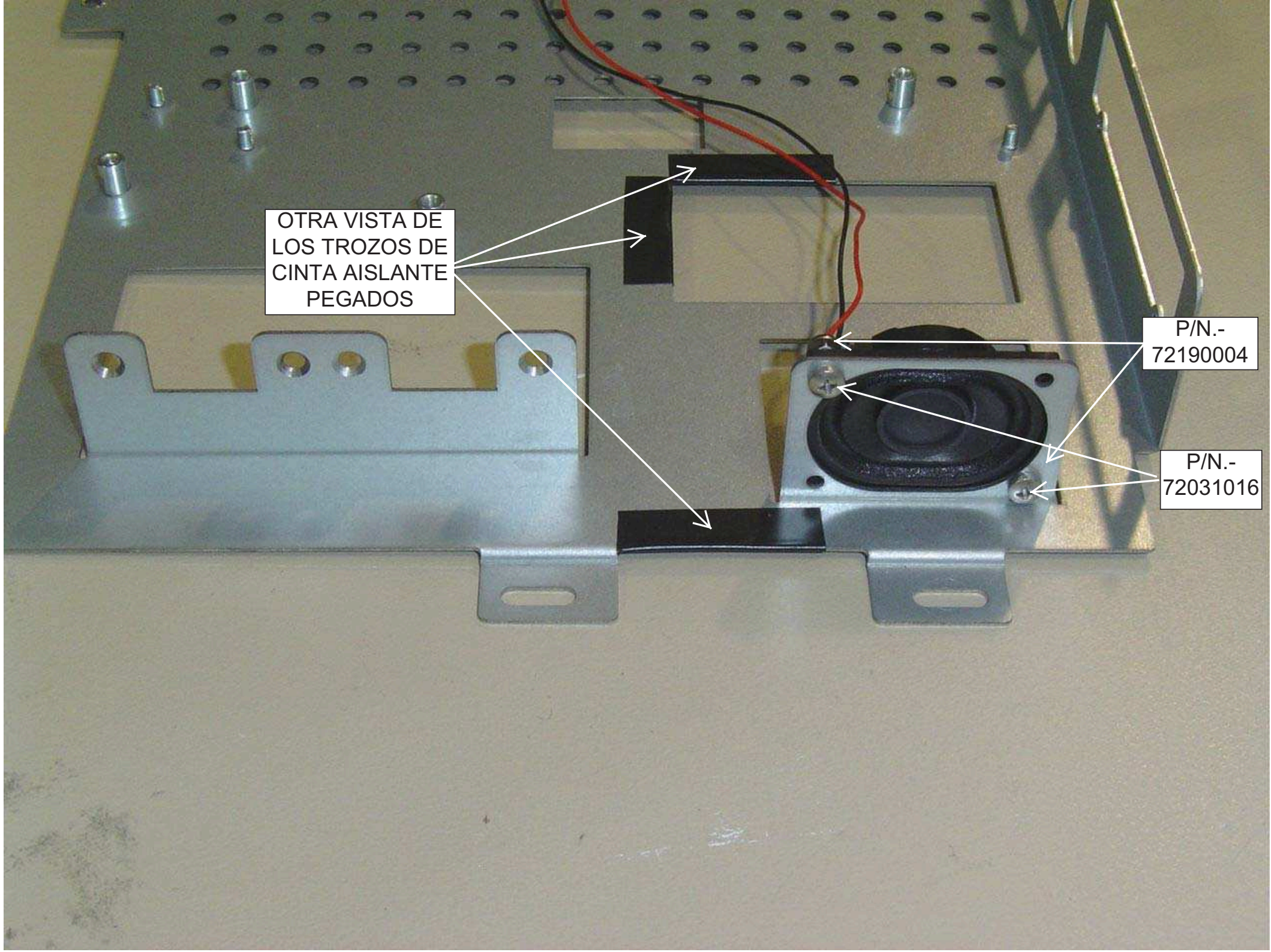
SUJETAR EL ALTAVOZ CON EL CABLE LARGO EN LA PARTE IZQUIERDA DEL CHASIS, SEGUN FOTO Y COMO SE INDICA, MEDIANTE 2 TORNILLOS 72031016 Y 2 TUERCAS 72190004

SUJETAR EL ALTAVOZ CON EL CABLE CORTO EN LA PARTE DERECHA DEL CHASIS, SEGUN FOTO Y COMO SE INDICA, MEDIANTE 2 TORNILLOS 72031016 Y 2 TUERCAS 72190004

