

“Cover” del lado Derecho 8-5
"Front Panel Assembly" 8-7
“Trim” y “Window Switch” del Lado Derecho 8-8
“Service Station Assembly” 8-9
“Drop Detector Assembly” 8-11
"Vacuum Fan" 8-12
"Paper-axis Motor Assembly" 8-13
"Cover" del Lado Izquierdo 8-14
“Trim Assembly” del Lado Izquierdo 8-19
"Ink Supply Station Assembly" (ISS) 8-20
"Air Pressurization System" (APS) 8-21
“Clutch Assembly” y Partes Misceláneas del Lado Izquierdo 8-23
“Tail Deflectors” y “Rear Platen” 8-25
“Rear Covers” de los lados Izquierdo y Derecho 8-26
"Electronics Module" 8-27
"Media Sensor" 8-31
"Window" 8-32
"Top Cover" 8-33
"Back Cover" 8-34
"Scan-axis Motor Assembly" 8-35
"Encoder Strip" 8-36
"Tensioner" 8-39
"Trailing Cable" 8-41
"Cutter Assembly" 8-45
"Carriage Assembly" y "Belt" 8-47
"Tubes System Assembly" 8-56
"Ink Leak Detector Assembly" 8-63
"Front Platen Assembly" 8-65

"Platen Assembly" 8-66

"Paper Entry Assembly" 8-67

"Roller Guide" 8-69

"Holder Strip" del Papel 8-72

"Drive Roller" 8-73

"Center Guide " 8-74

"Pinch-Wheel Assembly" y "Cam" 8-76

Introducción

Este capítulo lo guía paso a paso en la desinstalación e la instalación de componentes claves de la Impresora. Puede ser útil para que vaya marcando los pasos conforme los vaya realizando. Utilice la ilustración de cada procedimiento para identificar las partes referidas en el texto.

Los procedimientos aparecen conforme vaya haciendo las desinstalaciones, de este modo toda la máquina podrá ser desmantelada empezando al principio de este capítulo y trabajando a lo largo de los procedimientos subsecuentes.

NOTA

Antes de usar este capítulo para desinstalar e instalar un componente nuevo, asegúrese siempre que haya realizado las pruebas correspondientes de servicios del Capítulo 4. Si es aprobado no será necesario reemplazar el componente.

Precaución de Seguridad

(Símbolos de seguridad: se encuentran inmediatamente después de la tabla de contenido.)

Revise los símbolos de ADVERTENCIA Y PRECAUCIÓN y sus instrucciones antes de realizar algún servicio en la impresora. Siga esos símbolos de ADVERTENCIA Y PRECAUCIÓN para su seguridad y evitar dañar la impresora.

ADVERTENCIA

Serios Riesgos de Descarga Eléctrica que pueden causar la muerte o daños físicos si no se toman las siguientes precauciones:

Asegúrese que la salida de corriente ac (manio) tiene una terminal tierra (ground).

Apague el “plotter”, y desconéctelo de la corriente eléctrica antes de realizar cualquier mantenimiento.

Evite que el agua u otros líquidos alcancen los componentes o circuitos eléctricos, o pasen por las ranuras de los módulos.

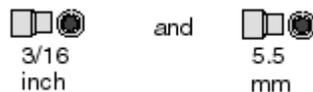
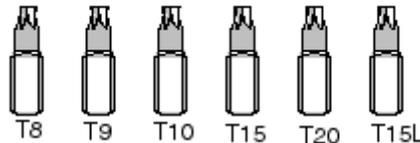
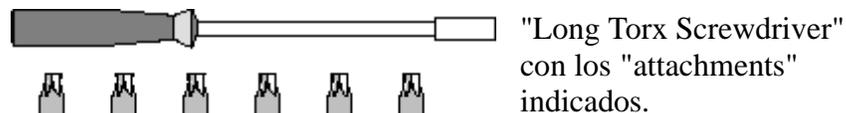
Precauciones de Descargas Electrostáticas (EDS)

Para evitar que los circuitos de la Impresora sufran una descarga electrostática de alto voltaje:

1. No utilice ropa que pueda acumular estática.
2. No maneje los circuitos integrados (ICS) en áreas alfombradas.
3. No quite un IC o un "printed circuit assembly" (PCA) de su "conductive foam pad" o "conductive packaging" hasta que esté listo para instalarlo.
4. Establezca una conexión tierra (earth) en su cuerpo durante la desinstalación y el trabajo sobre la Impresora.
5. Después de quitar la cubierta de la Impresora, conecte un "earthing lead" (ground) entre el PCA común y el "earth ground". Toque todas las herramientas con el "earth ground" para quitar las cargas estáticas antes de usarlas en la Impresora.
6. Después de quitar cualquier PCA de la Impresora, colóquelo sobre un "conductive foam pad" o en su "conductive packaging" para evitar daños de ESD ("Electrostatic Discharge") a cualquier ICs sobre el PCA.

Herramientas Requeridas

Las siguientes herramientas son requeridas para desinstalar y reparar la Impresora.



“Cover” del lado Derecho

Consulte la Figura 1

Desinstalación

1. Quite los “Printheads Cleaners” (Consulte la Guía del Usuario).

NOTA

Asegúrese que el “Service Station Carriage” es empujado hacia atrás antes de intentar quitar el “Cover” del lado derecho.

ADVERTENCIA

Apague la impresora y quite el “power cable”.

1. Quite lo siguiente:

1. El “Electronics Module Left Rear Cover” consulte la Página 8-26.

NOTA

Quite el “ferrite” que se encuentra conectado al “sideplate” con un “cable tie” con mucha precaución.

2. Desconecte el “front panel cable” de la posición “P16 FRONT PANEL” en el “electronics module”.

3. Desconecte el “aerosol fan cable” de su posición “P7 AEROSOL FAN” en el “electronics module”.

4. Quite los dos tornillos T-15 (item 1) del “trim” del lado derecho (item 2).

NOTA

Tenga cuidado de no dejar caer el “cover” (item 3) una vez que haya quitado los “securing fasteners”. Asegure el “cover” durante el siguiente paso.

5. Quite los dos tornillos T-15 (item 4) de la parte posterior del “cover” de la derecha que están sujetando el “cover” del lado derecho del “chasis”.

6. Quite el “cover” del lado derecho (item 3) asegurándose de:

a jalar cuidadosamente el "front panel cable" y el "aerosol fan cable" del orificio del "chassis" de la derecha.

b desconectar el “service station door sensor cable”, que cuelga del “service station cable”.

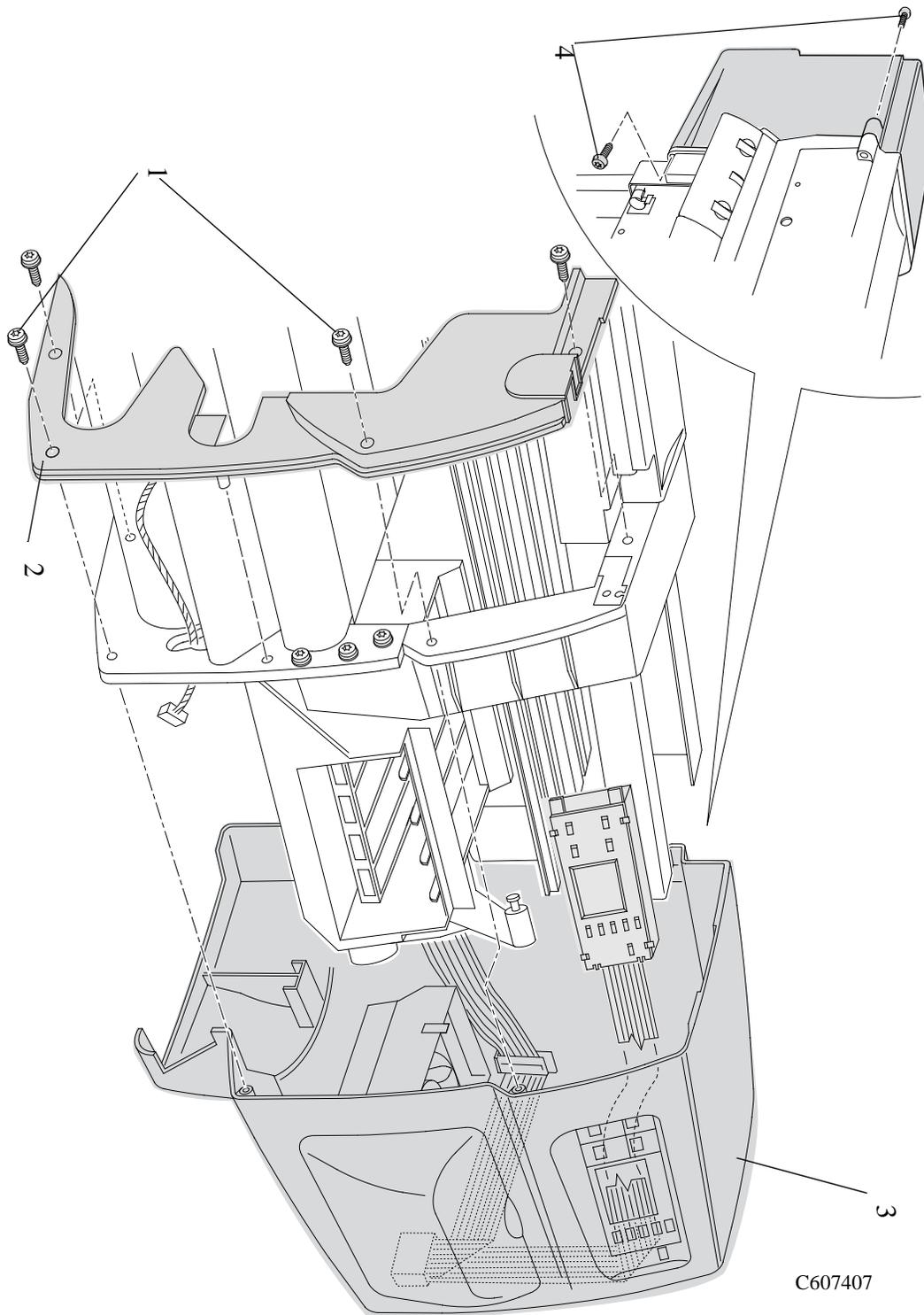


Figura 1: "Cover" de la Derecha

Instalación del “Cover” del lado Derecho

NOTA

Asegúrese de que el “front panel cable” y el aerosol fan cables” estén asegurados dentro del “cover” del lado derecho con los “cable clamps” y los “retaining clips”.

NOTA

En la parte posterior del “chassis” del lado derecho existe un orificio para que pasen los “cables”. Si los “cables” no pasan por este orificio cuando el “cover” está en su lugar en la Impresora, el “cover” no podrá instalarse correctamente.

"Front Panel Assembly"

Desinstalación

1. Quite los “Printehead Cleaners” (Consulte la Guía del Usuario).

ADVERTENCIA

Apague la Impresora y quite el “ power cable”.

1. Quite lo siguiente:
 1. El “Cover” del lado derecho, consulte la Página 8-5.
2. El “Front Panel Assembly” y el “Front Panel Assembly Cable” pueden quitarse al liberarlos de los “retaining clips” (item 1) y los “cable clamps” (item 2) dentro del “Cover” del Lado Derecho (item 3) (Consulte la Figura 2).

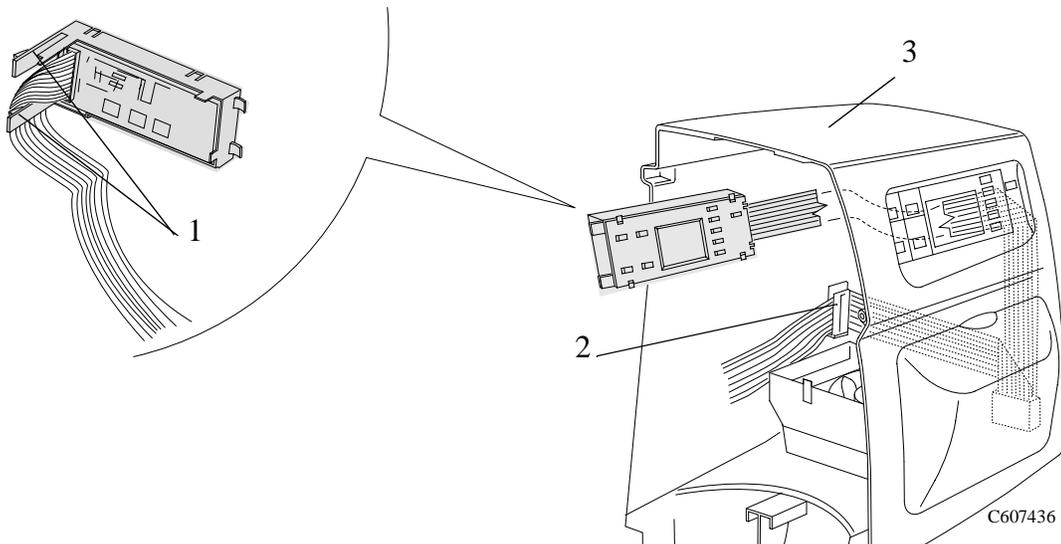


Figura 2: "Front Panel"

“Trim” y “Window Switch” del Lado Derecho

Consulte la Figura 3.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la Impresora y quite el “power cable”.

1. Quite lo siguiente:
 1. El “Cover” del lado derecho consulte la Página 8-5.
2. Desconecte el “Window Switch Cable” del “Service Station Cable”.
Quite los 2 Tornillos (Item 1) que sujetan el “Trim” del lado derecho (Item 2) a la Impresora.
3. Quite el “Trim” del lado derecho (Item 2) de la Impresora.

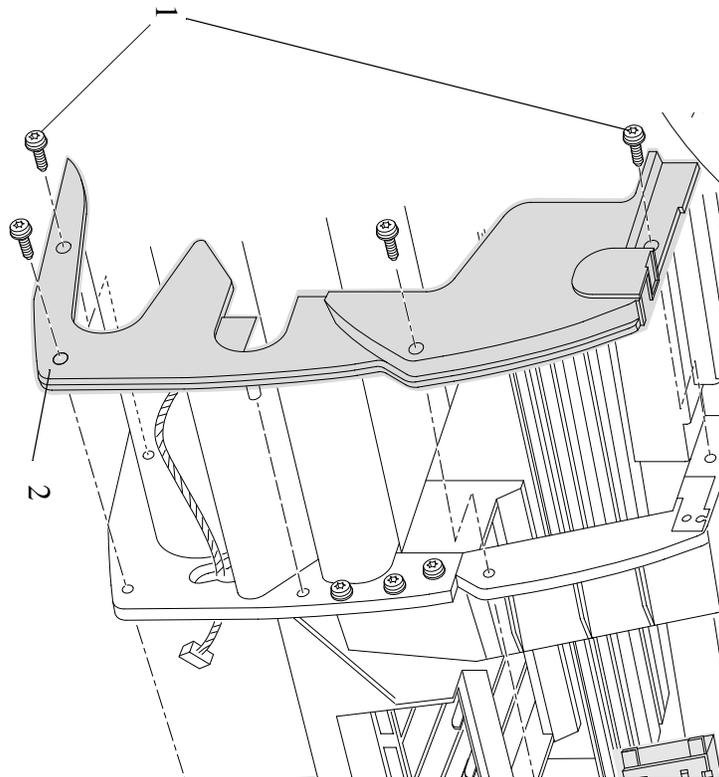


Figura 3: "Trim" del Lado Derecho

“Service Station Assembly”

Consulte la Figura 4.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la Impresora y quite el “power cord”.

1. Quite los “Printheads Cleaners” (Consulte la Guía del Usuario).
2. Quite lo siguiente:
 1. El “Cover” de la Derecha”, consulte Página 8-5.
3. Desconecte el “Service Station Cable” del “Electronics Module” fuera de su lugar “**SERVICE STATION**”.
4. Desconecte el “Window Switch” y los “switch cables” de la puerta derecha del “Service Station Cable”.
5. Libere el “Scan-axis Motor cable” del “Service Station”.
6. Deslice Manualmente el “Carriage Assembly” hacia el centro de la Impresora.

NOTA

Tenga cuidado de no dejar caer el “Service Station” (item 2) una vez que haya quitado los “securing fasteners”. Apoye el “Service Station” durante los siguientes pasos.

7. Existen dos orificios entre los “Carriage Assembly slider rods“. Estos orificios permiten el acceso a dos tornillos T-15 (item 3). Quite los dos tornillos T-15.
8. Afloje el tornillo T-15 (item 1) que sujeta el “service station” a lado de la impresora. Este tornillo es largo y NO requiere aflojarse totalmente.

NOTA

Al quitar el “Service Station”, asegúrese de liberar el “Paper-axis Motor cable” del “clip” que se localiza en el “Service Station”.

9. Levante el “Service Station” (item 2) del tornillo alfojado (item 1) y posicionándose en frente de la impresora, deslice el “assembly” hacia Usted.

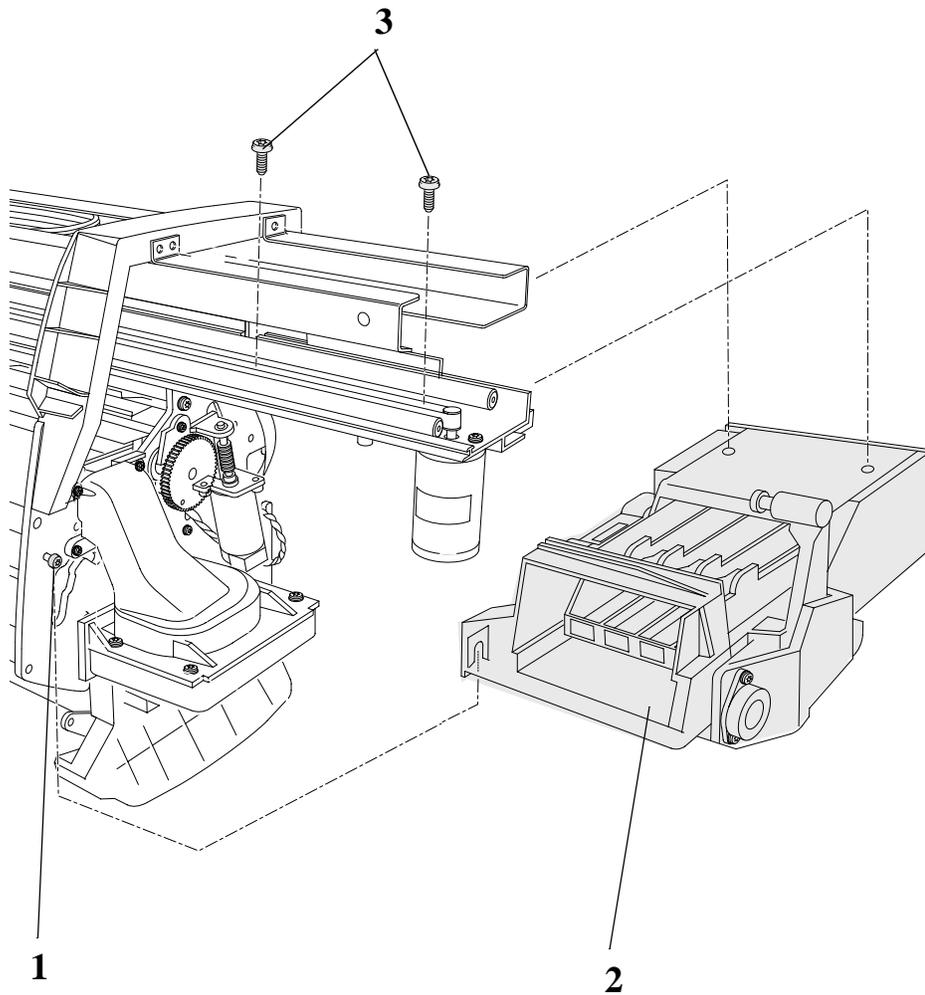


Figura 4: "Service Station Assembly"

NOTA

Las siguientes Calibraciones de Servicio deben ser realizadas después de la instalación del "Service Station Assembly".

- "Service Station" ⇒ Página 5-14.
- Calibración "Color to Color" ⇒ Página 5-20.

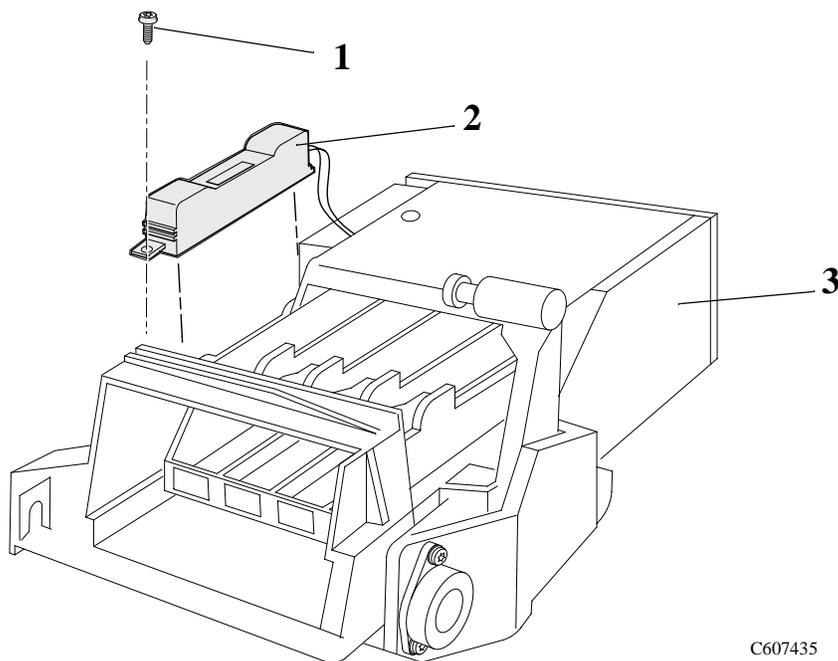
“Drop Detector Assembly”

Consulte la Figura 5.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el “cable cord”.

1. Quite los “Printhead Cleaners” (Consulte la Guía del Usuario).
2. Quite lo siguiente:
 1. El “Cover” del lado derecho *consulte la Página 8-5*.
 2. El “Service Station Assembly” *consulte la Página 8-9*.
3. Desconecte el “Drop Detector cable” del “Service Station Cable”.
4. Quite el tornillo (item 1) que sujeta el “Drop Detector Assembly” (item 2) del “Service Station” (item 3).
5. Quite el “Drop Detector” del “Service Station”.



C607435

Figura 5: "Drop Detector Assembly"

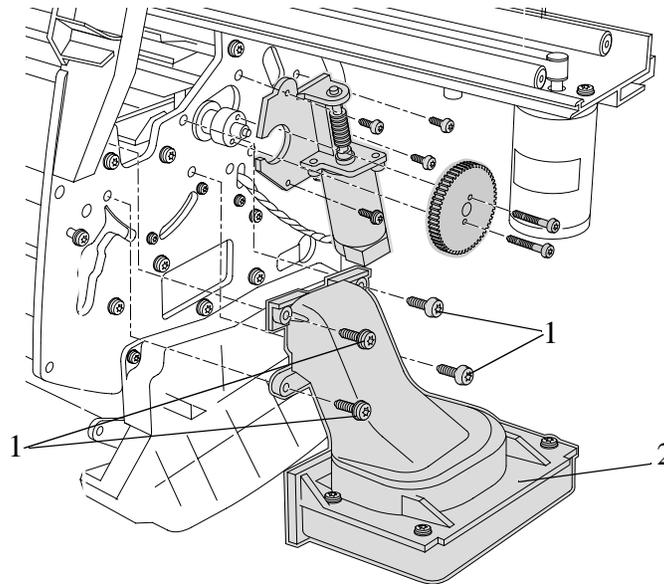
"Vacuum Fan"

Consulte la Figura 6.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la Impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" del lado derecho, *consulte la Página 8-5.*
 2. El "Service Station Assembly" *consulte la Página 8-9.*
2. Desconecte el "Vacuum Fan Cable" de la posición "P7 VACUUM FAN" en el "electronics module".
3. Quite los cuatro tornillos T-15 (ítem 1) que sujetan el "vacuum fan assembly" (ítem 2) al "chassis" del lado derecho y quite el "assembly".



C607421

Figura 6: "Vacuum Fan"

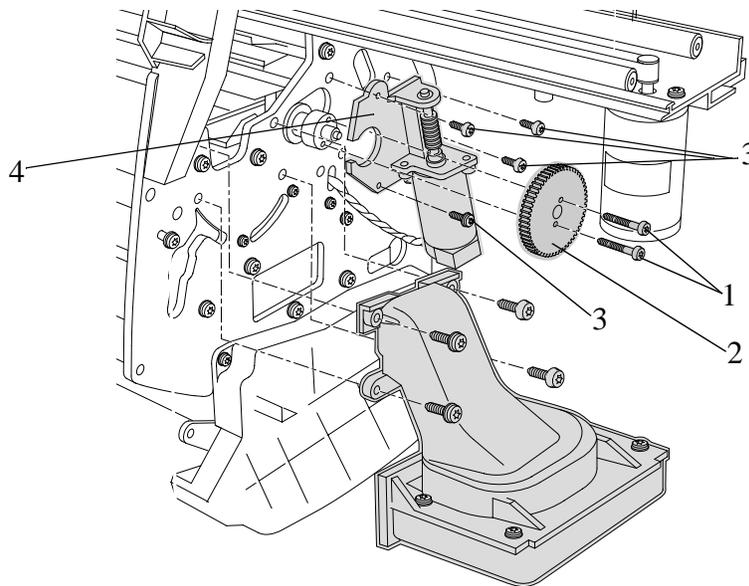
"Paper-axis Motor Assembly"

Consulte la Figura 7.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" del lado derecho, consulte la Página 8-5.
 2. El "Service Station Assembly" consulte la Página 8-9.
2. Desconecte el "Paper-axis Motor cable" de la posición **P3 PAPER MOTOR** en el "electronics module".
3. Desconecte el "Paper-axis encoder cable" de la posición **P1 PAPER ENCODER** en el "electronics module".
4. Quite los dos tornillos T-10 (ítem 1) que sujetan el "gear" (ítem 2) al lado derecho del "roller" y quite el "gear".
5. Quite los 4 tornillos T-20 (ítem 3) que sujetan el "Paper-axis Motor Assembly" (ítem 4) al "chassis" del lado derecho. Quite el "Paper-axis Motor Assembly".