OTRA VISTA DE
LOS TROZOS DE
CINTA AISLANTE
PEGADOS

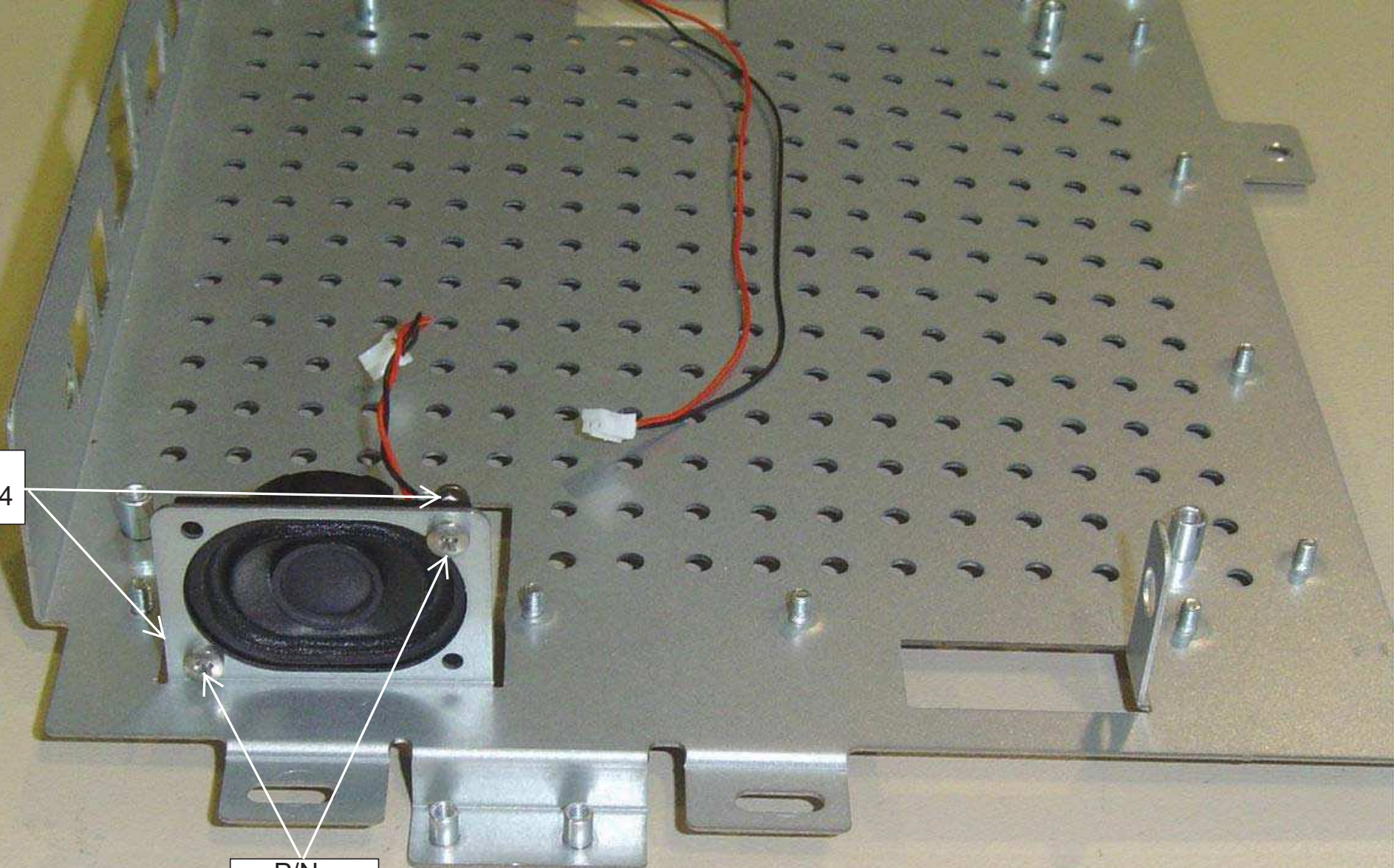
P/N.-
72190004

P/N.-
72031016

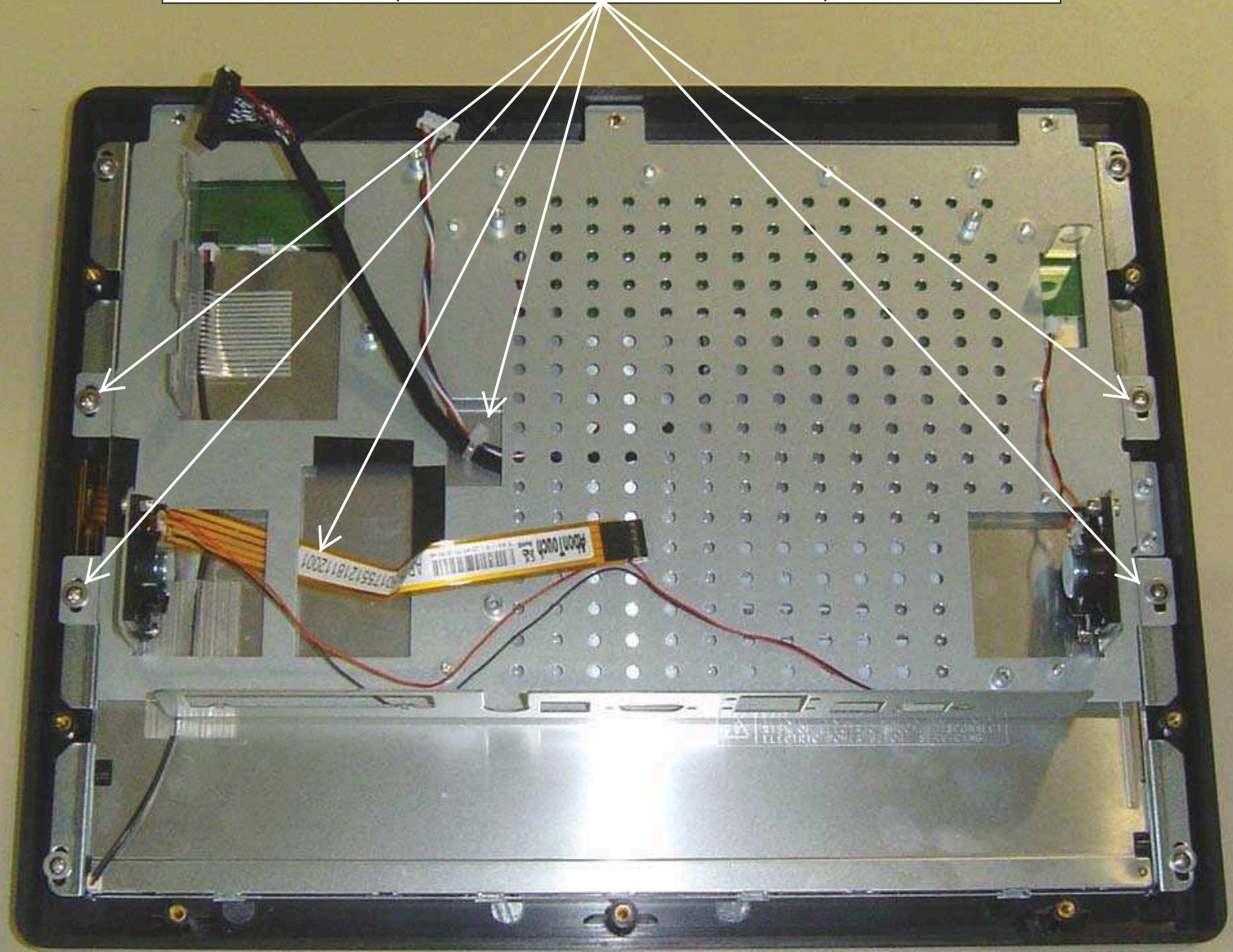


P/N.-
72190004

P/N.-
72031016

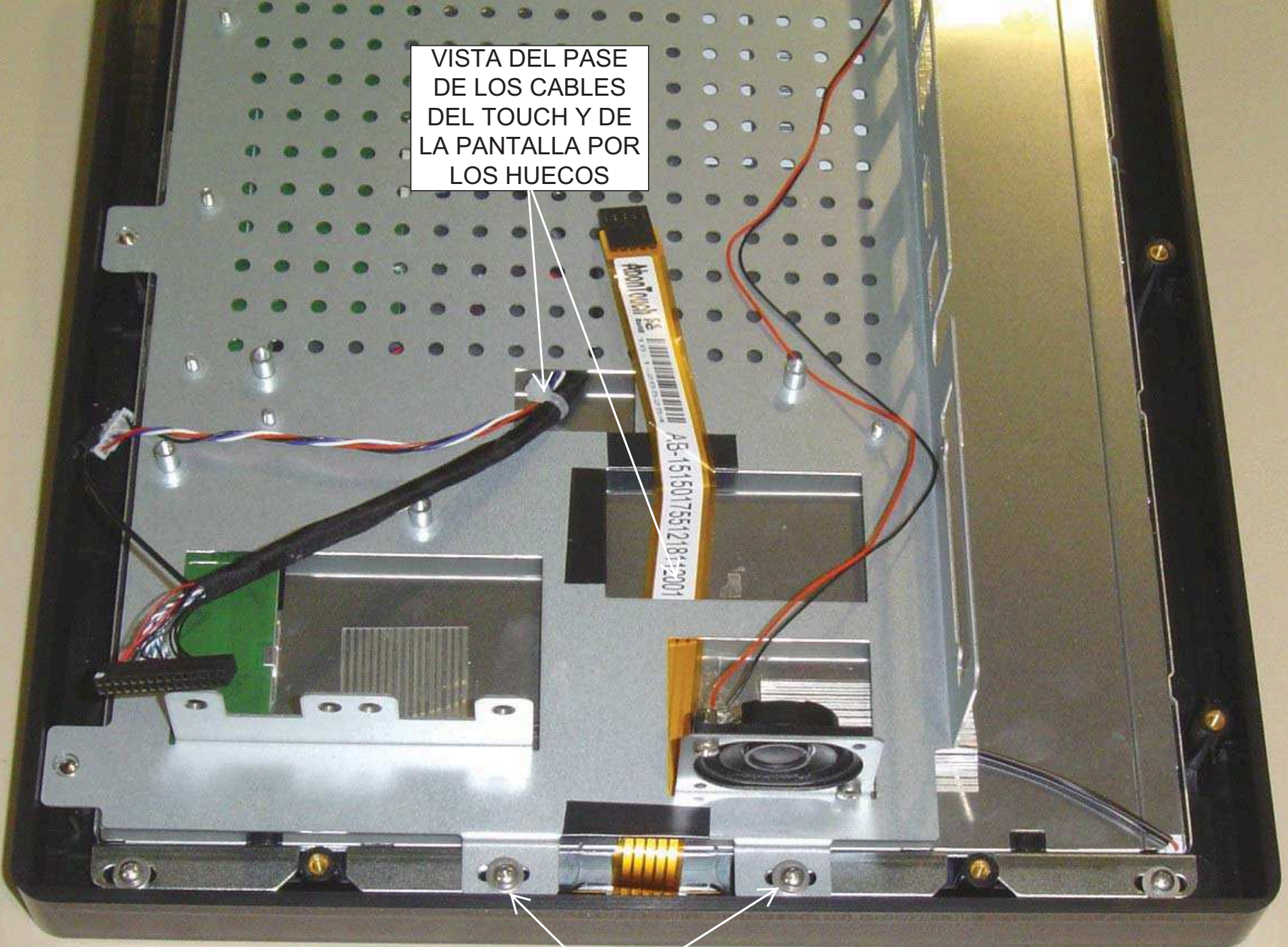


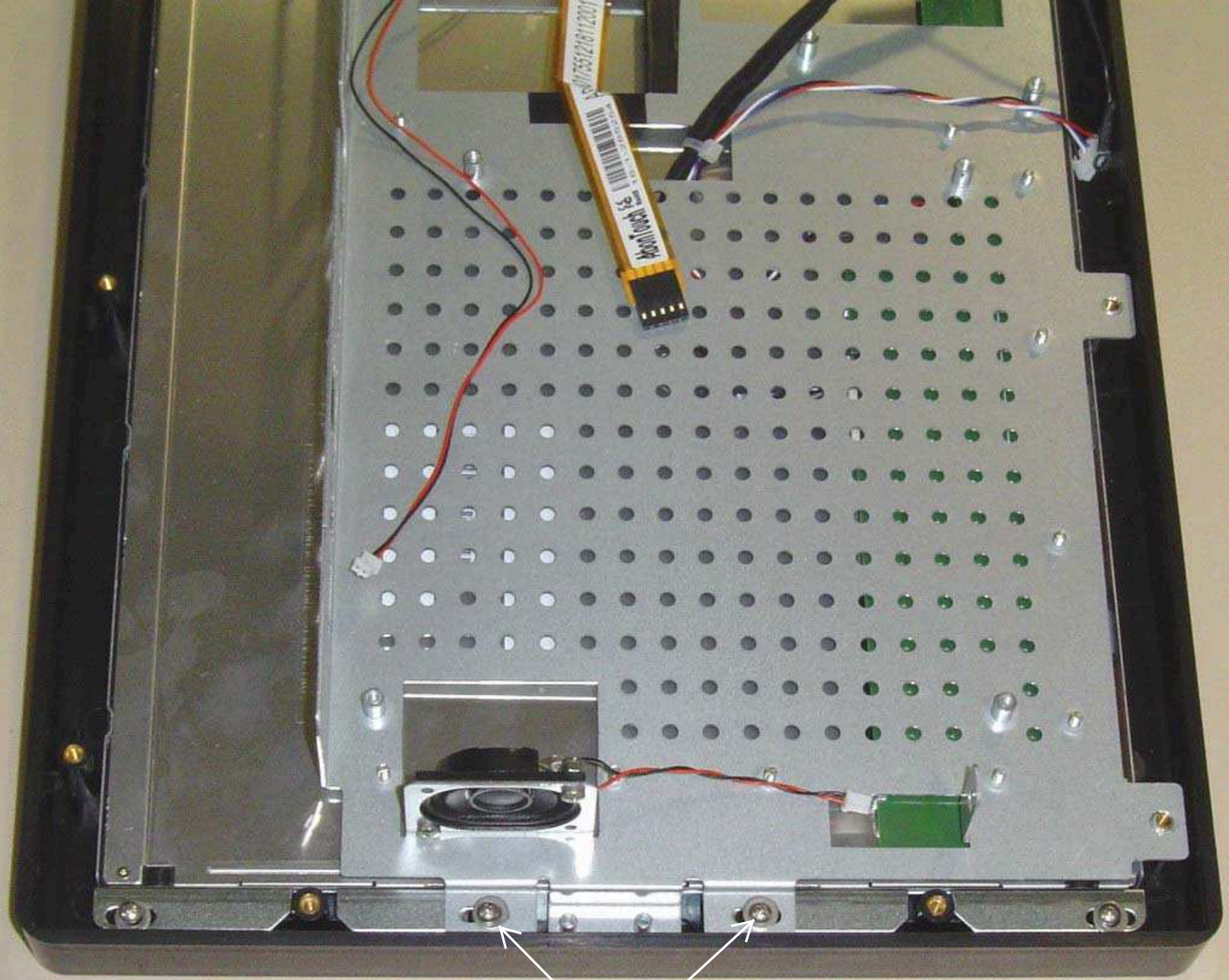
PONER EL CHASIS DEL PANEL P/N.- 71210582 EN LA CARCASA DEL MONITOR, PASANDO LOS CABLES DEL MONITOR Y DEL TOUCH COMO SE INDICA, Y SUJETARLE CON 4 ARANDELAS REF.- 72201011 Y 4 TORNILLOS REF.- 72056006 (VER SIGUIENTES IMAGENES)



VISTA DEL PASE
DE LOS CABLES
DEL TOUCH Y DE
LA PANTALLA POR
LOS HUECOS

SUJETAR EL CHASIS CON LAS ARANDELAS Y LOS TORNILLOS,
CENTRANDOLOS CON RESPECTO AL AGUJERO





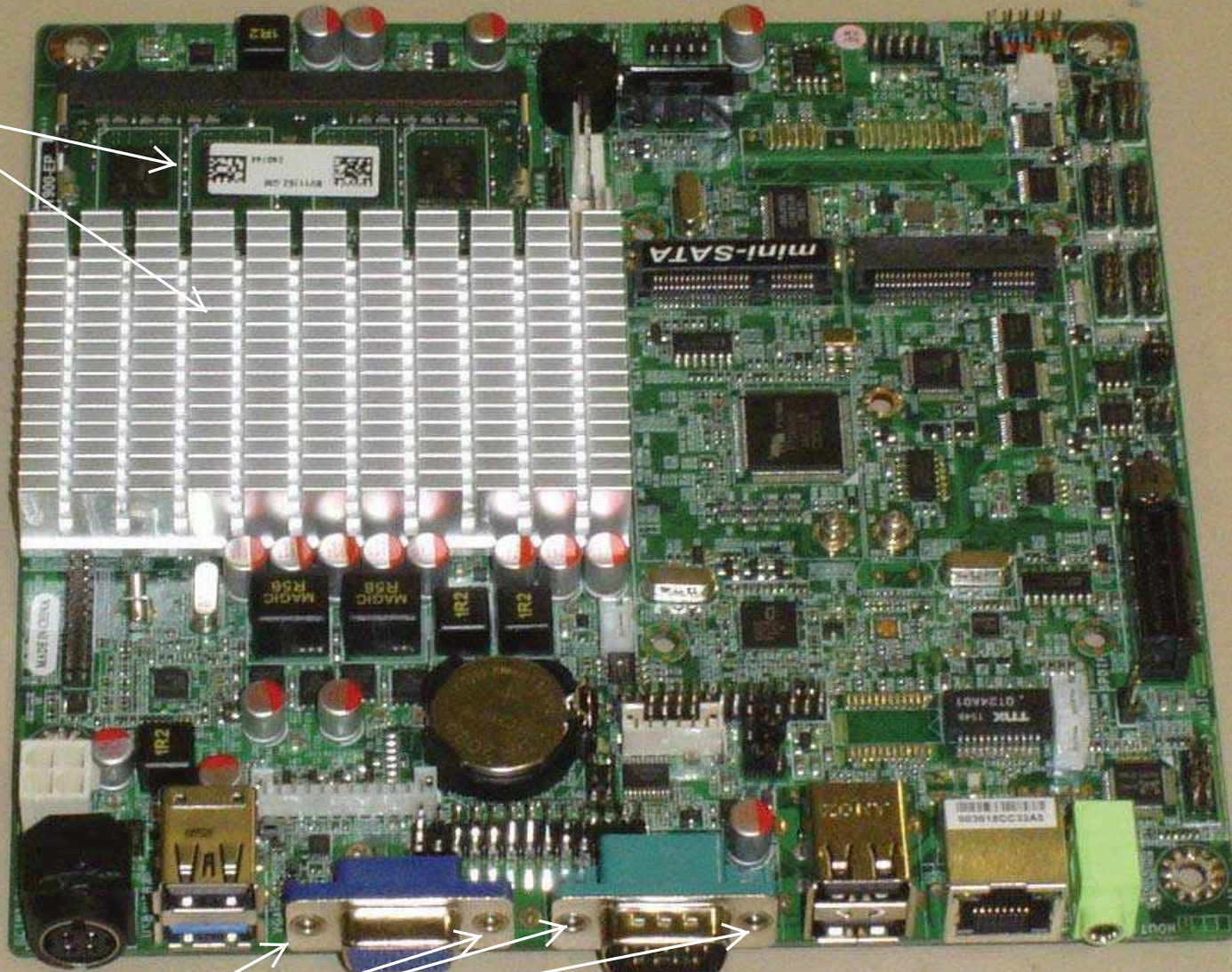
SUJETAR EL CHASIS CON LAS ARANDELAS Y LOS TORNILLOS, CENTRANDOLOS CON RESPECTO AL AGUJERO

SUJETAR LA PLACA P/N.-
19087300 CON 2 TORNILLOS
72031015 PONIENDO 2
ARANDELAS 72203020

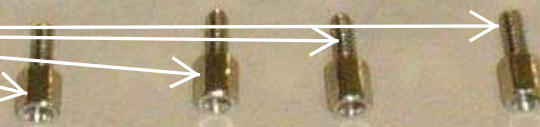
SUJETAR LA PLACA P/N.-
19085842 CON 2 TORNILLOS
72031015 PONIENDO 2
ARANDELAS 72203020