C607421

Figura 7: "Paper-axis Motor Assembly"

NOTA

Realice el "Accuracy Calibration" (⇒ *Página 5-8*) después de instalar el "Paper-axis Motor Assembly".

"Cover" del Lado Izquierdo

Consulte de la Figura 8 a la Figura 15.

Desinstalación

1. Quite los "Ink Cartridges" (Consulte la Guía del Usuario).

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

NOTA Trabajando por la parte posterior de la impresora.

1. Abra la puerta en la parte posterior del "cover" del lado izquierdo quitando los dos tornillos T-15 (item 1) (Consulte la Figura 8).

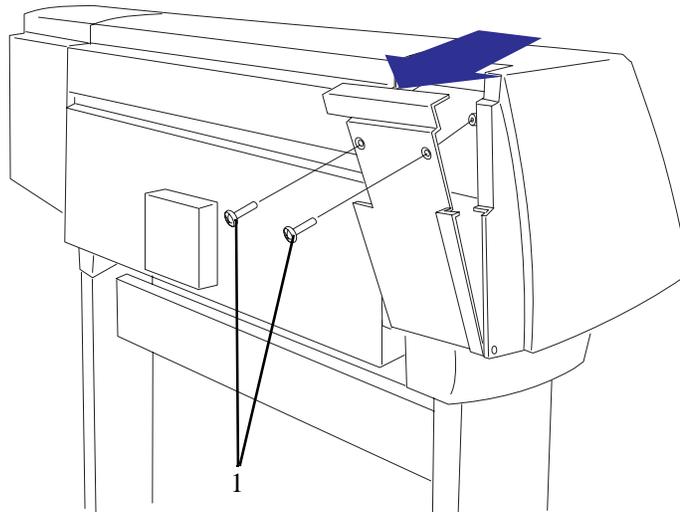


Figura 8: "Cover" del Lado Izquierdo

- Libere el “tube holder” (item 1) de la parte posterior del “cover” del lado izquierdo empujándolo hacia arriba y hacia afuera (consulte la Figura 9).

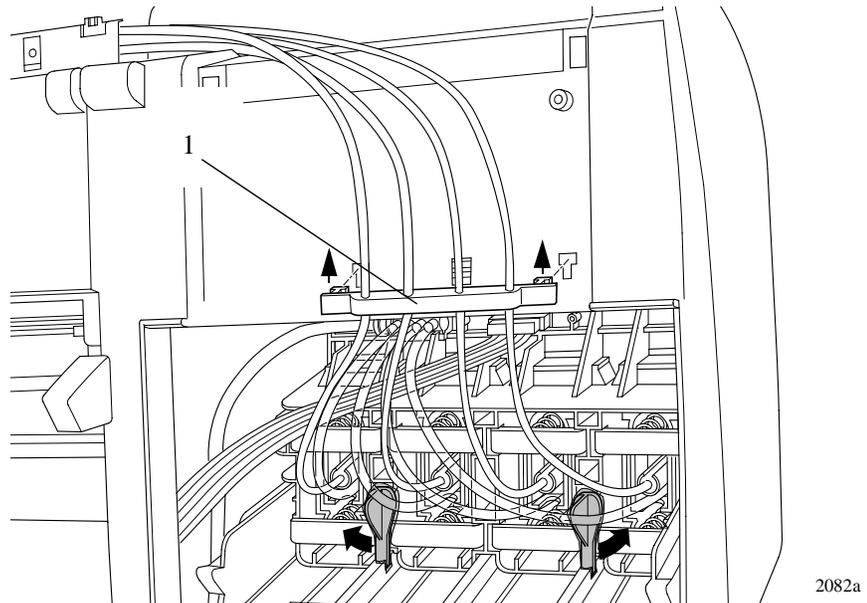


Figura 9: "Tube Grip"

- Tuerza hacia afuera los dos “latches” en la parte posterior del “ink cartridge tube connector” (Consulte la Figura 10). Esto liberará todo el “assembly”.

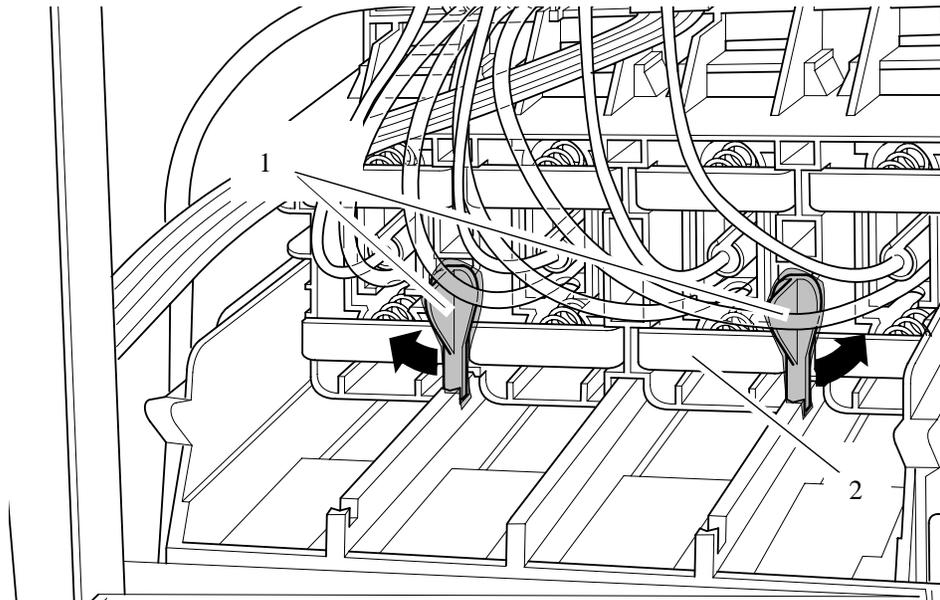


Figura 10: "Latches"

4. Deslice el "Ink Cartridge Tube Connector Assembly" hacia Usted (Consulte la Figura 11).

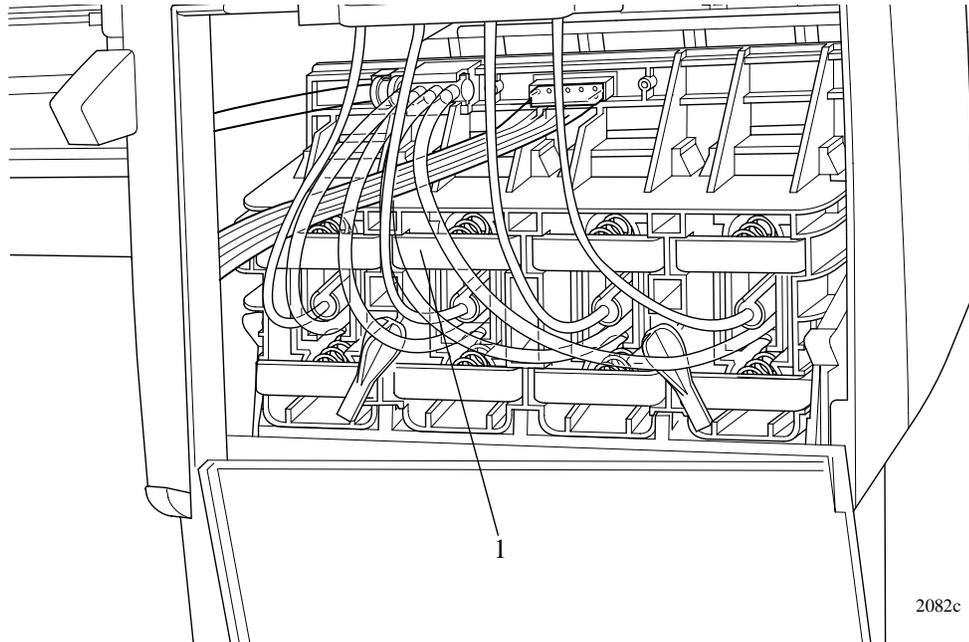


Figura 11: "Ink Cartridge Tube Connector" (jalado hacia atrás)

5. Desconecte el "ink cartridge tube connector cable" (consulte la Figura 12).

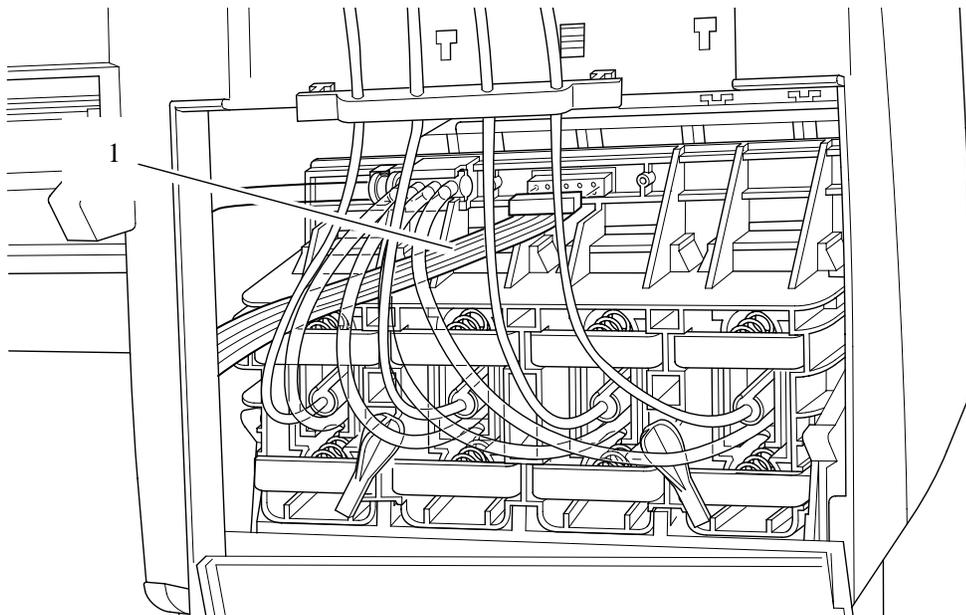


Figura 12: "Ink Cartridge Tube Connector Cable"

6. Desconecte el "air tube" (Consulte la Figura 13).

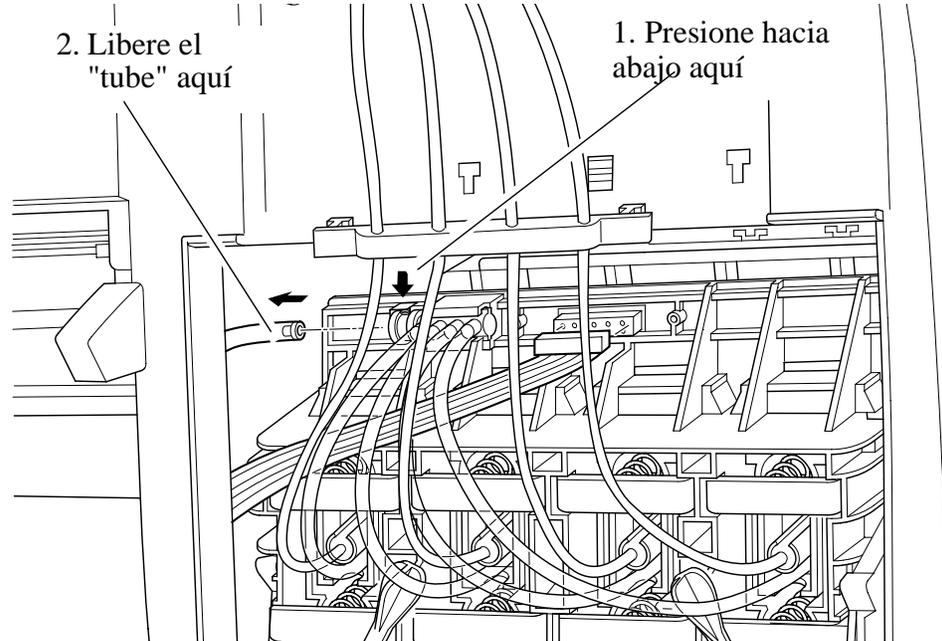


Figura 13: "Air Tube"

7. Quite el "ink cartridge tube connector" (ítem 1) de la parte posterior del "cover" del lado izquierdo (ítem 2) y colóquelo con cuidado encima de la Impresora (consulte la Figura 14).

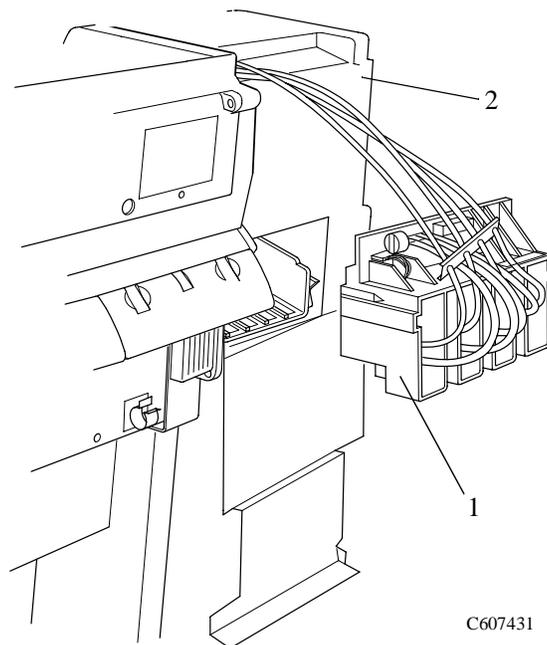


Figura 14: "Ink Cartridge Tube Connector" (jalado hacia afuera)

NOTA En los siguientes pasos, consulte la Figura 15.

8. Quite los dos tornillos T-15 (item 1) del “trim” del lado izquierdo.
9. Quite los dos tornillos T-15 (item 2) de la parte posterior del “cover” del lado izquierdo que sujetan el “cover” al “chassis” del lado izquierdo.

NOTA Tenga cuidado de no dejar caer el “cover” una vez que haya quitado los “securing fasteners”.

10. Quite el “cover” del lado izquierdo (item 3) de la impresora.

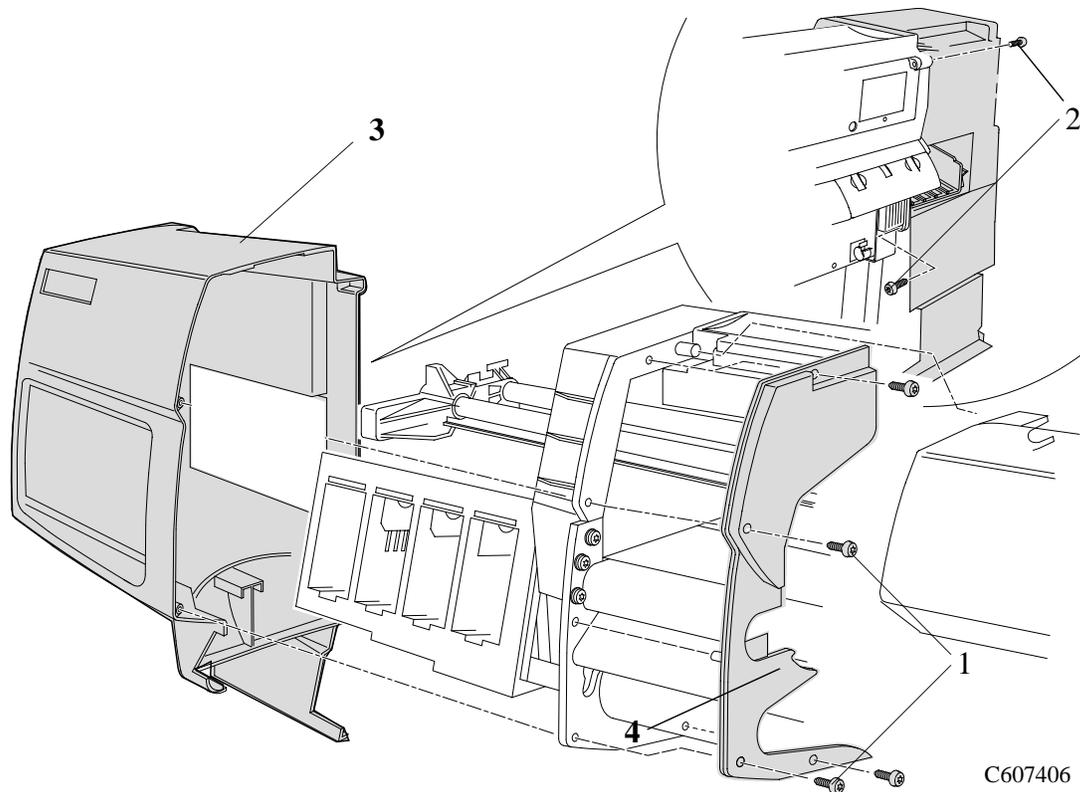


Figura 15: "Cover" del Lado Izquierdo

“Trim Assembly” del Lado Izquierdo

Consulte la Figura 16

Desinstalación

1. Quite los 4 tornillos (item 1) que sujetan el “Trim” del Lado Izquierdo (item 2) a la Impresora.
2. Quite el “Trim” del Lado Izquierdo (Item 2) de la Impresora.

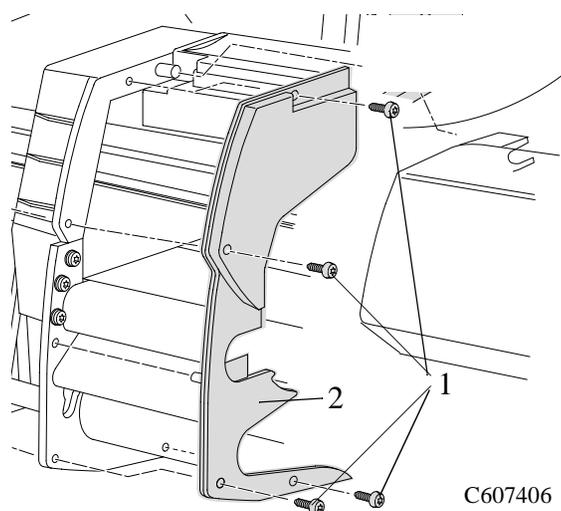


Figura 16: "Trim" del Lado Izquierdo

"Ink Supply Station Assembly" (ISS)

Consulte la Figura 17.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite los "Ink Cartridges" (Consulte la Guía del Usuario).
2. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" del lado izquierdo consulte la *Página 8-14*.
 2. El "Cover" posterior izquierdo consulte la *Página 8-26*.

NOTA Trabajando por la parte posterior de la Impresora.

3. Desconecte todos los "cables" del lado derecho del "electronics module".

NOTA Trabajando por la parte delantera de la impresora.

4. Libere el "latch" y levante la parte delantera del "assembly" para liberar el soporte delantero del ISS de un orificio al lado del "chassis".
5. Empuje el ISS hacia atrás para liberar el soporte posterior del ISS de un segundo orificio al lado del "chassis".
6. Mueva el ISS hacia la izquierda para quitarlo completamente.

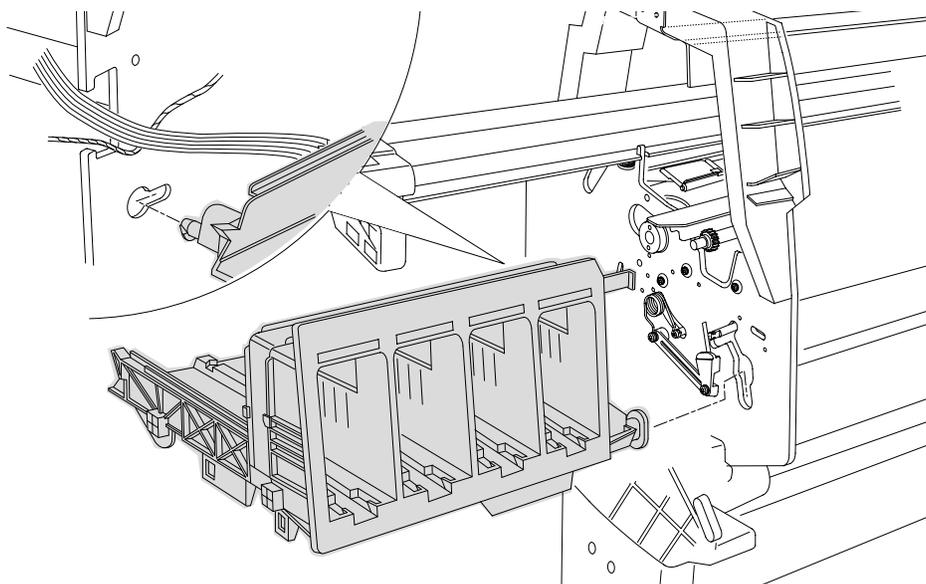


Figura 17: "Ink Supply System"

"Air Pressurization System" (APS)

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite los "Ink Cartridges" (Consulte la Guía del Usuario).
2. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" del lado izquierdo consulte la *Página 8-14*.
 2. El "Ink Supply System" consulte la *Página 8-20*.

NOTA Al quitar el APS del ISS, tenga cuidado con el "tube" y los "cables" sueltos al ISS.

3. Libere el APS de los "retaining clips" que se localizan debajo del ISS como se muestra en la *Figura 18*.

NOTA Si hay sospecha de tinta en el "air system" (fuga en el "Ink Cartridge" o Error en el Sistema de Despresurización), tenga mucho cuidado al quitar el APS porque puede haber tinta en el APS.

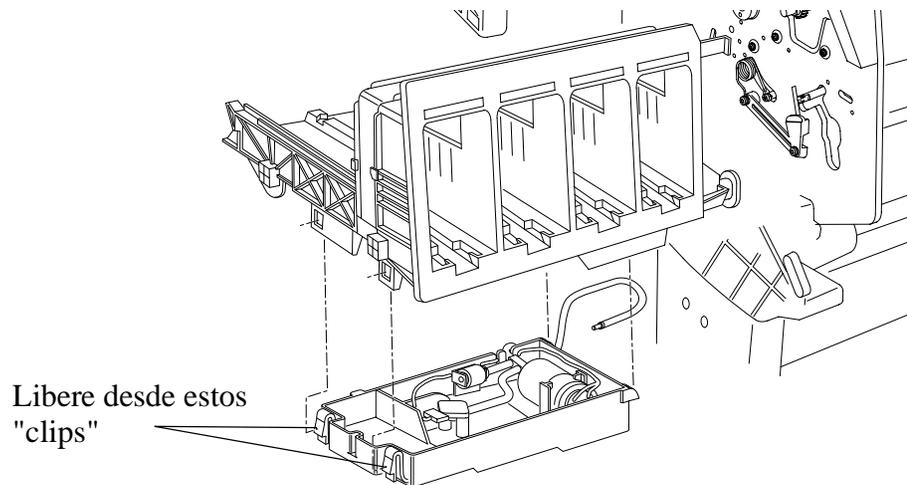


Figura 18: "Air Pressurization System"

Instalación del “Air Pressurization System” (APS)

Al instalar el APS, asegúrese de que el “air tube” esté correctamente colocado y que no esté prensado.

NOTA

Realice la Prueba de “Ink Pressure System” (⇒ *Página 4-15*) después de reinstalar el APS para asegurar su correcto funcionamiento.

“Clutch Assembly” y Partes Misceláneas del Lado Izquierdo

Consulte la Figura 19 y la Figura 20.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el “power cord”.

1. Quite lo siguiente:
 1. El “Cover” del lado izquierdo consulte la Página 8-14.
 2. El “Ink Supply System Assembly” consulte la Página 8-20.

NOTA De los pasos 2 a 5, consulte la Figura 19.

2. Separe los dos “tabs” en el “Paper Entry Gear” (item 1) y quite el “gear”.
3. Usando un desarmador largo, quite los dos tornillos T-15 (item 5) que sujetan el “clutch bracket” (item 6) al “chassis” lateral.
4. Quite el tornillo especial T-20 (item 2).

NOTA En el siguiente paso el “assembly” está “spring loaded” y cuando se quite el tornillo que lo sujeta, sería conveniente detener el “assembly” con una mano para evitar perder las partes.