PASAR EL CABLE DEL
ALTAVOZ POR DEBAJO
DE LA CHAPA

CONECTAR LA
RAM REF.-
91008063 EN LA
PLACA REF.-
19016710

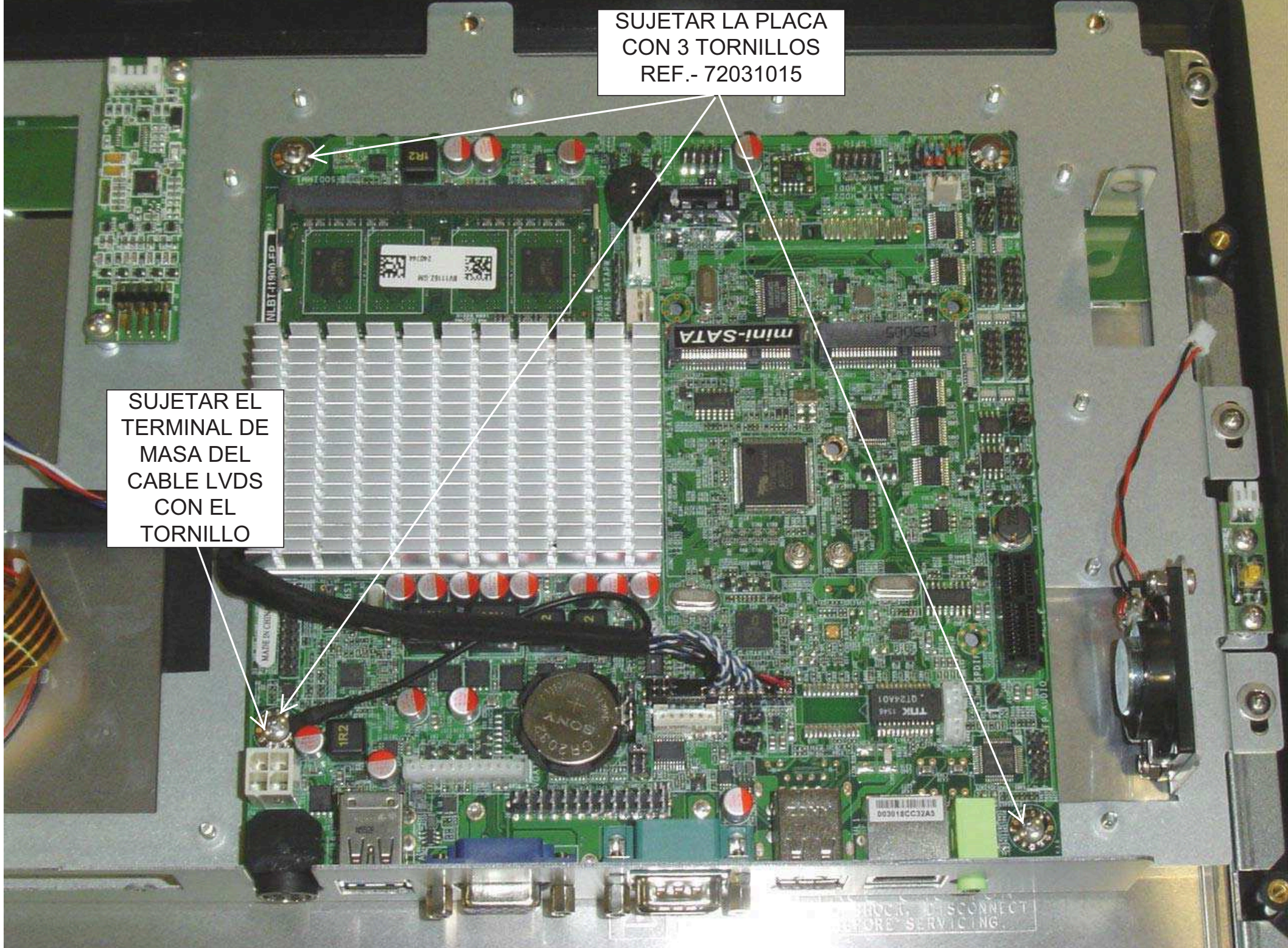


DESENROSCAR LAS
TORRETAS DE LOS
CONECTORES DE LA
PLACA

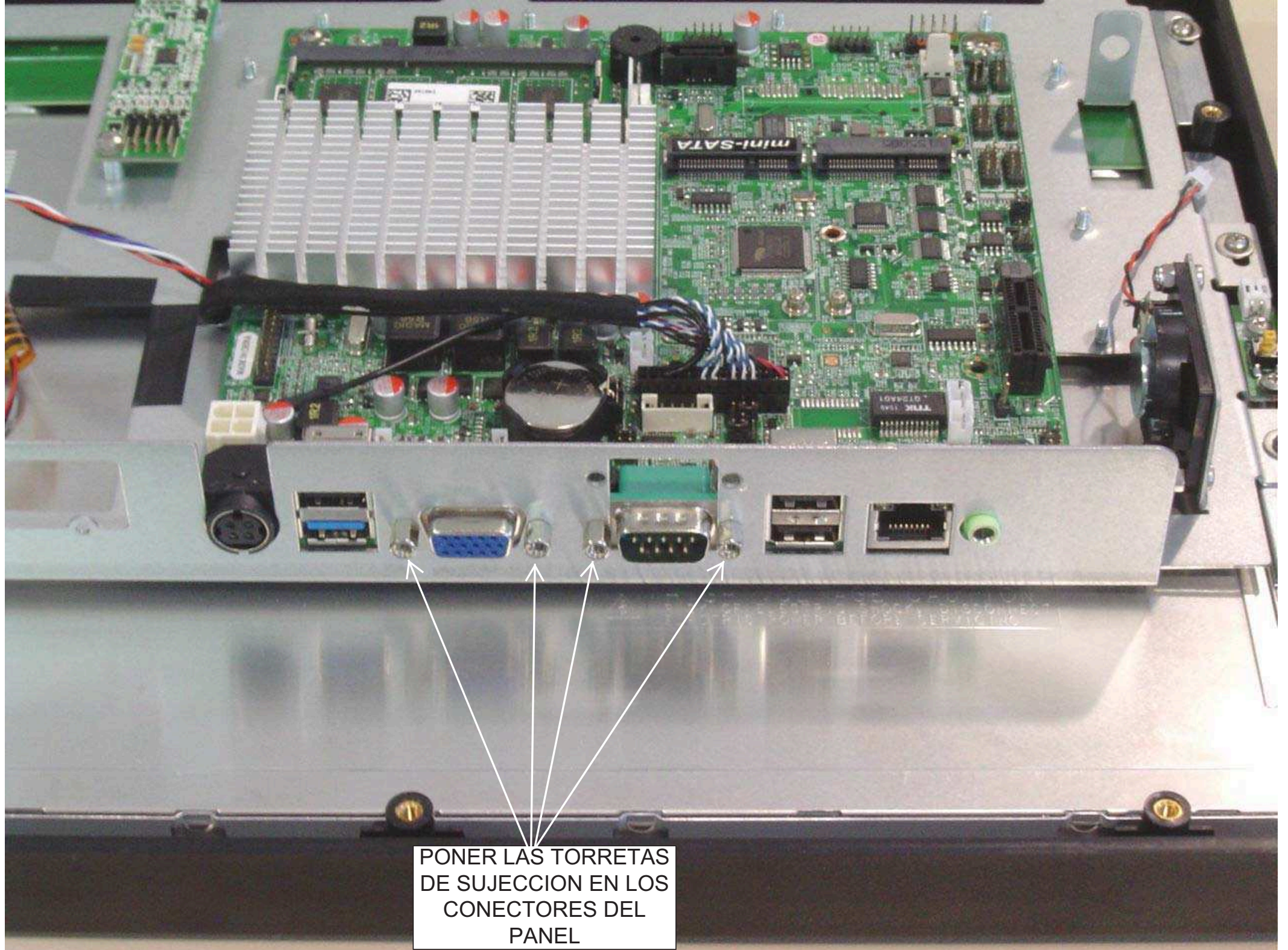


SUJETAR LA PLACA
CON 3 TORNILLOS
REF.- 72031015

SUJETAR EL
TERMINAL DE
MASA DEL
CABLE LVDS
CON EL
TORNILLO



SHOCK, DISCONNECT
BEFORE SERVICING.



PONER LAS TORRETAS DE SUJECCION EN LOS CONECTORES DEL PANEL

PASAR LOS CABLES QUE SE
INDICAN A TRAVES DE LA GUIA DE
GOMA REF.- 71000043

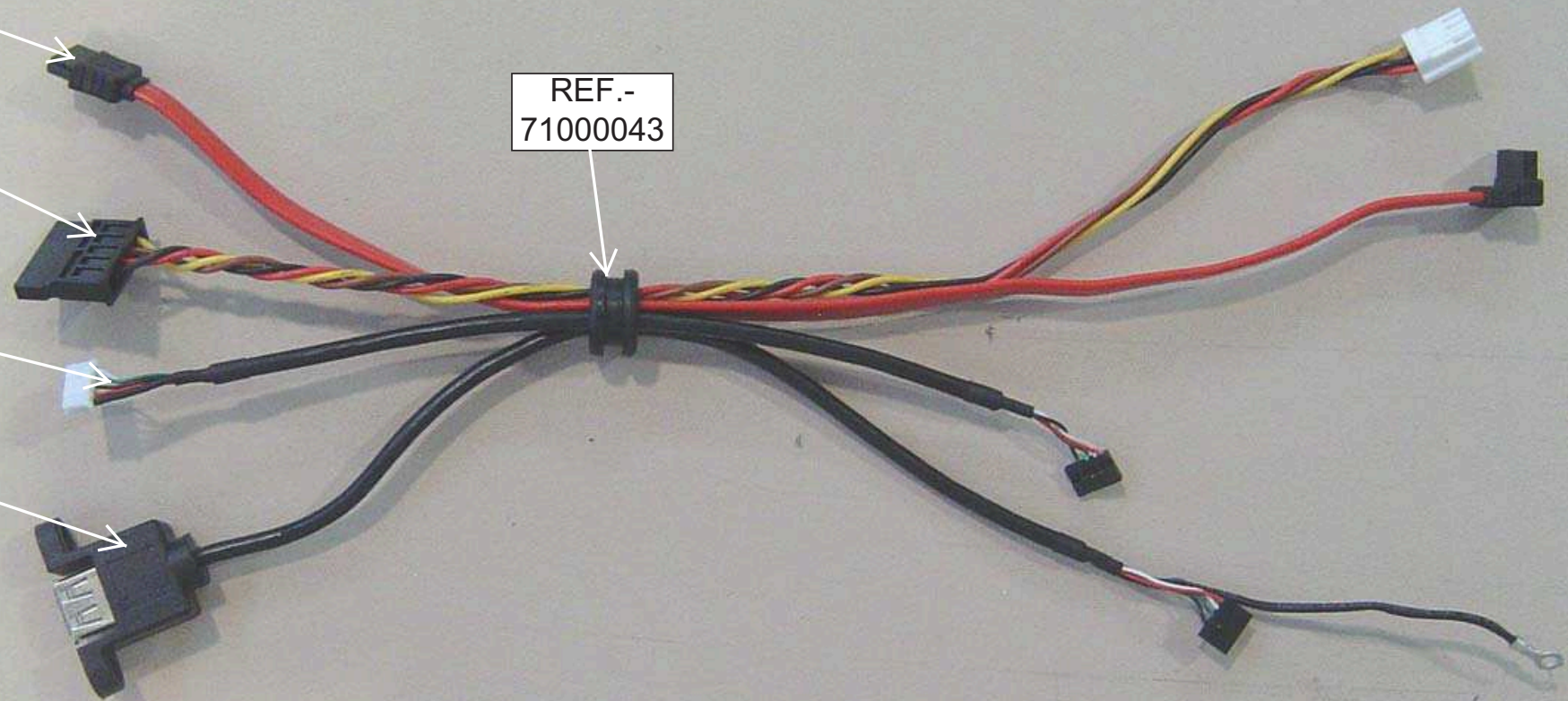
SATA

REF.-
90113971

REF.-
90114060

REF.-
90114061

REF.-
71000043



PEGAR EL ADHESIVO REF.- 71001976

SUJETAR EL CABLE REF.- 90114061 CON DOS TORNILLOS REF.- 72054017 (VER SIGUI. IMAGEN)

CONECTAR EL CABLE REF.- 90114060 Y PASAR EL CABLE POR DEBAJO DE LA PLACA

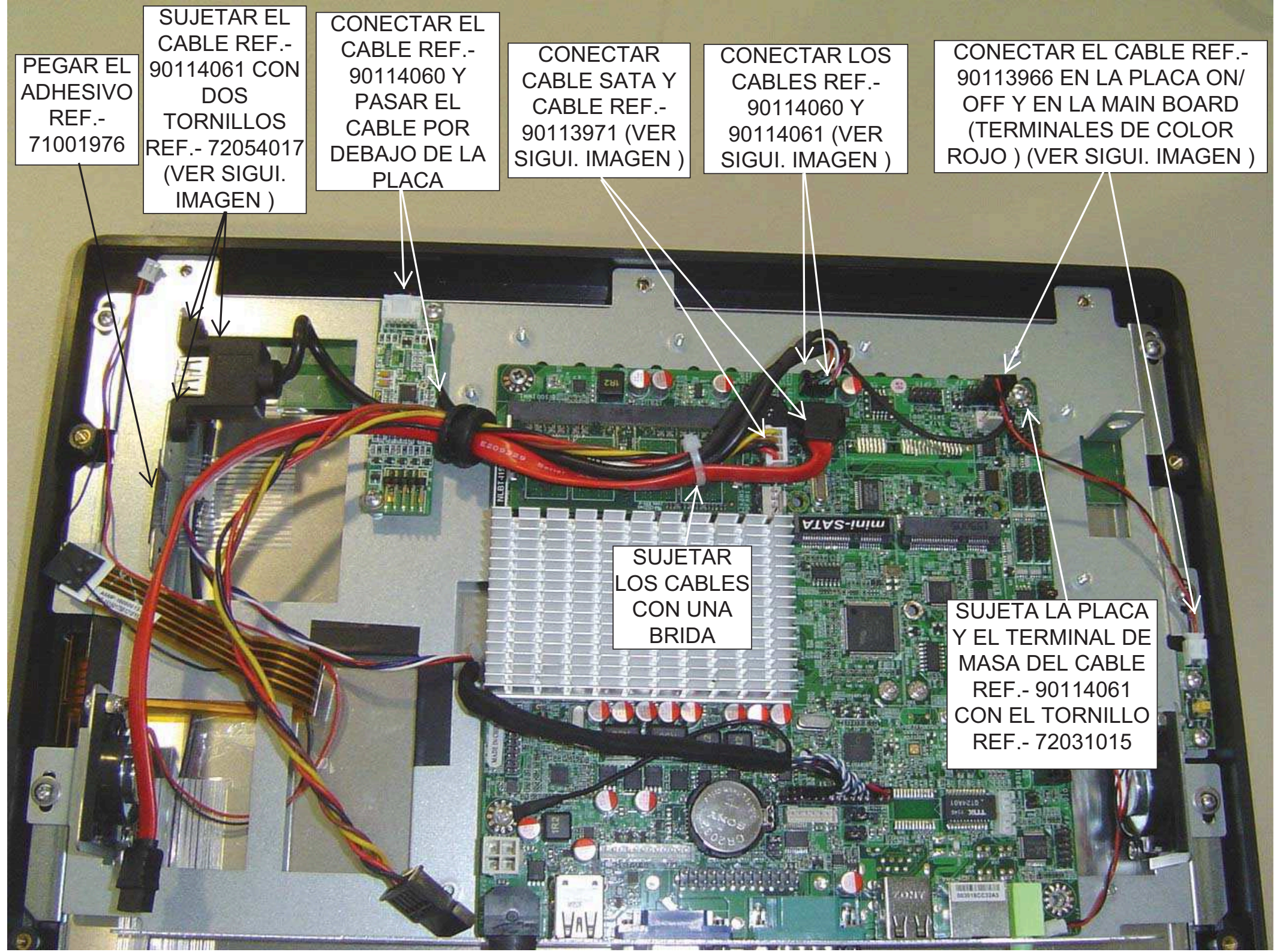
CONECTAR CABLE SATA Y CABLE REF.- 90113971 (VER SIGUI. IMAGEN)