5. Quite los “gears” (item 3) y el “spring” (item 4) en el “clutch Assembly”. Consulte la nota anterior.

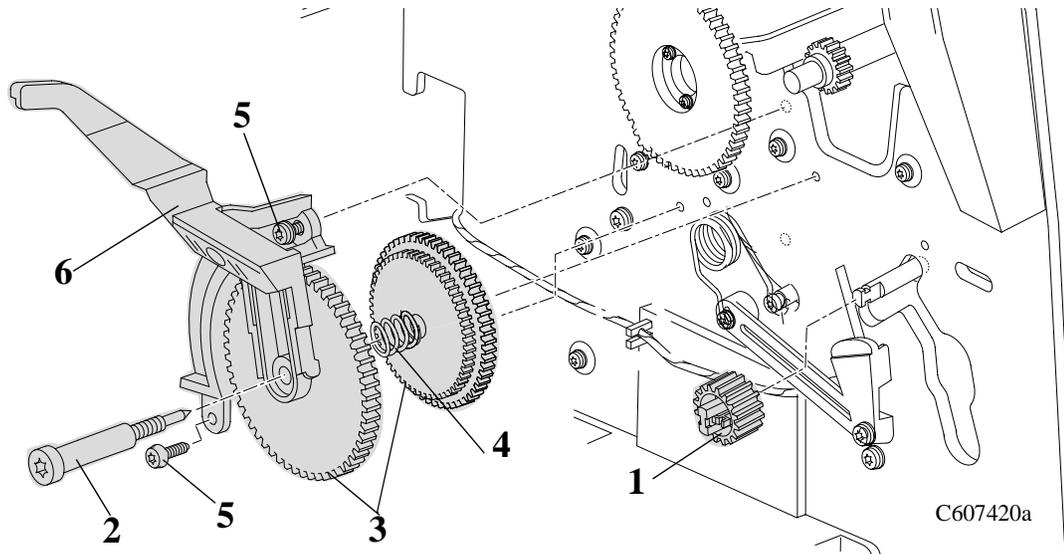


Figura 19: "Clutch Assembly"

NOTA

Para los siguientes pasos, consulte la Figura 20.

6. Quite los dos tornillos T-10 (ítem 1) del “roller gear” del lado izquierdo (ítem 2) sujetado al lado izquierdo del “roller”.
7. Quite los dos tornillos T-20 (ítem 3) del “roller support” (ítem 4) y quite el soporte.
8. Libere la tensión del “torsion spring” (ítem 5) quitando el “arm” del “spring” del “spring hook” (ítem 6).
9. Quite los dos tornillos T-15 (ítem 7) del “pinch sensor bracket” (ítem 8) y quite el “bracket” con el “sensor” sujetado. Libere el “sensor cable” de los “retaining clips” para quitarlo completamente.
10. Quite el “spring hook” (T-15) (ítem 6).

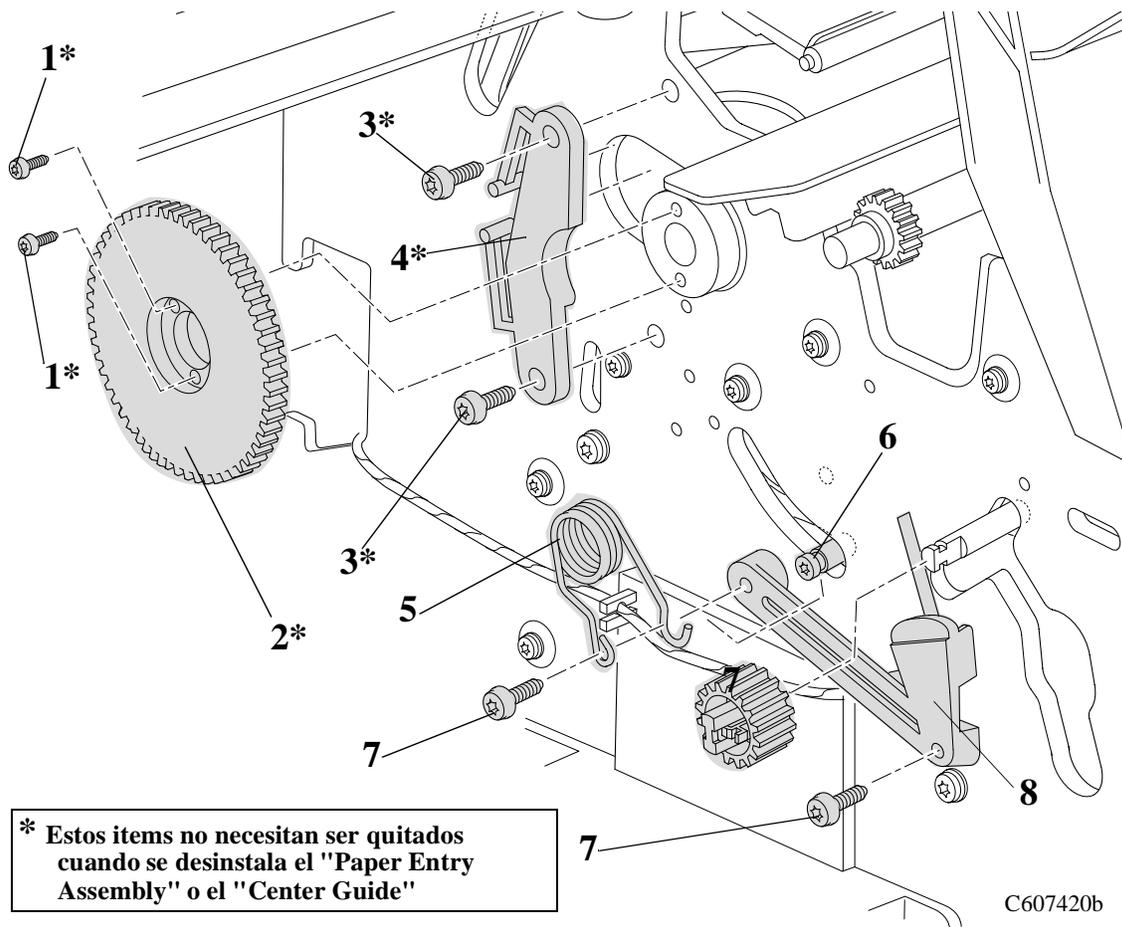


Figura 20: Partes Misceláneas

“Tail Deflectors” y “Rear Platen”

Consulte la Figura 21.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el “power cord”.

1. Quite los tres “Deflectors” (item 1) desenganchándolos del “Rear Platen” (item 3).
2. Quite los dos tornillos T-10 (item 2) del lado izquierdo y derecho del “Rear Platen” (item 3) y quite el “Platen”.

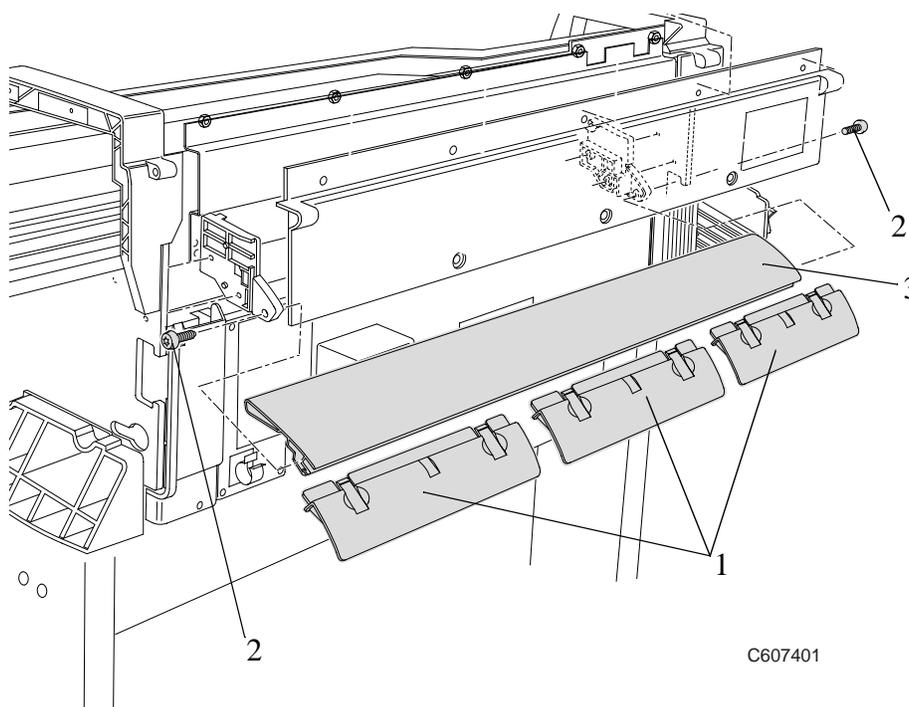


Figura 21: "Tail Deflectors" y "Rear Platen"

“Rear Covers” de los lados Izquierdo y Derecho

Consulte la Figura 22.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el “power cord”.

NOTA Trabajando por la parte posterior de la Impresora.

1. Quite el tornillo T-10 (item 1) que sujeta el “cover” posterior del lado izquierdo (item 2) a la Impresora.
2. Libere el “cover” posterior del lado izquierdo (item 2) del “retaining clip” (item 3) que sujeta el “ferrite” (item 4) al “cover” posterior.
3. Quite el tornillo T-10 (item 5) que sujeta el “cover” de la derecha (item 6) a la Impresora.
4. Libere el “cover” posterior del lado derecho (item 6) del “retaining clip”.

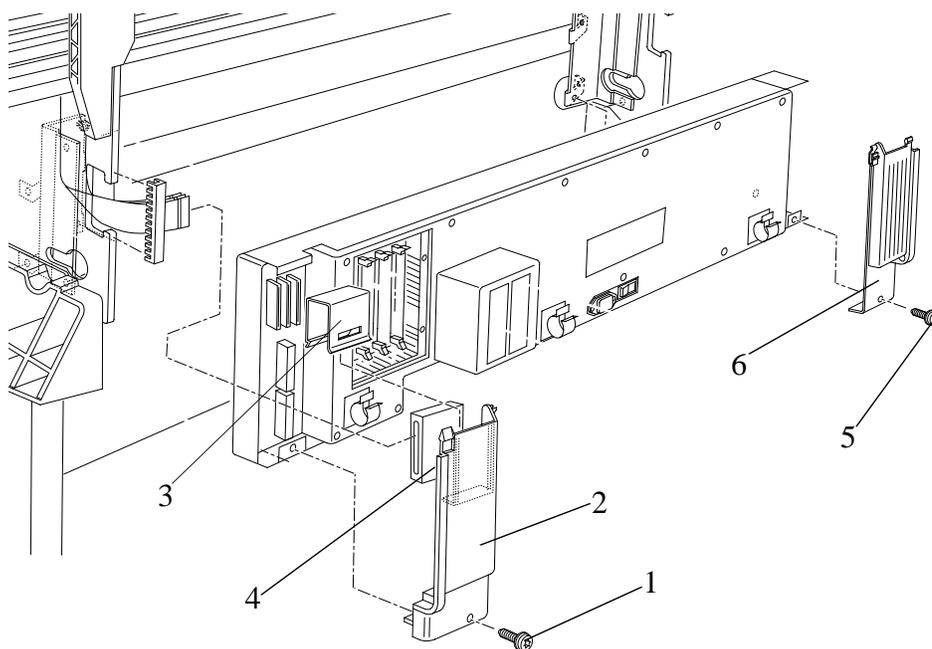


Figura 22: "Covers" posteriores de la izquierda y la derecha

"Electronics Module"

Consulte la Figura 23 y la Figura 24

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el “power cord”.

NOTA Trabajando por la parte posterior de la Impresora.

1. Quite lo siguiente:
 1. Los “Covers” posteriores de la derecha y de la izquierda consulte la Página 8-26.
 2. Los “Tail Deflectors” y el “Rear Platen” consulte la Página 8-25.

NOTA Para los pasos del 2 al 7, consulte la Figura 23.

2. Ubique los cuatro tornillos T-10 (ítem 1) que sujetan el “DIMM cover” (ítem 2) al “Electronics Module”. Quite los cuatro tornillos y el “DIMM cover”.

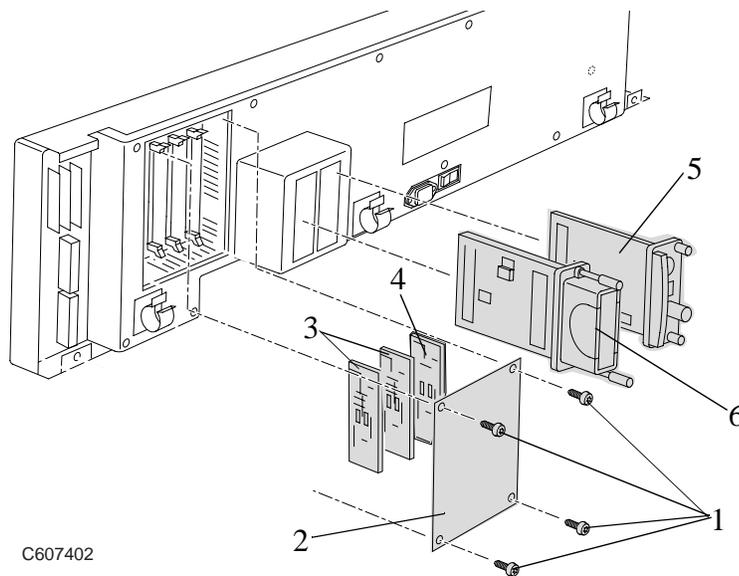
Observe la posición de los DIMMs. De la Izquierda hacia la derecha:

 - Los “DRAM DIMM(s)” están detenidos en la primera y la segunda ranura (ítem 3).
 - El Código “DIMM” del Firmware/Postscript (Flash DIMM) son mantenidos en la tercera ranura (ítem 4).
3. Quite los “DIMMs” liberando los “retaining clips” en la parte superior e inferior de cada uno, asegurando la orilla externa no-metálica y jalándolos suavemente hacia Usted. Póngalos en un lugar seguro.
4. Con un desarmador con la punta plana, desatornille los dos tornillos que sujetan el “EIO card” (ítem 5) al “Electronics Module”. Quite el “EIO card” y guárdelo en un lugar seguro.

5. Con un desarmador con la punta plana, desatornille los dos tornillos que sujetan el "Hard Disk Drive" (item 6) al "Electronics Module". Quite el "Hard Disk Drive" y guárdelo en un lugar seguro.

ADVERTENCIA Tenga mucho cuidado al desconectar el "Trailing Cable" del "Electronics Module". El manejo incorrecto dañará el "Trailing Cable" y este requerirá de ser reemplazado posteriormente.

6. Desconecte el "Trailing Cable" liberándolo de los "retaining clips" en el "socket" y jalándolo hacia Usted.
7. Desconecte cuidadosamente todos los "cables" del lado izquierdo y del lado derecho del "electronics module".



C607402

Figura 23: "Electronics Module"

NOTA

Para los siguientes pasos, consulte la Figura 24.

8. Quite los dos tornillos T-20 (ítem 1) que están en ambos extremos de la parte inferior del “electronics module”.
9. Afloje (no quite) los dos tornillos T-20 que faltan (ítem 2) y quite con mucho cuidado el “electronics module” (ítem 3) deslizándolo totalmente hacia arriba y jalándolo hacia Usted.

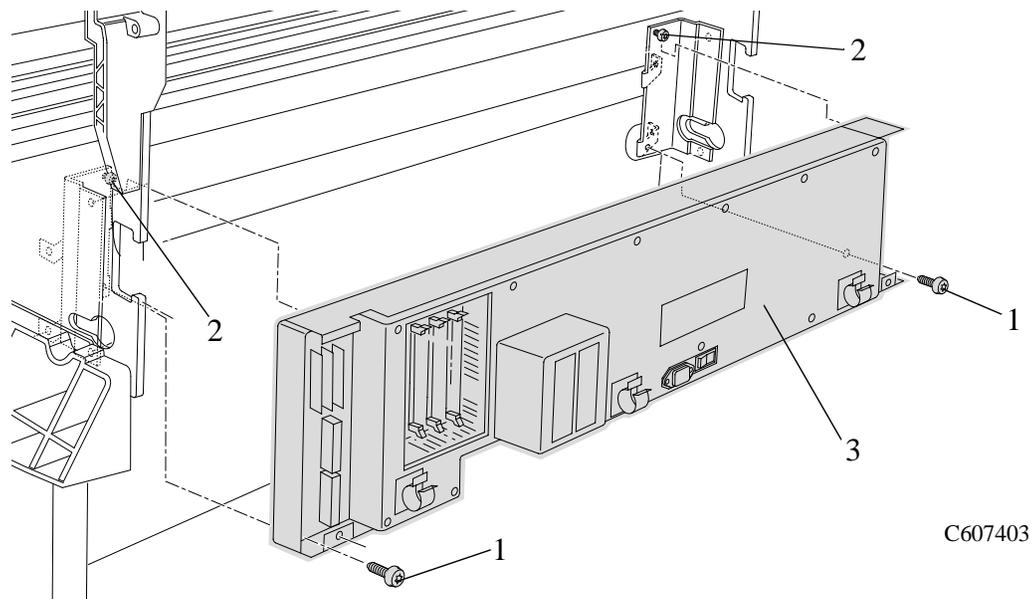


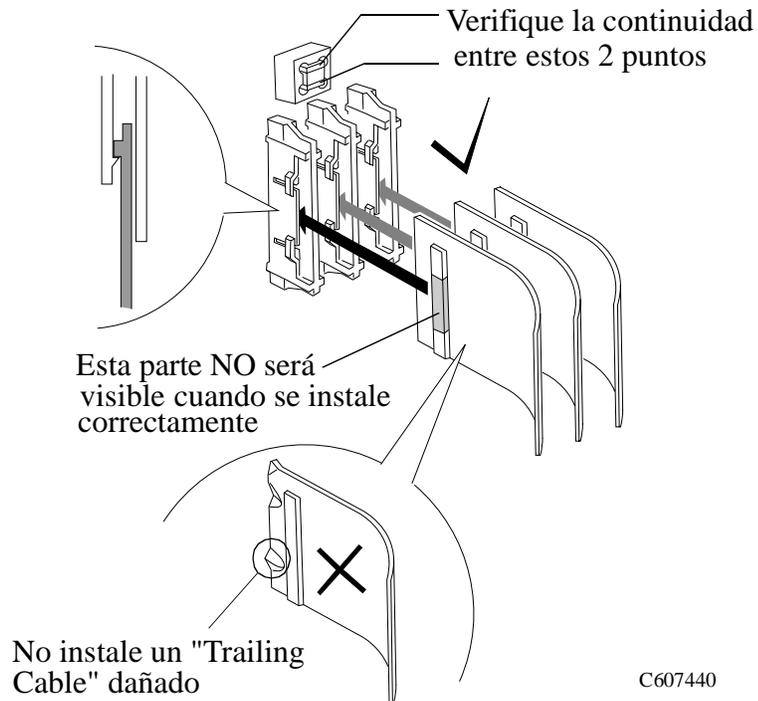
Figura 24: "Electronics Module"

Instalación del “Electronics Module”

ADVERTENCIA Al reconectar el “Trailing Cable” al “Electronics Module”, asegúrese de conectarlo correctamente como sigue:

1. Empiece a reconectar el “Trailing Cable” de la izquierda a la derecha (el “strip” más largo será conectado al 1er “clip” de la derecha).
2. Asegúrese de jalar el “Trailing Cable” de manera que se quede derecho y no doblado. Una vez que el “Trailing Cable” haya sido insertado, se oirá un “click”.
3. Al insertar el “Trailing Cable” correctamente, la parte sombreada (como se indica en la siguiente Figura) **no** estará visible.
4. Antes de encender la Impresora, verifique la continuidad (utilizando un “tester”) entre los dos puntos (como se indica en la siguiente figura).

- Si existe **continuidad** entre los dos puntos, el “Trailing Cable” está instalado incorrectamente. NO encienda la Impresora porque quemará el fusible interno del “Electronics Module”. Desconecte el “Trailing Cable” y vuelva a conectarlo siguiendo los pasos anteriores.
- Si **no existe continuidad** entre los dos puntos, es posible encender la Impresora sin quemar el fusible interno del “Electronics Module”, pero existe la posibilidad de que aparezca el Código de Error del Sistema 0B0006, en cuyo caso necesitará reconectar el “Trailing Cable” siguiendo los pasos anteriores..



NOTA

Realice los Servicios de Calibración y “Utilities” después de la instalación del “Electronics Module”.

- Establezca los “Asian PS Fonts” (únicamente en Asia) ⇒ *Página 4-34*
- “Calibrations Backup” ⇒ *Página 5-23* y “Pen Alignment” ⇒ *Página 5-26*.

"Media Sensor"

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Center Guide" consulte la Página 8-74.
2. Quite con cuidado el "media sensor" (item 2) de la parte inferior del "centre guide" (item 1) (consulte la Figura 25).

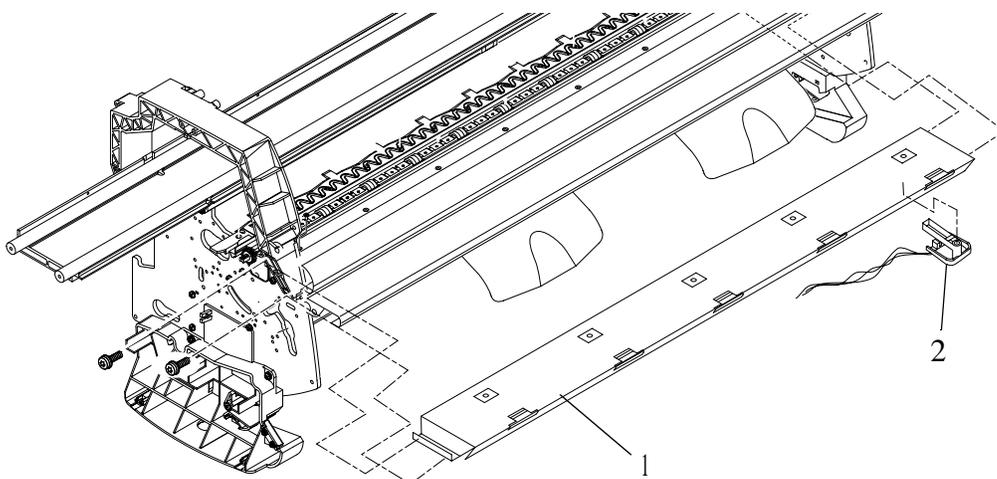


Figura 25: "Media Sensor"

NOTA También es posible quitar el "Media Sensor" como sigue:

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Electronics Module" consulte la Página 8-27.
2. Alcance el "Media Sensor" que está en la parte inferior del "Center Guide" y quite el sensor jalándolo suavemente hacia abajo.

"Window"

Consulte la *Figure 26*.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cable".

1. Abra el "window" y asegurando los dos lados, empujelo hacia arriba y quitelo.

NOTA Los dos "window hinges" deben estar verticales al momento de jalarlo hacia arriba.

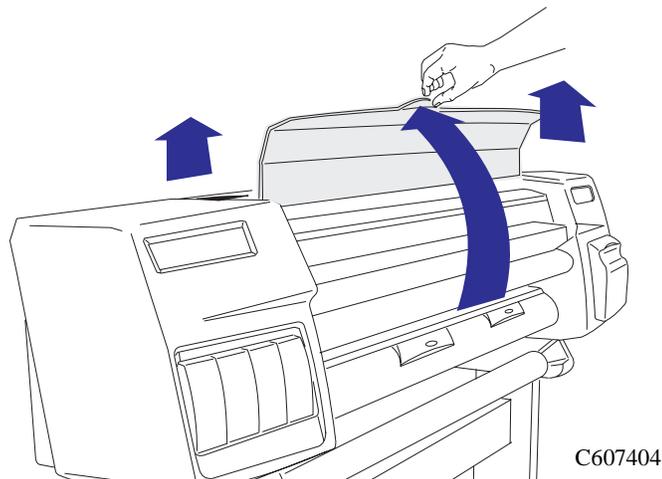


Figura 26: "Window"

"Top Cover"

Consulte la *Figure 27*.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite un tornillo T-15 (item 1) de la parte anterior del "top cover" (item 2).
2. Quite cinco tornillos T-15 (item 3) de la parte posterior del "top cover".
3. El "top cover" (item 2) puede ahora ser liberado de los "retaining clips" y después quitado.

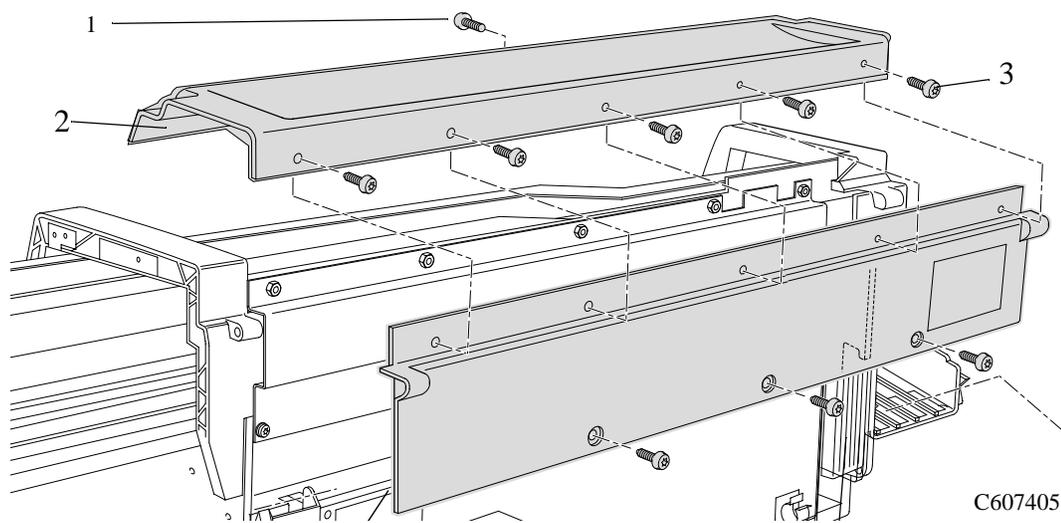


Figura 27: "Top Cover"

"Back Cover"

Consulte la *Figure 28*

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Top Cover" consulte la *Página 8-33*.
2. Quite los tres tornillos T-15 (ítem 1) de la parte inferior del "cover" posterior (ítem 2) . Levante el "cover" posterior y quitelo.