CONECTAR LOS CABLES REF.- 90114060 Y 90114061 (VER SIGUI. IMAGEN)

CONECTAR EL CABLE REF.- 90113966 EN LA PLACA ON/OFF Y EN LA MAIN BOARD (TERMINALES DE COLOR ROJO) (VER SIGUI. IMAGEN)

SUJETAR LOS CABLES CON UNA BRIDA

SUJETA LA PLACA Y EL TERMINAL DE MASA DEL CABLE REF.- 90114061 CON EL TORNILLO REF.- 72031015

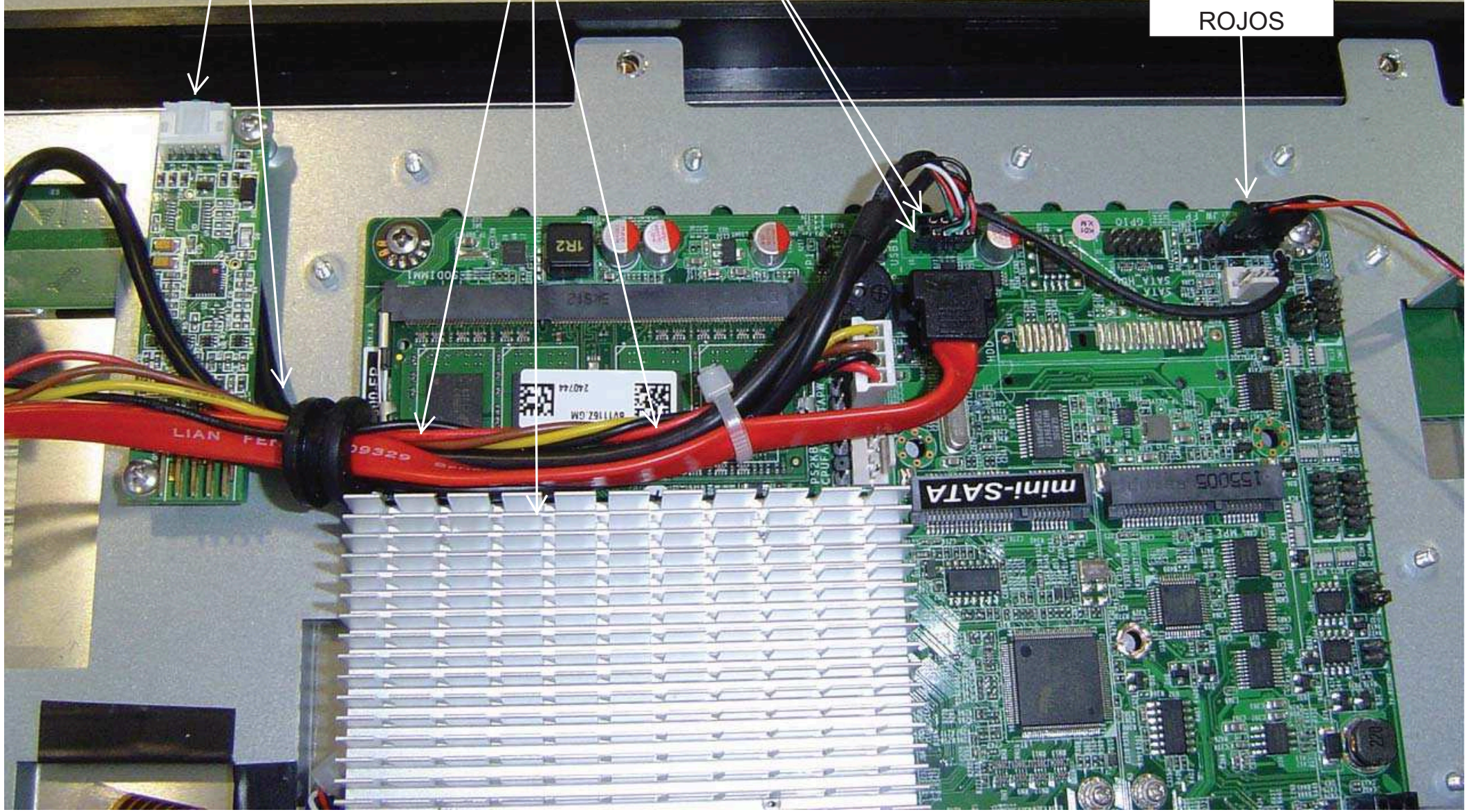


DETALLE DE LA CONEXION
DEL CABLE 90114060 Y POR
DONDE PASA EL CABLE

LOS CABLES
DEBEN DE
PASAR
CERCA DEL
RADIADOR

TERMINALES
SIN CABLES

LOS CABLES
DEBEN DE
COINCIDIR
CON LOS
TERMINALES
ROJOS





DETALLE DE LA
SUJECCION DEL
CABLE REF.- 90114061
CON LOS TORNILLOS
REF.- 72054017

DETALLE DEL
PEGADO DEL
ADHESIVO
REF.- 71001976

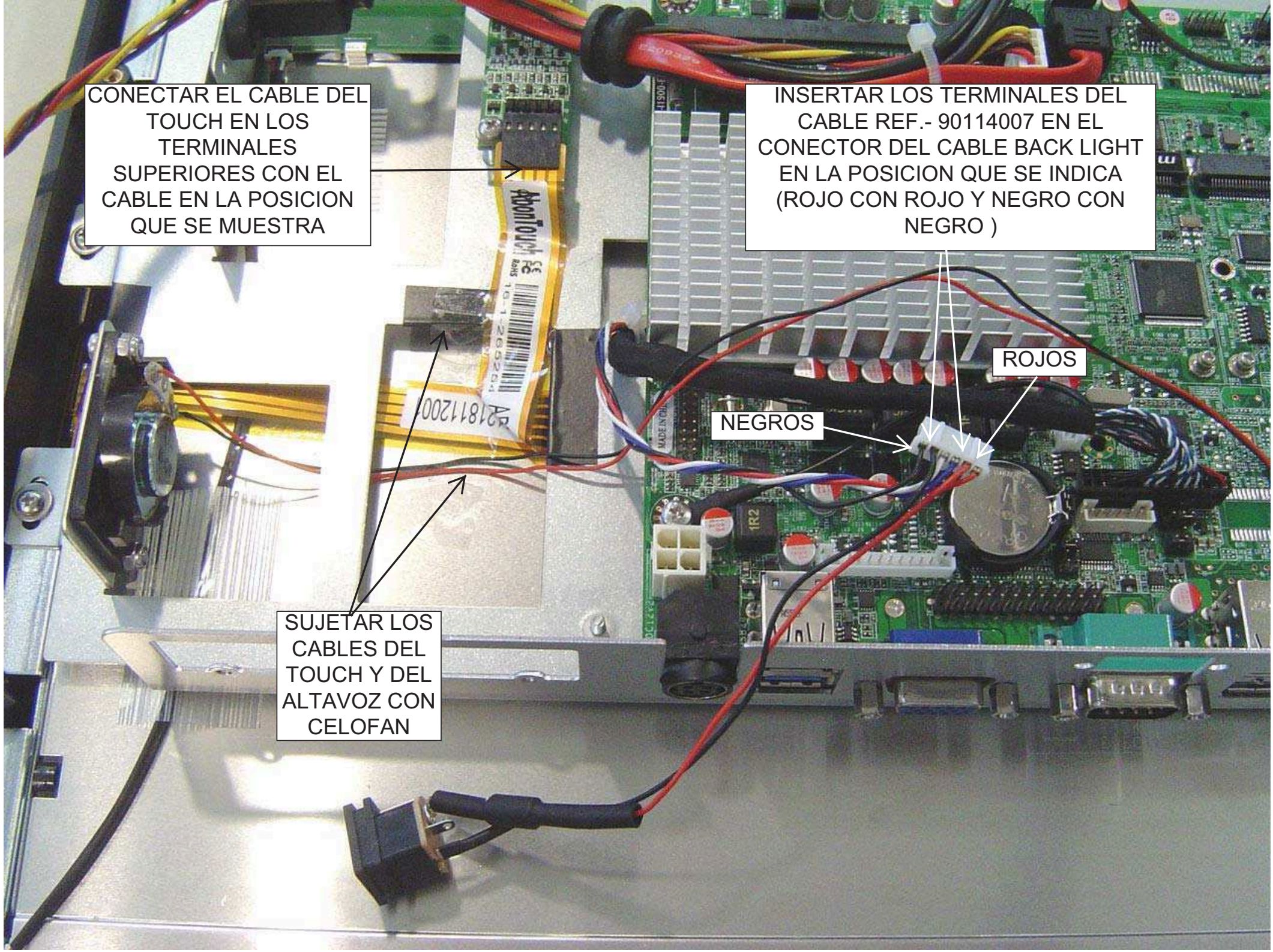
CONECTAR EL CABLE DEL TOUCH EN LOS TERMINALES SUPERIORES CON EL CABLE EN LA POSICION QUE SE MUESTRA

INSERTAR LOS TERMINALES DEL CABLE REF.- 90114007 EN EL CONECTOR DEL CABLE BACK LIGHT EN LA POSICION QUE SE INDICA (ROJO CON ROJO Y NEGRO CON NEGRO)