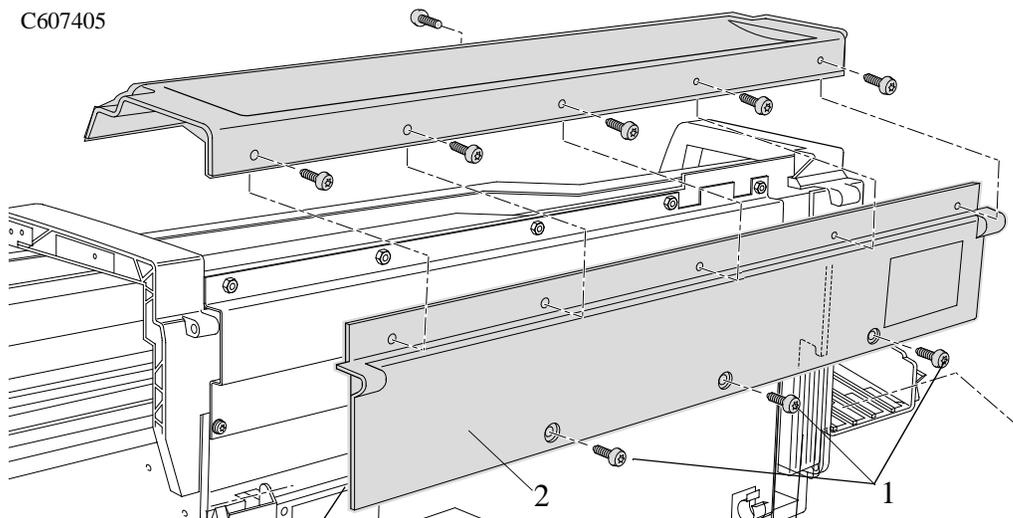


Figura 28: "Back Cover"

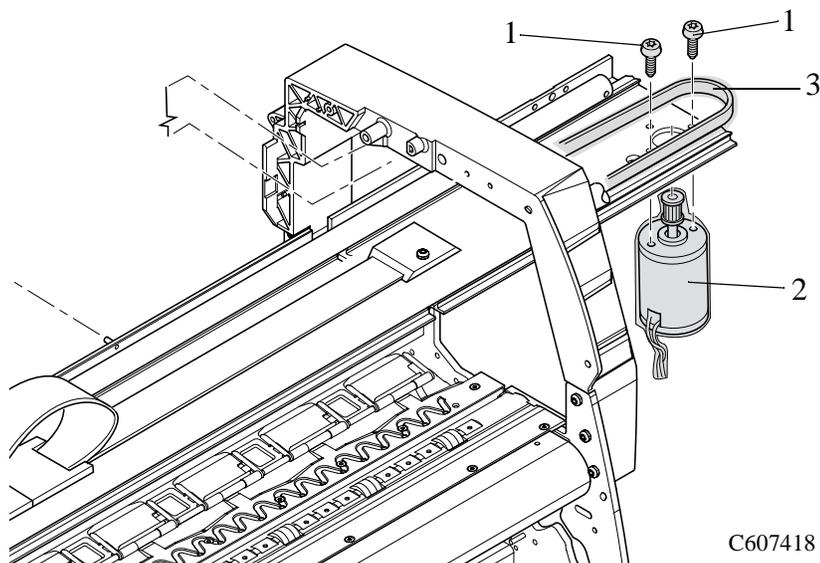
"Scan-axis Motor Assembly"

Consulte la Figura 29.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" del lado derecho consulte la Página 8-5.
 2. El "Cover" del lado izquierdo consulte la Página 8-26.
2. Desconecte el "scan motor cable" de la posición **P3 SCAN MOTOR** en el "electronics module".
3. Quite los dos tornillos T-15 (item 1) que sujeta el "Scan-axis Motor (item 2) al "Chassis".
4. Mantenga el "Scan-axis Motor" a un ángulo, lo suficiente para que el "belt" (item 3) pueda ser quitado.
5. Quite el "Scan-axis Motor" de la impresora.



C607418

Figura 29: "Scan-axis Motor Assembly"

"Encoder Strip"

Consulte de la Figura 30 a la Figura 32.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente
 1. El "Cover" del lado izquierdo consulte la Página 8-14.
 2. El "Cover" del lado derecho consulte la Página 8-5.
 3. El "Cover" posterior consulte la Página 8-34.

PRECAUCIÓN Para evitar que el "encoder strip" se dañe, deténgalo únicamente por los extremos.

NOTA Trabajando por la parte posterior de la impresora.

NOTA Para los pasos 2 y 3, consulte la Figura 30.

2. Quite los cinco "nuts" de 7mm (item 1) del "EMC Cover" (item 2).
3. Quite los dos tornillos T-15 (item 3) del "EMC Cover" y quite el "plate".

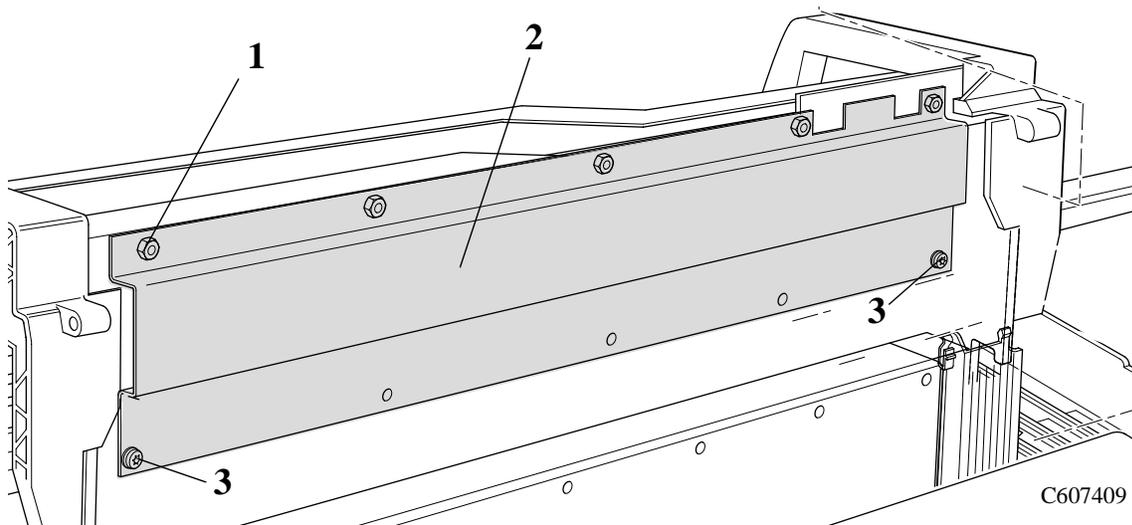


Figura 30: "Encoder Strip"

NOTA

Para los pasos 4 y 5, consulte la Figura 31.

4. Quite el “nut” de 5.5mm (ítem 1) del lado izquierdo de la Impresora que sujeta el “Encoder Strip” (ítem 3) al “Spring Clip” (ítem 2).

NOTA

Para ejecutar el siguiente paso, use un desarmador para presionar el “spring clip” (ítem 2) hacia el centro de la impresora.

5. Libere el “Encoder Strip (ítem 3) del “retaining pin” (ítem 4) en el “Spring Clip” (ítem 2).

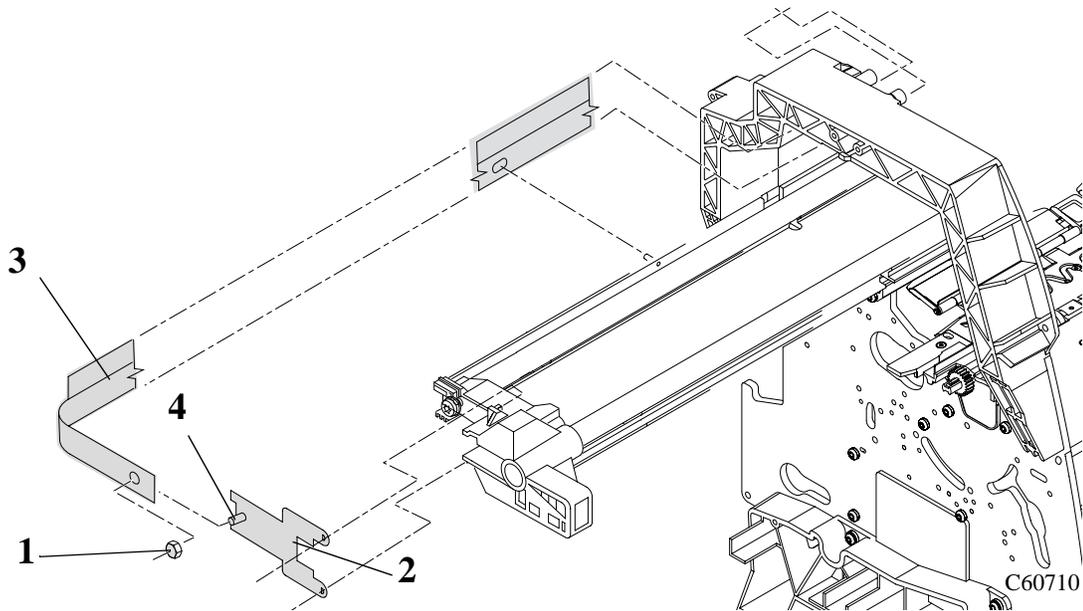


Figura 31: "Encoder Strip"

NOTA

Para los siguientes pasos, consulte la Figura 32.

6. Quite el “nut” 5.5 mm (ítem 1) del lado derecho de la impresora y que sujeta el “encoder strip” (ítem 2).
7. Quite el “encoder strip” de los “retaining pins” (ítem 3) del lado derecho del “Chassis” de la Impresora.
8. Quite el “encoder strip spacer” (ítem 4).
9. Libere el “encoder strip” del “carriage assembly”.
10. Libere el “encoder strip” de todos los “retaining pins” (ítem 5) a lo largo de la parte posterior de la impresora.
11. El “encoder strip” podrá ahora ser quitado de la impresora.

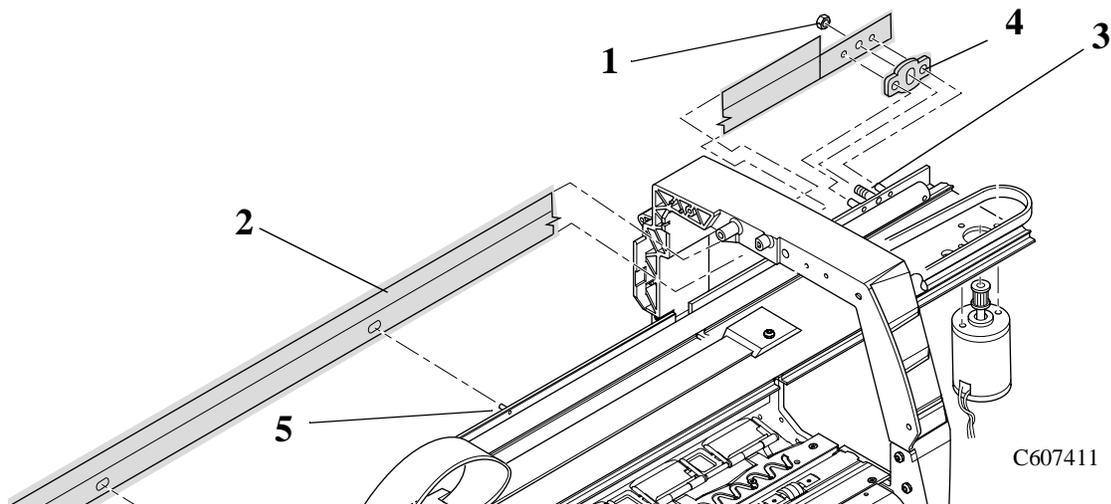


Figura 32: "Encoder Strip"

"Tensioner"

Consulte de la Figura 33 a la Figura 35.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente
 1. El "Cover" del lado izquierdo consulte la Página 8-14.
2. Para liberar la tensión del "belt" (item 1) del lado izquierdo de la Impresora, apriete el "spring" (item 2) utilizando el "tensioner wedge clip" (item 3) hasta que oiga el "click" cuando esté en su lugar (consulte la Figura 33).