SUJETAR LOS CABLES DEL TOUCH Y DEL ALTAVOZ CON CELOFAN

NEGROS

ROJOS



CONECTAR EL
CABLE DEL
BACK LIGHT EN
EL CONECTOR

CONECTAR
LOS
CABLES DE
LOS
ALTAVOCES

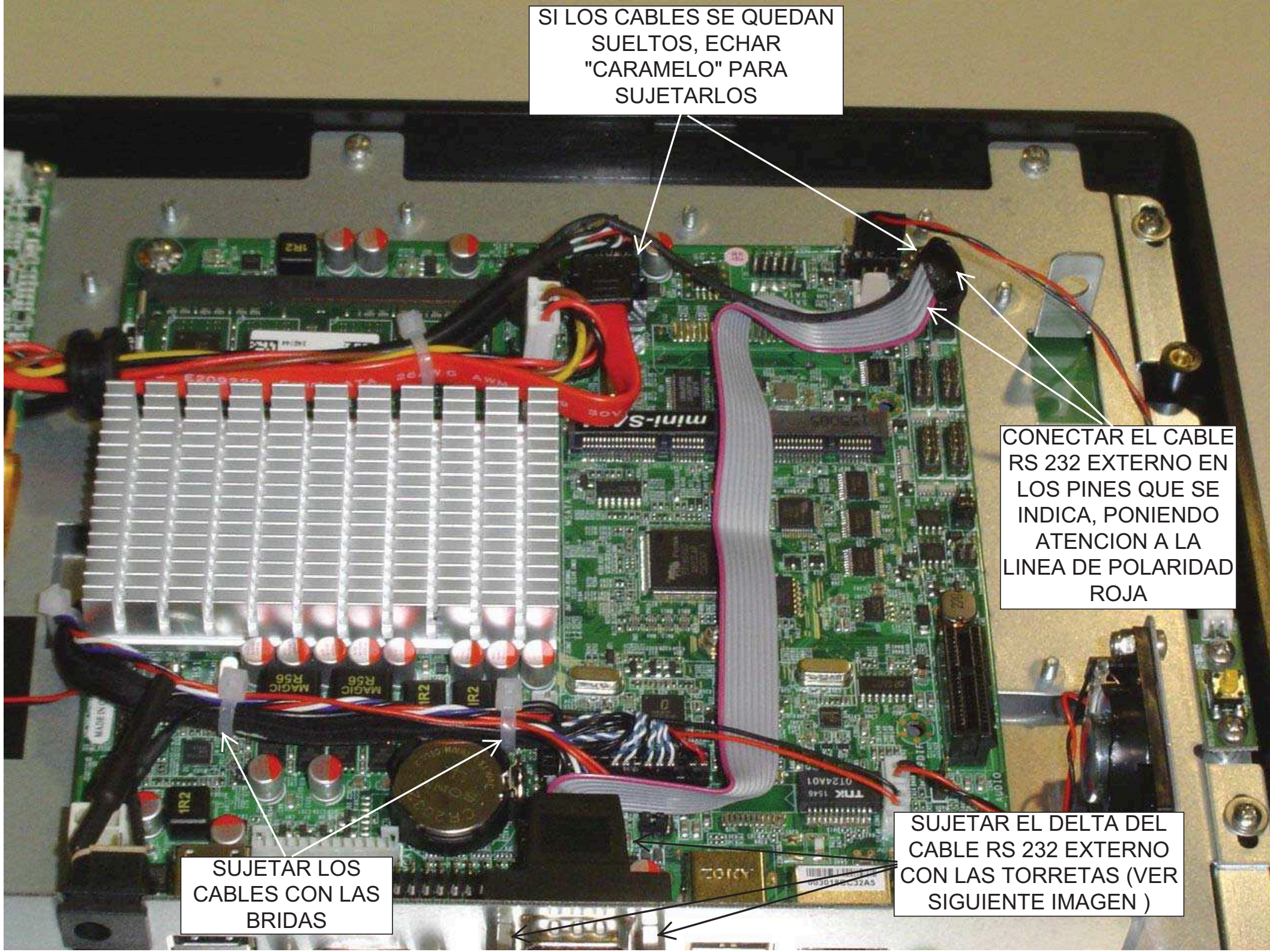
INSERTAR EL CONECTOR DEL CABLE
REF.- 90114007, HASTA QUE TOQUE
CON EL CONECTOR INFERIOR, EN LA
RENDIJA DEL CHASIS

SI LOS CABLES SE QUEDAN
SUELTOS, ECHAR
"CAMELO" PARA
SUJETARLOS

CONECTAR EL CABLE
RS 232 EXTERNO EN
LOS PINES QUE SE
INDICA, PONIENDO
ATENCIÓN A LA
LINEA DE POLARIDAD
ROJA

SUJETAR EL DELTA DEL
CABLE RS 232 EXTERNO
CON LAS TORRETAS (VER
SIGUIENTE IMAGEN)

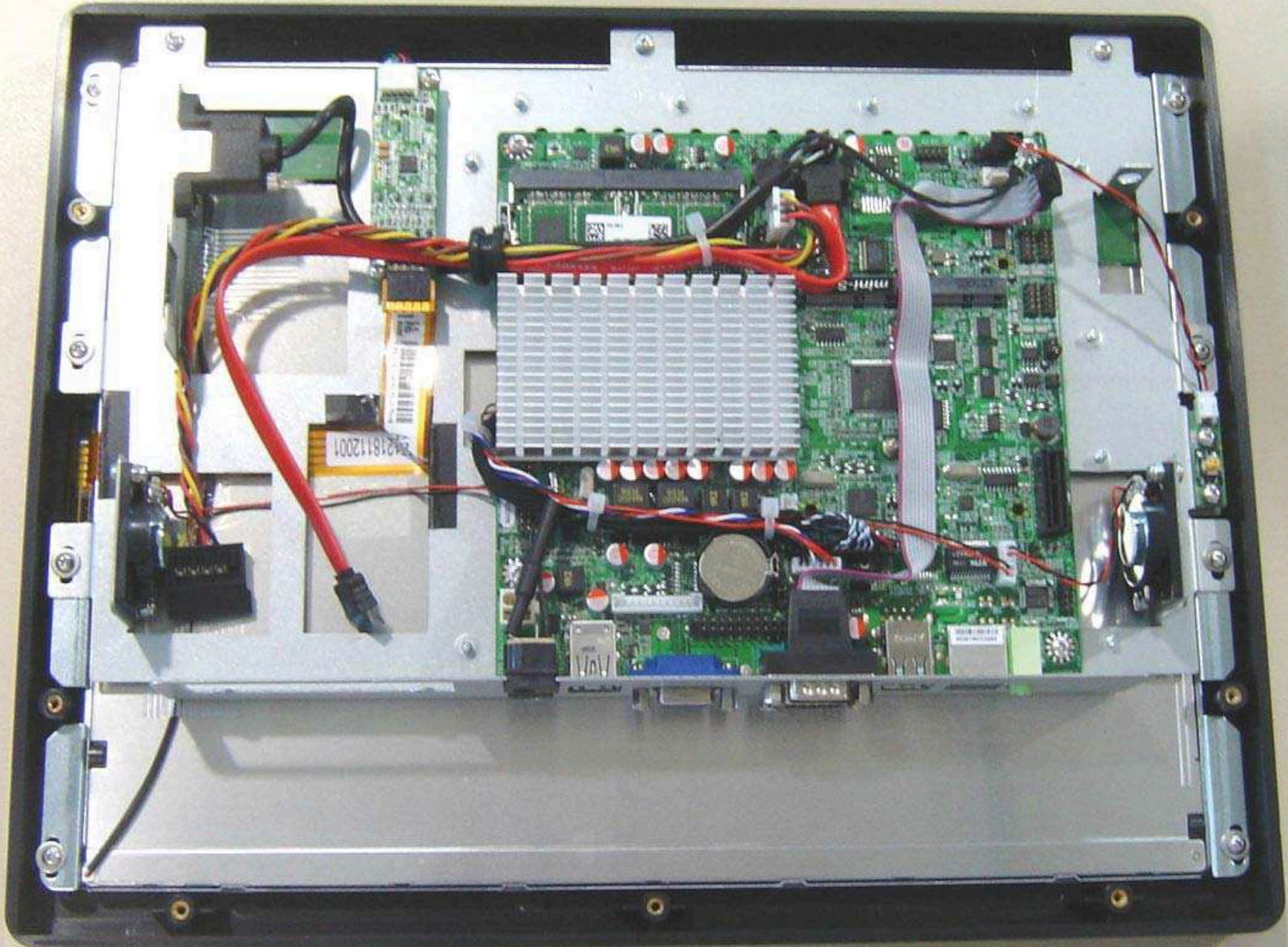
SUJETAR LOS
CABLES CON LAS
BRIDAS



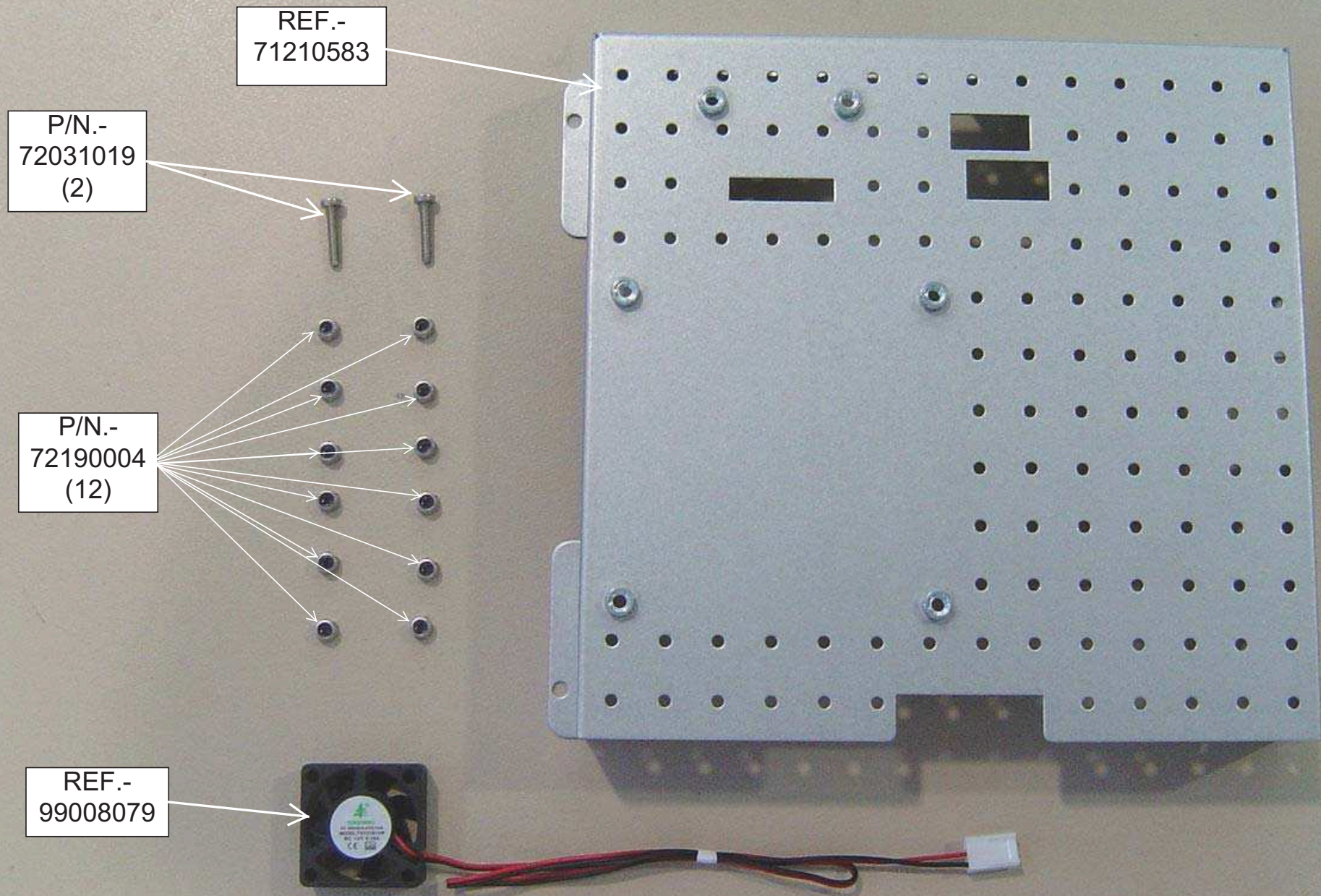
VISTA DE LOS
CONECTORES



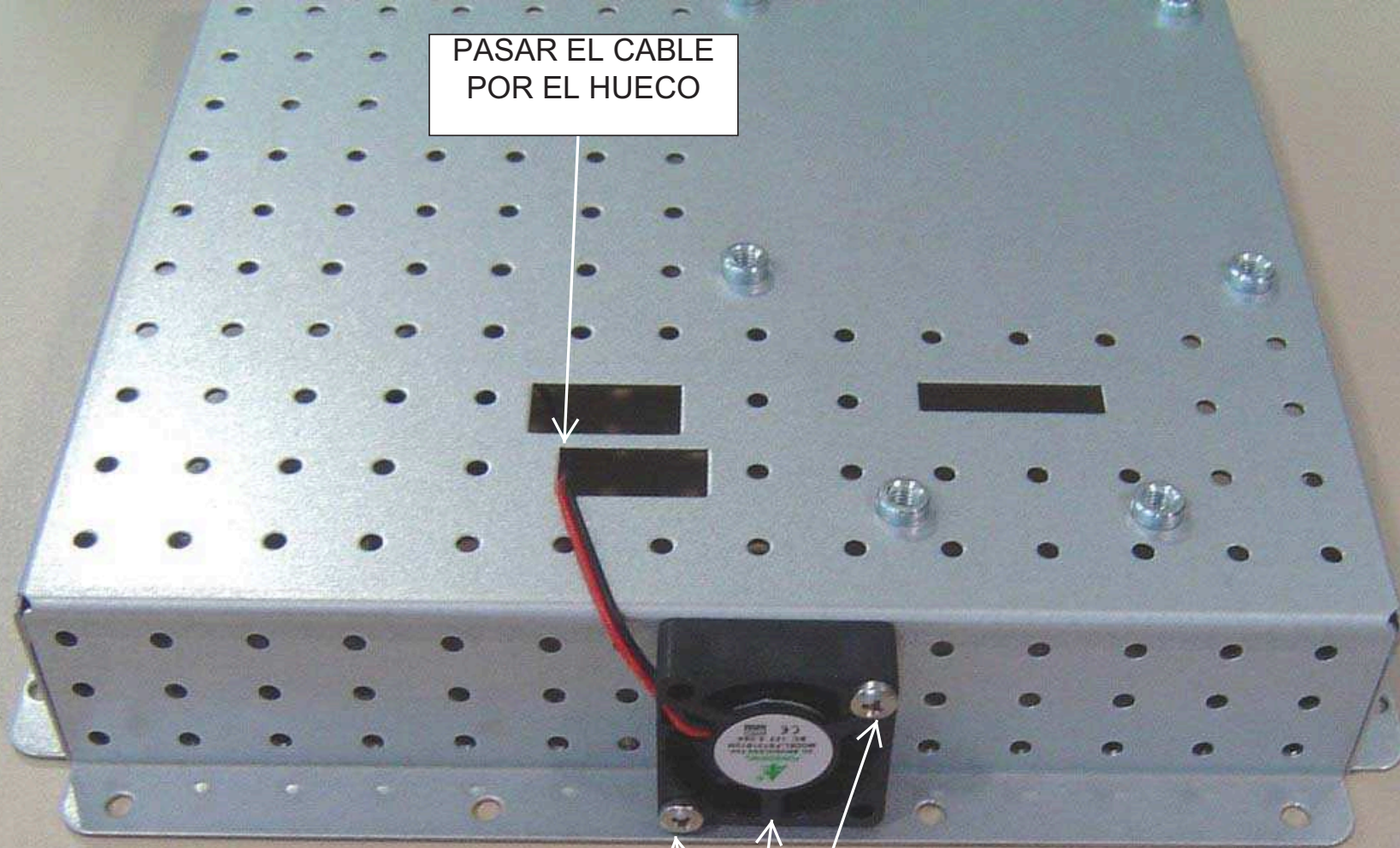
VISTA GENERAL



3.- MONTAJE DEL BLINDAJE TRASERO (COMPONENTES)



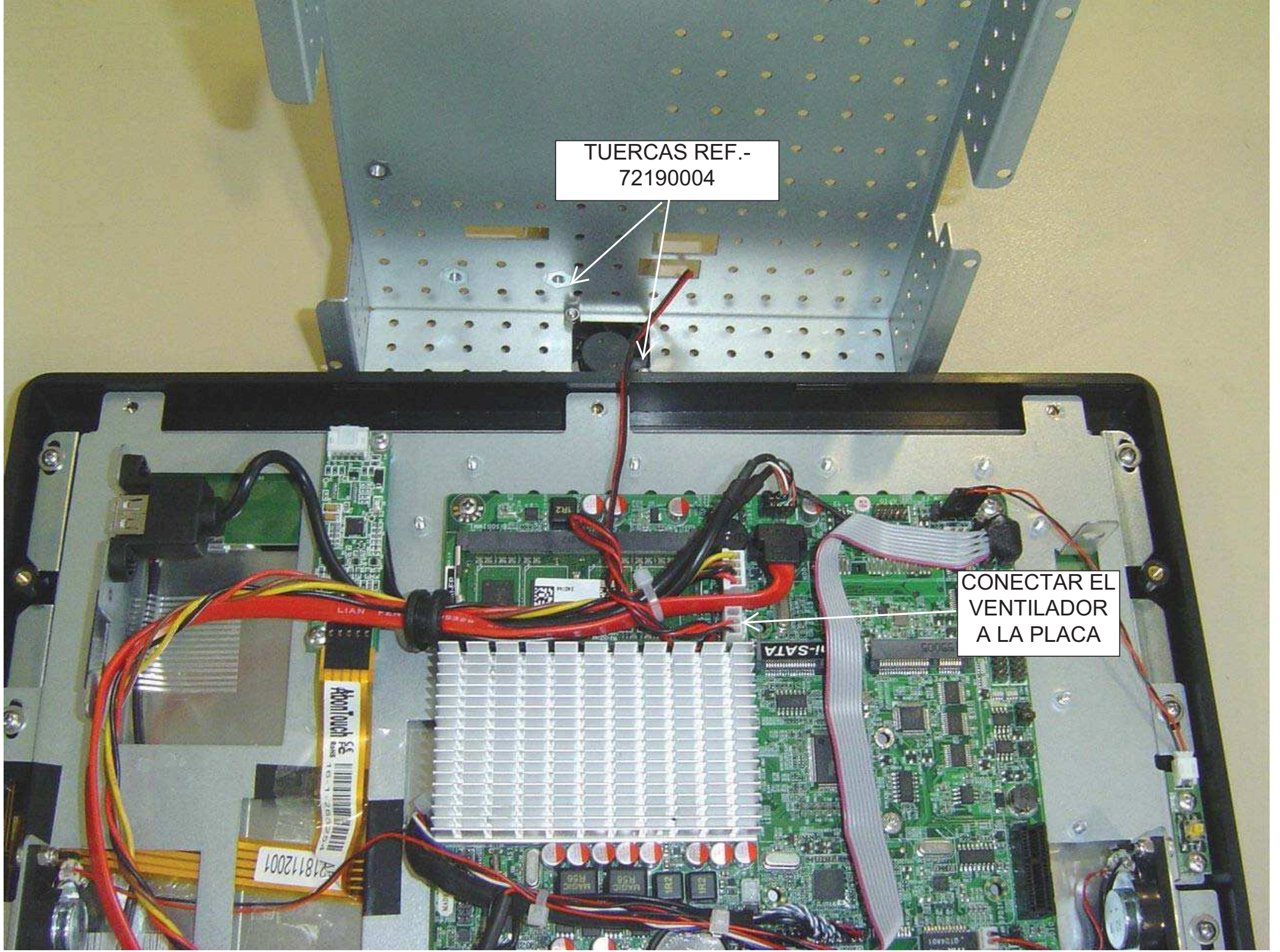
PASAR EL CABLE
POR EL HUECO

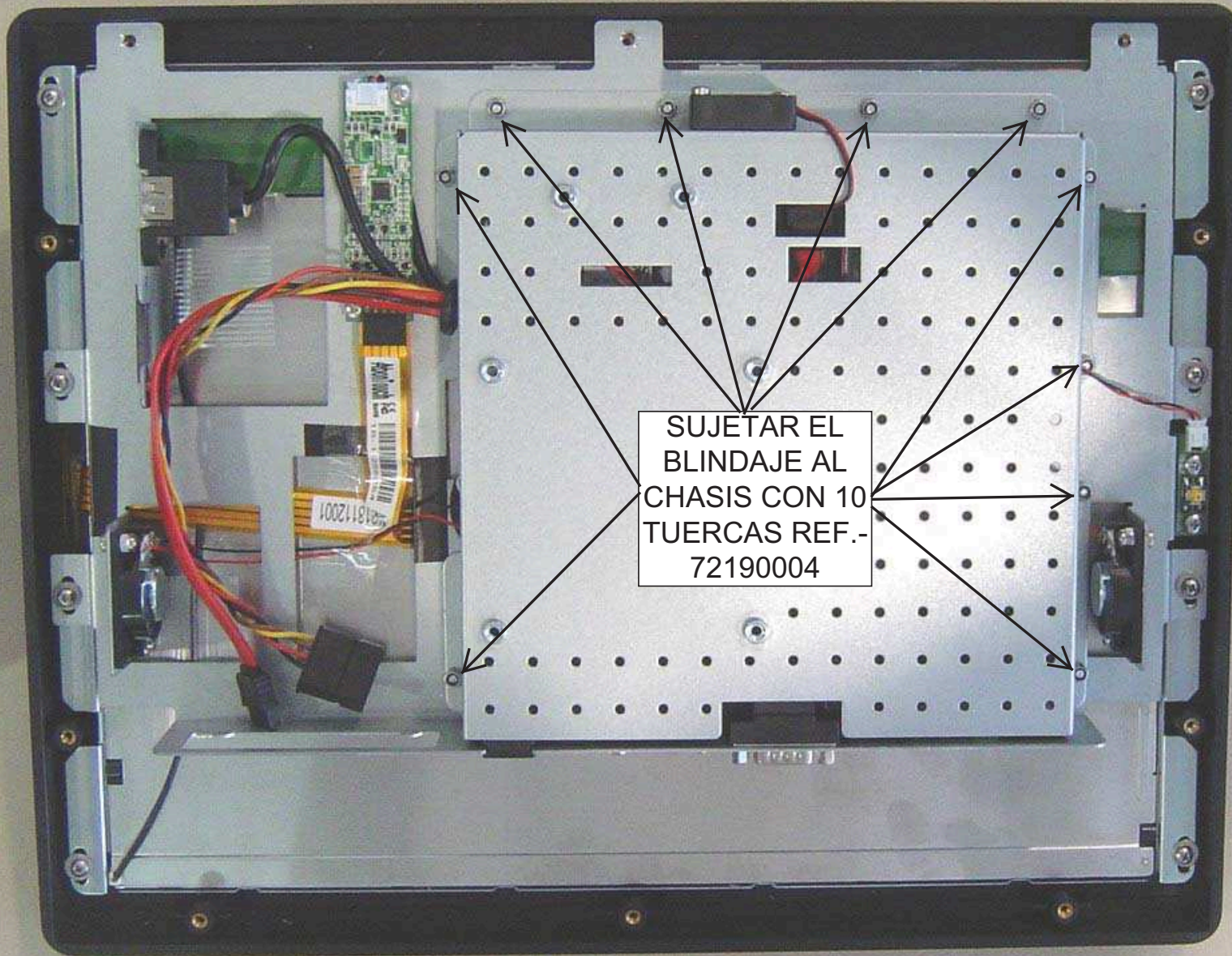


SUJETAR EL VENTILADOR
AL BLINDAJE CON LOS
TORNILLOS REF.- 72031019
Y 2 TUERCAS REF.-
72190004 (VER SIGIENTE
IMAGEN)

TUERCAS REF.-
72190004

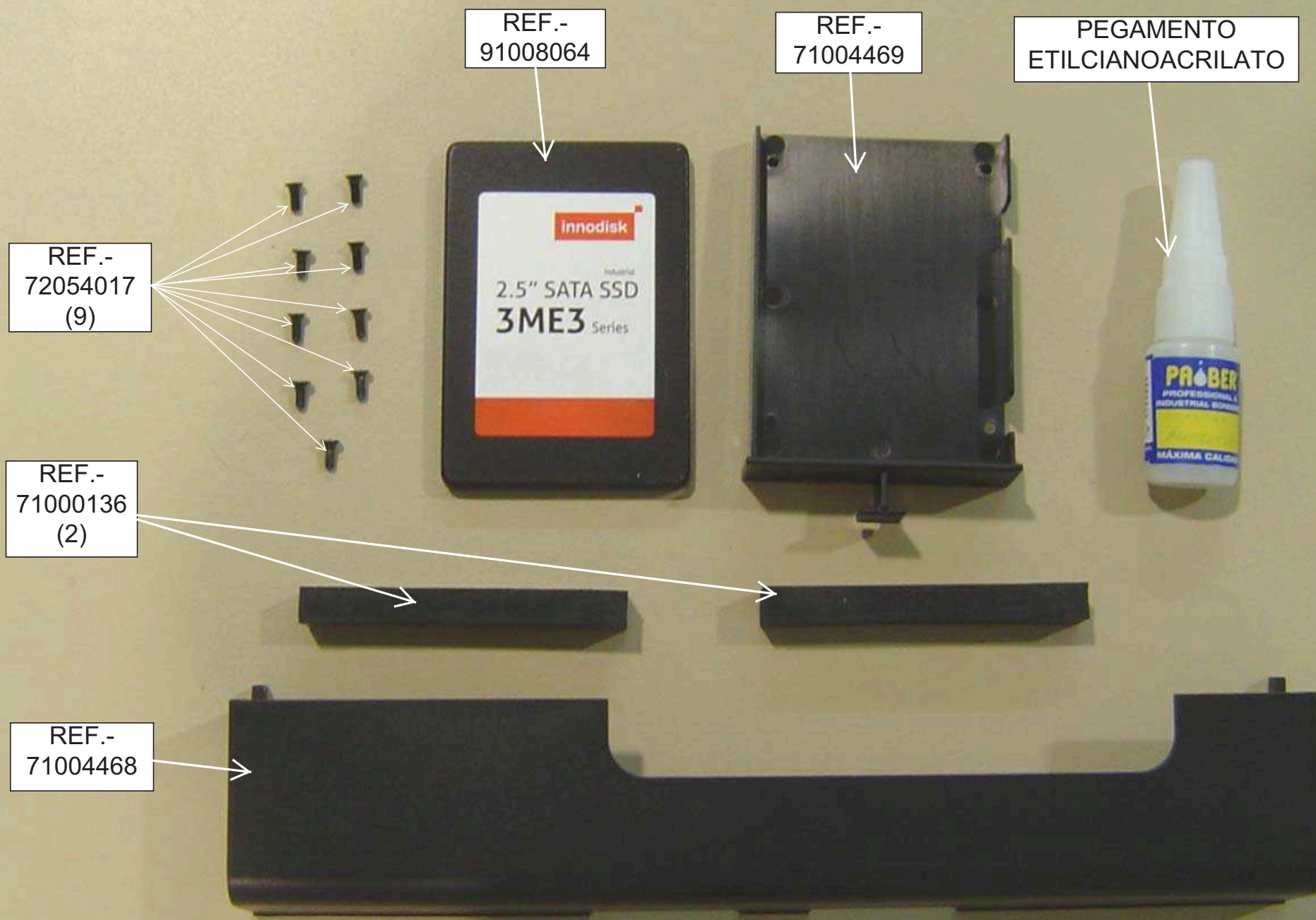
CONECTAR EL
VENTILADOR
A LA PLACA





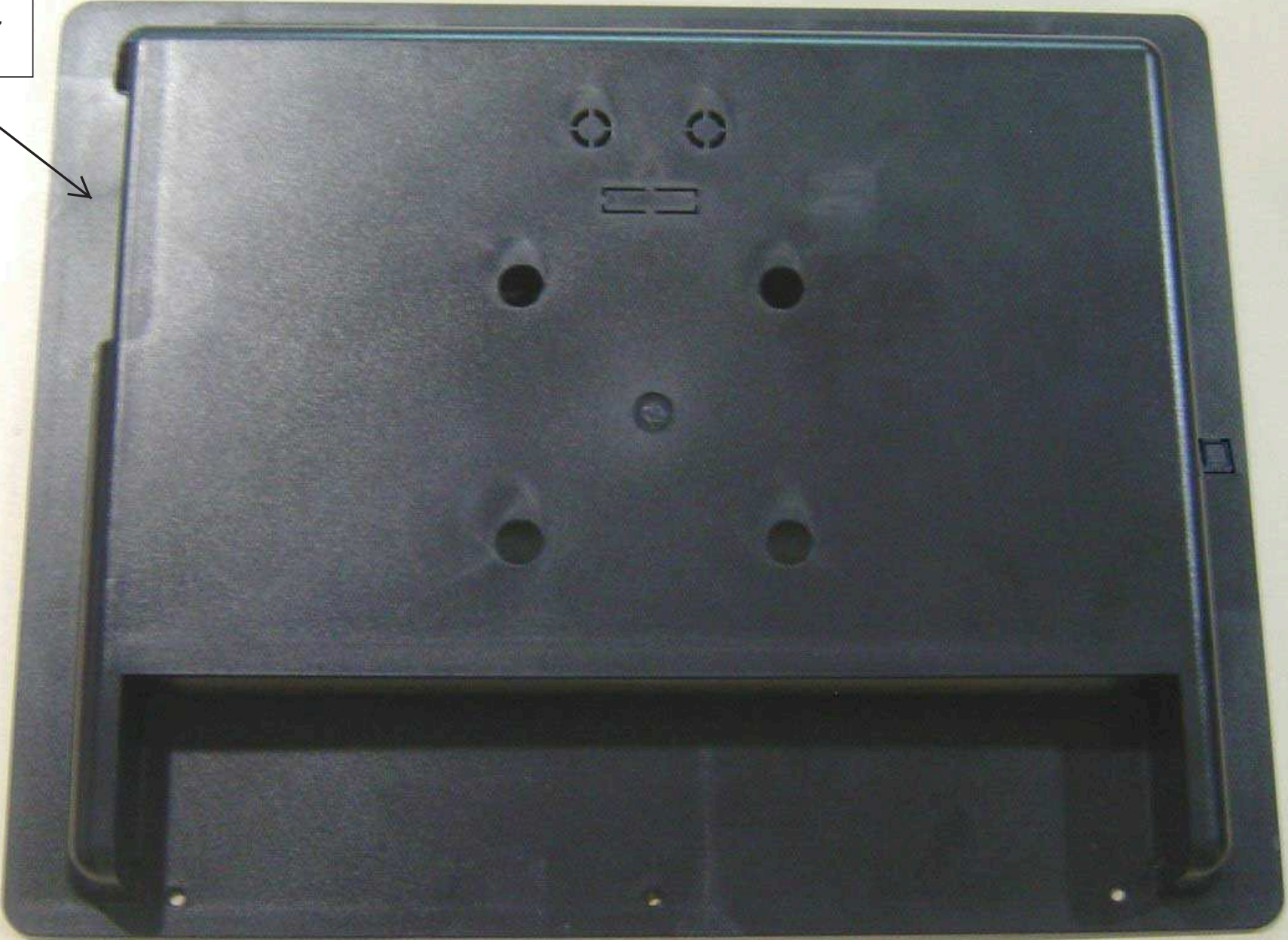
SUJETAR EL
BLINDAJE AL
CHASIS CON 10
TUERCAS REF.-
72190004

4.- MONTAJE DE LA TAPA TRASERA Y FINALIZACION (COMPONENTES)

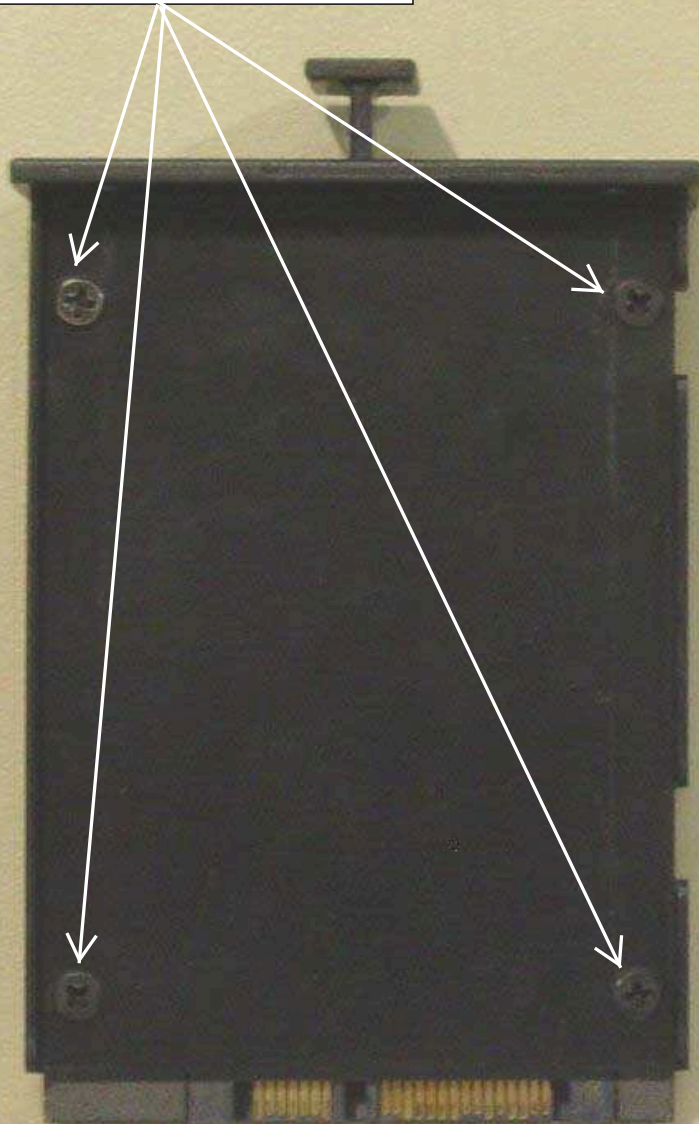


4.- MONTAJE DE LA TAPA TRASERA Y FINALIZACION (COMPONENTES)

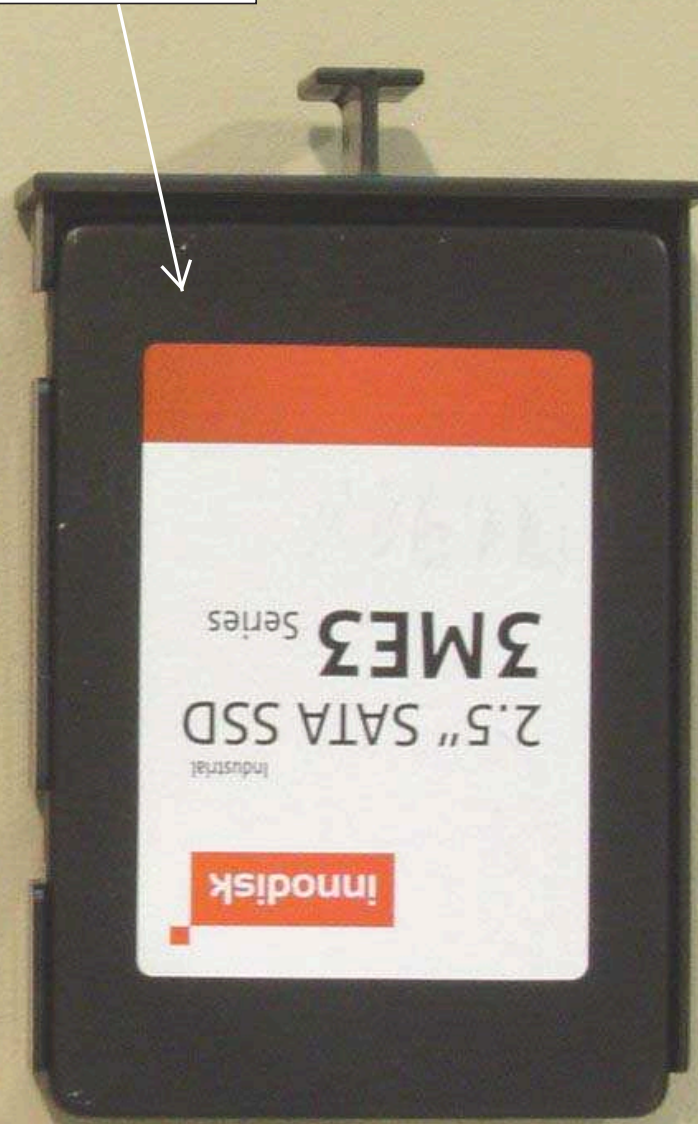
REF.-
71004467



PONER EL FLASH DISK EN
SU SOPORTE Y SUJETARLO
CON 4 TORNILLOS REF.-
72054017



VISTA
SUPERIOR

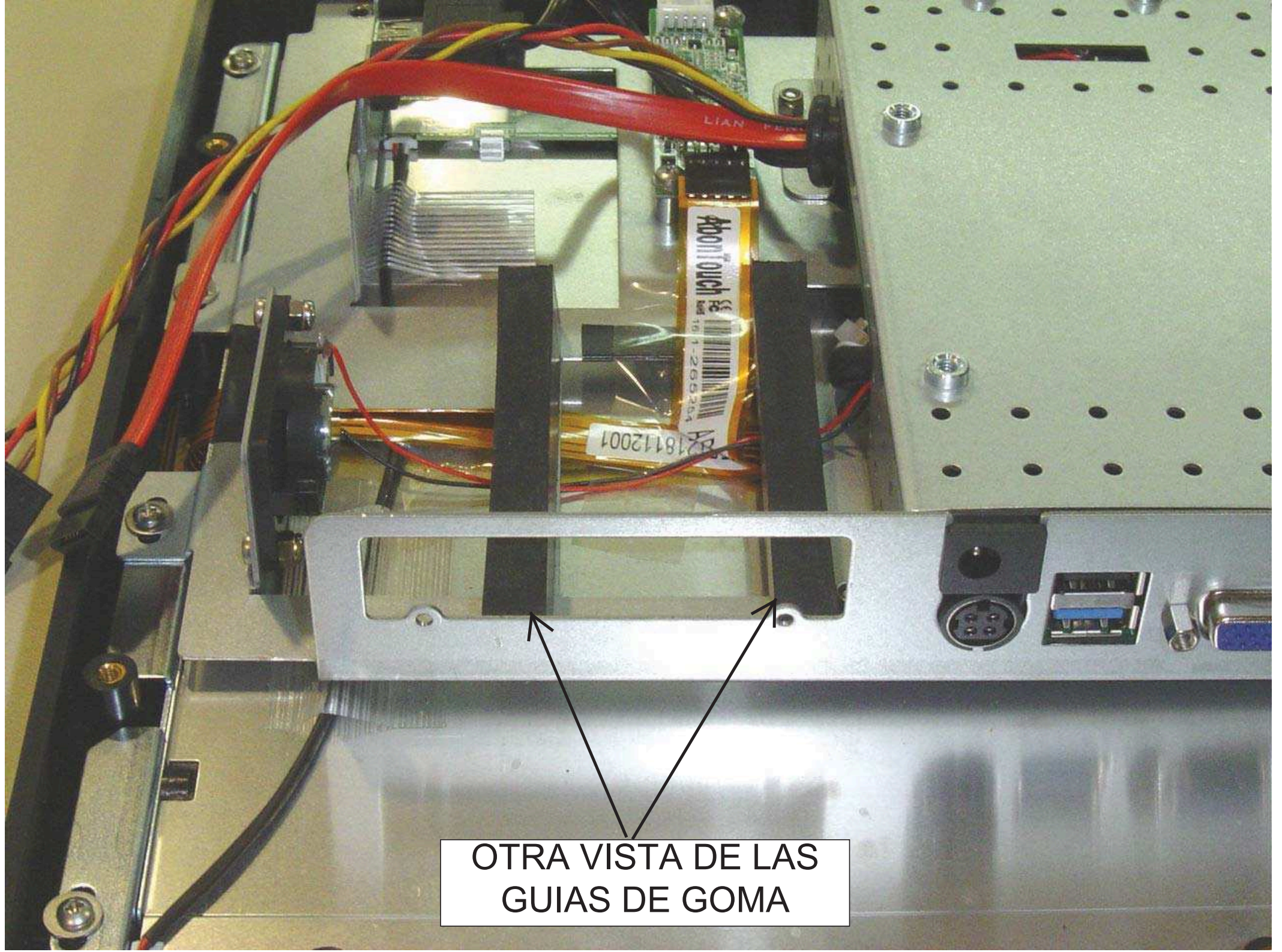




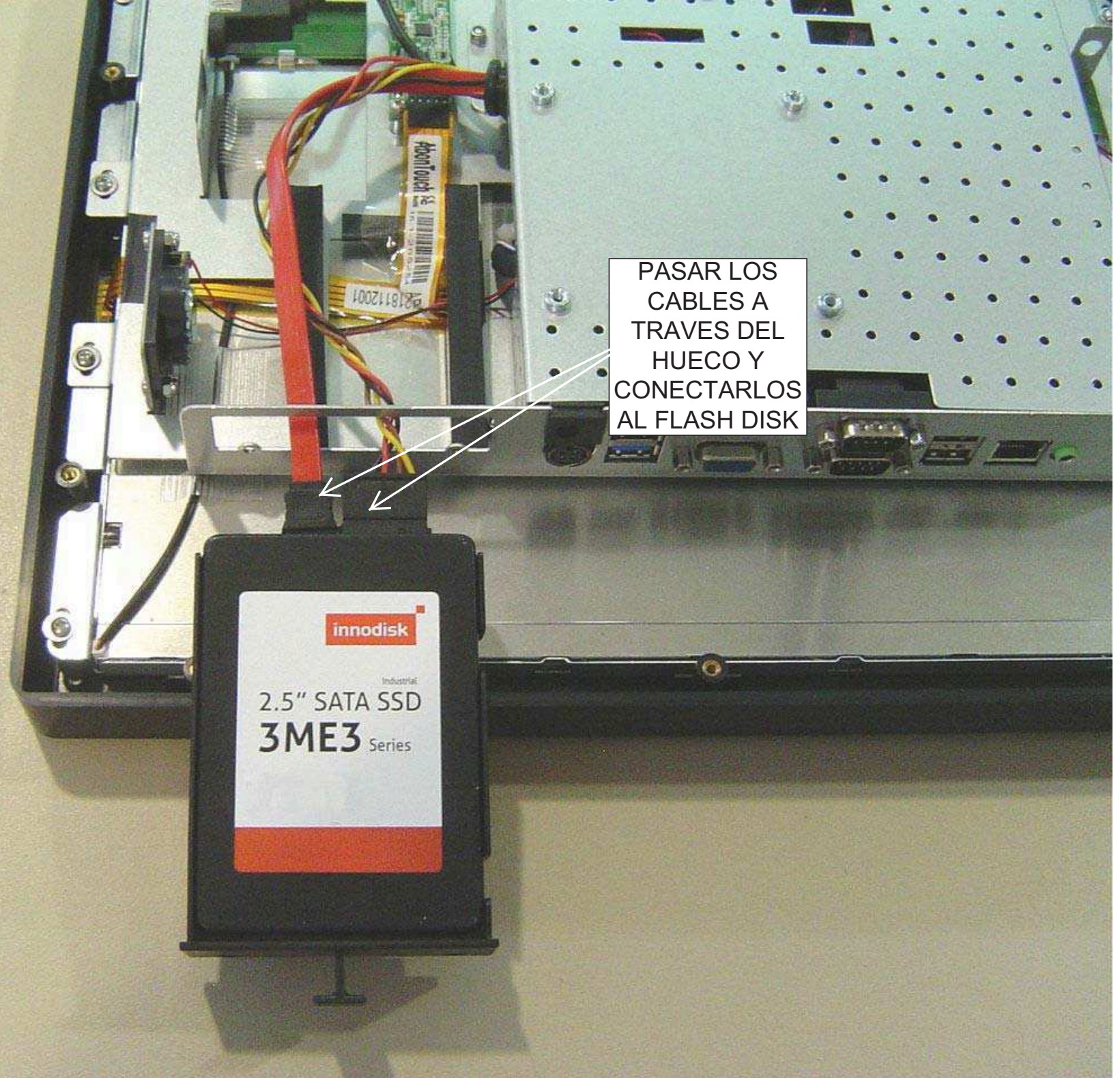
PARTE
ESTRECHA

The image shows the internal components of a device chassis. A yellow ribbon cable is connected to a board. Two black rubber guides are positioned on either side of the cable. A white box with arrows points to the narrow ends of these guides. The chassis is made of metal and has a perforated section on the right side. Various wires and connectors are visible throughout the assembly.

PEGAR LAS GUIAS DE GOMA
REF.- 71000136 CON EL
PEGAMENTO
ETILCIANOACRILATO. LA PARTE
ESTRECHA DE LAS GOMAS SON
LAS QUE VAN PEGADAS SOBRE
EL CHASIS



OTRA VISTA DE LAS
GUIAS DE GOMA



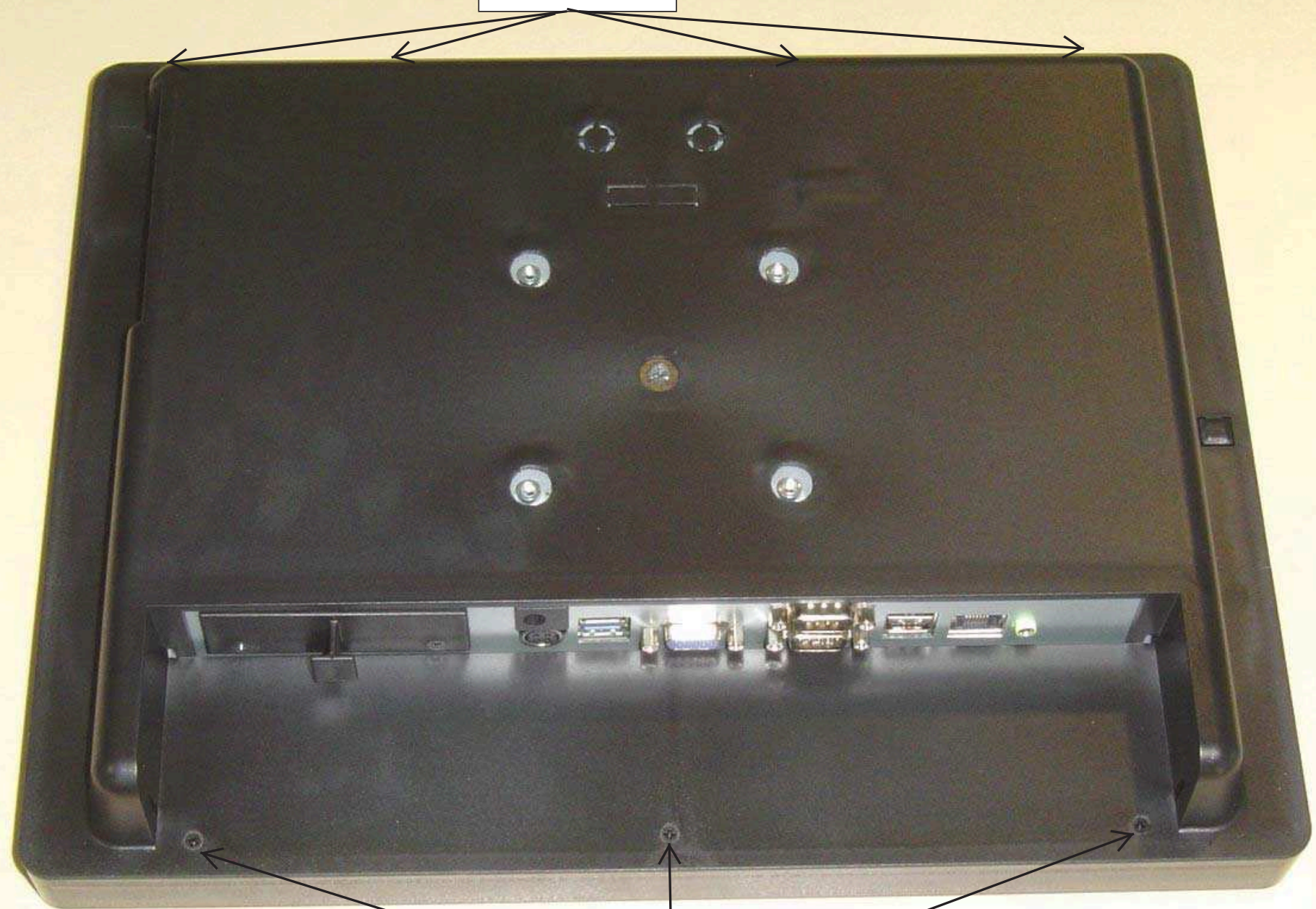
PASAR LOS
CABLES A
TRAVES DEL
HUECO Y
CONECTARLOS
AL FLASH DISK

innodisk
Industrial
2.5" SATA SSD
3ME3 Series



PONER EL SOPORTE
DEL DISCO Y
SUJETARLO AL CHASIS
CON 2 TORNILLOS REF.-
72054017

PESTAÑAS



PONER LA TAPA DEL PANEL, INSERTAR LAS PESTAÑAS
EN LOS HUECOS SUPERIORES Y SUJETAR LA TAPA
CON 3 TORNILLOS REF.- 72054017

CONEXIONES EN EL PANEL PC J1900

DISCO DURO

SALIDA 12 V
MONITOR
TRASERO

USB'S
EXTERNOS

RS 232
PESO

USB
ETIQUETADORA

SONIDO
EXTERNO

000119017210
PC PANEL 15" J1900
RAM SODIMM DDR3 "2 GB"

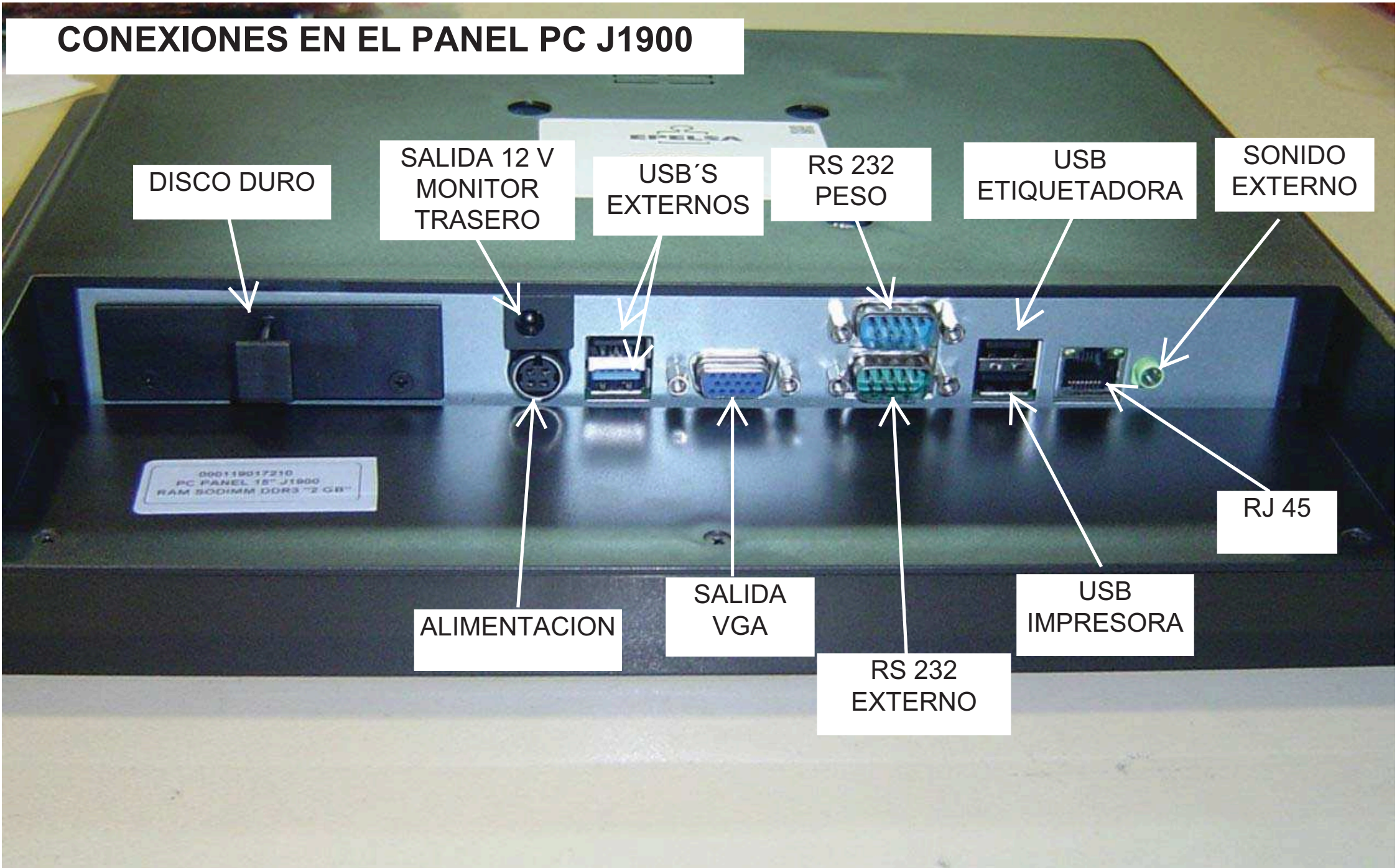
ALIMENTACION

SALIDA
VGA

RS 232
EXTERNO

USB
IMPRESORA

RJ 45





PONER LA
TAPA DE LAS
CONEXIONES