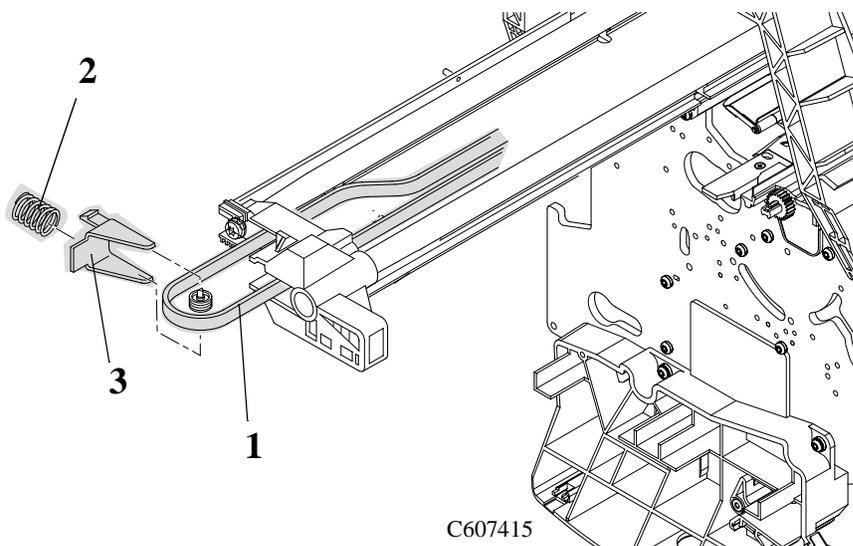


Figura 33: Tensioner Assembly"

3. Quite el "belt" (item 1) del "belt motor pulley" (item 2) del lado derecho de la Impresora (consulte la Figura 34).

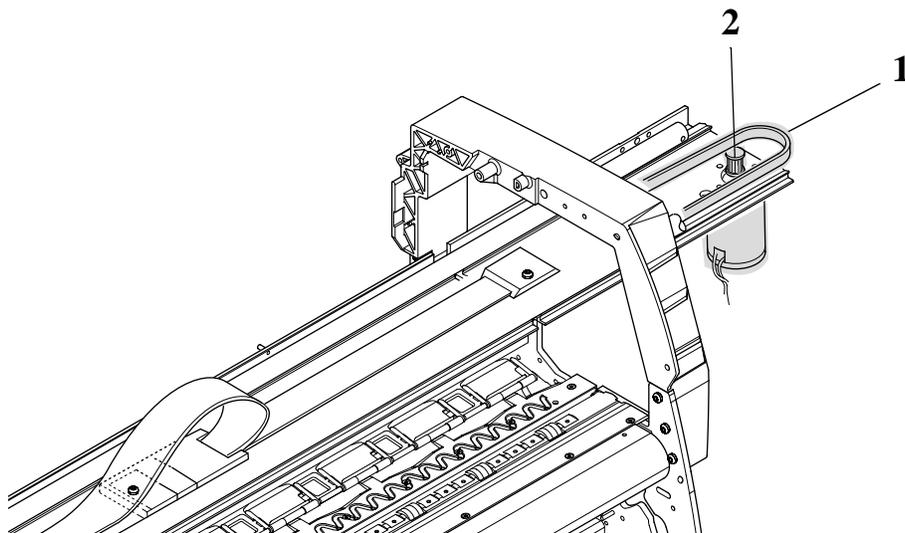


Figura 34: "Tensioner Assembly"

NOTA

Para los pasos del 4 al 6, consulte la Figura 35.

4. Quite el "tensioner pulley" (item 1) del "belt" (item 2) que está ubicado en el "tensioner assembly" (item 3).
5. Quite los dos tornillos T-15 (item 4) que sujetan el "tensioner assembly" a los "slider rods" (item 5).
6. Quite el "tensioner assembly" (item 3).

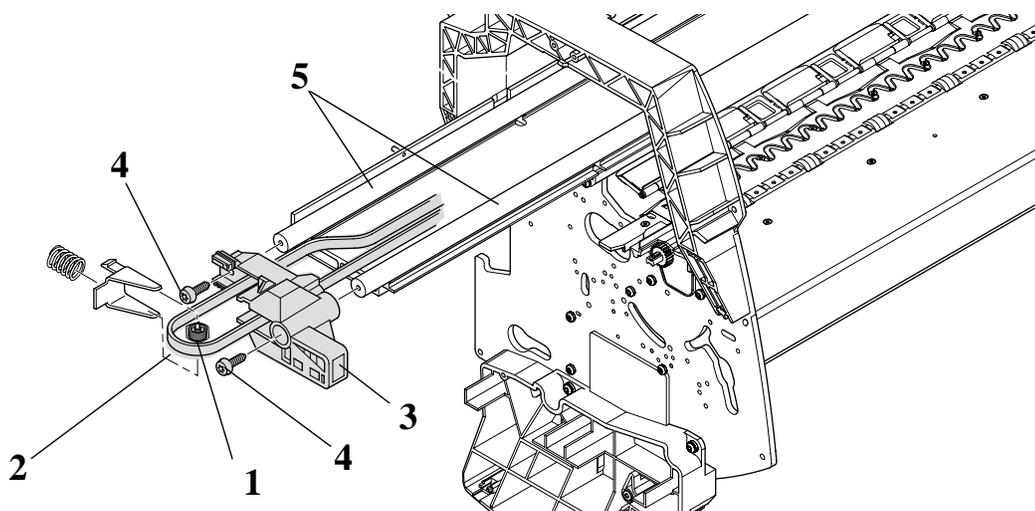


Figura 35: "Tensioner Assembly"

"Trailing Cable"

Consulte la Figura 36 y la Figura 37.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" del lado derecho consulte la Página 8-5.
 2. El "Cover" del lado izquierdo consulte la Página 8-14.
 3. El "Cover" posterior del lado izquierdo consulte la Página 8-26.

NOTA Para los pasos del 2 al 5, consulte la Figura 36.

2. Deslice manualmente el "carriage" (item 1) hacia la izquierda de la impresora.
3. Libere y quite el "trailing cable restraining clip" (item 2).
4. desconecte cuidadosamente el "trailing cable" (item 3) de las conexiones en el "Carriage" del PCA (item 4).
5. Quite el "trailing cable" del "trailing cable holder" (item 5).

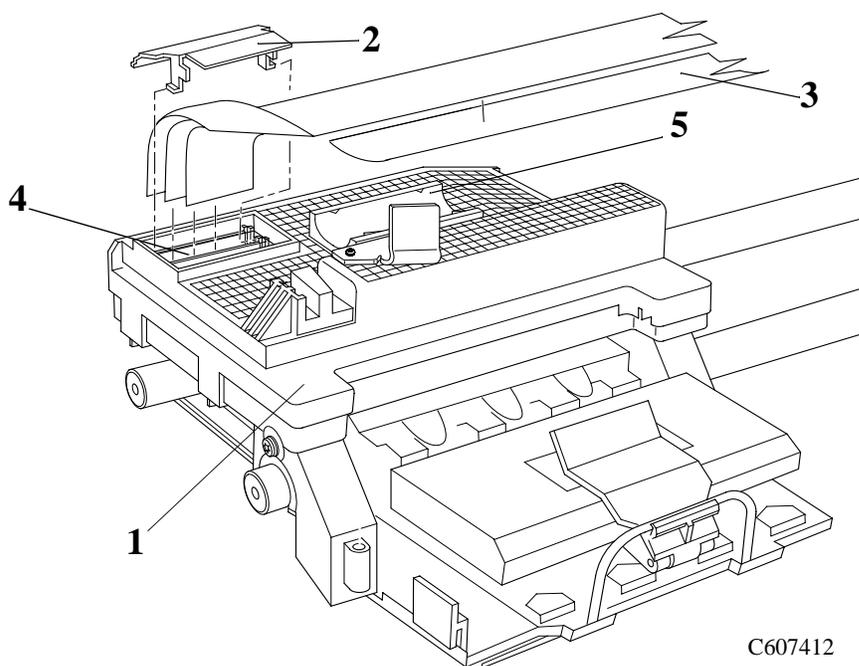


Figura 36: "Trailing Cable"

NOTA

Para los pasos siguientes, consulte la Figura 37.

6. Quite el tornillo T-15 (item 1) del "trailing cable holder" (item 2) y quítelo.
7. Quite los dos tornillos T-10 (item 3) del "Trailing cable clamp" (item 4). Quite el "trailing cable clamp" (item 4).

ADVERTENCIA

Tenga mucho cuidado al desconectar el "Trailing Cable" del "Electronics Module". Un manejo incorrecto dañará el "Trailing Cable" y será necesario reemplazarlo.

8. Desconecte con cuidado el "trailing cable" del "electronics module" y jale el "trailing cable" alejándolo de la impresora.

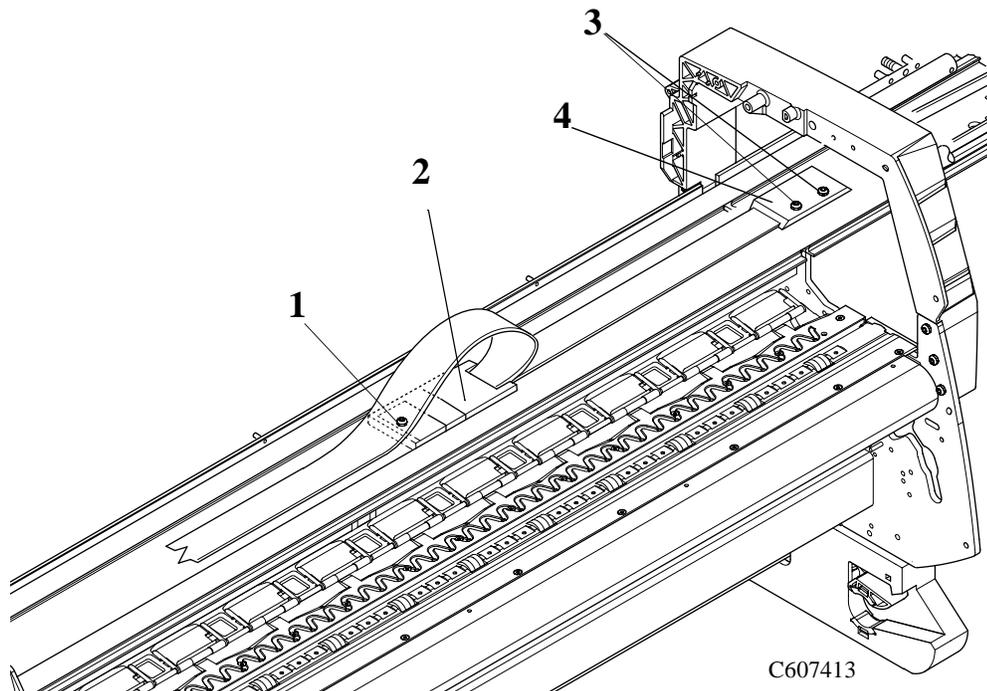
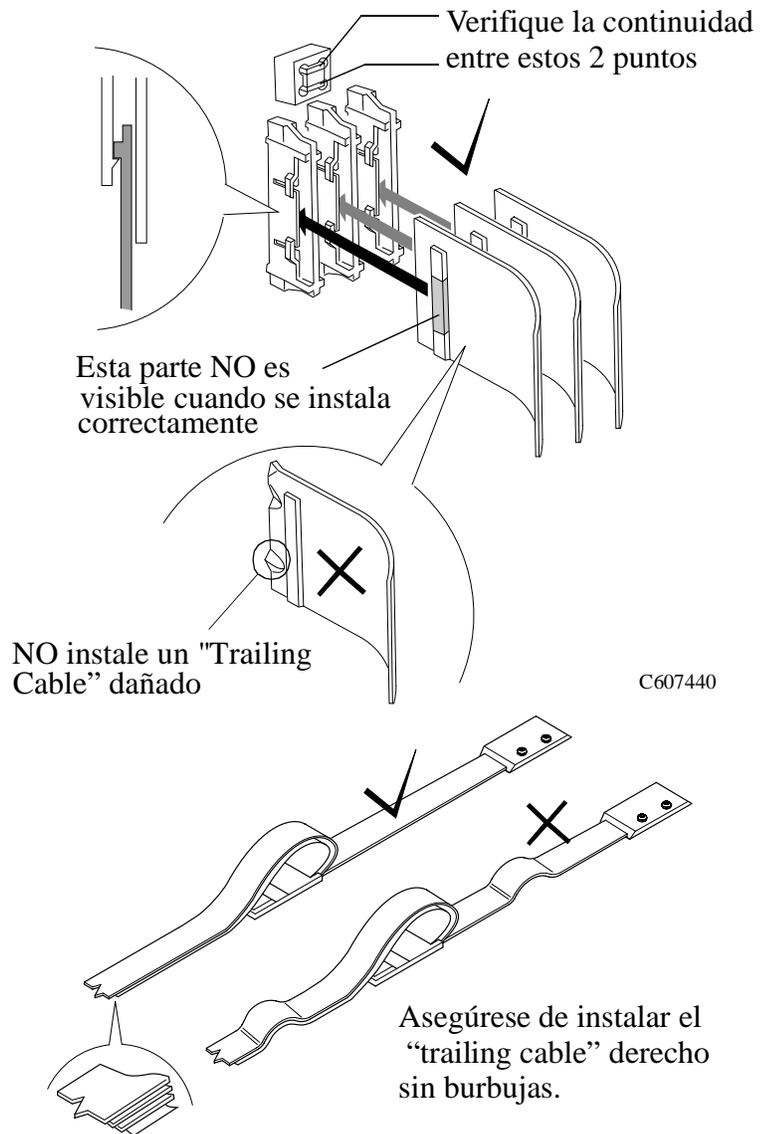


Figura 37: "Trailing Cable"

Instalación del “Trailing Cable”

ADVERTENCIA Al reconectar el “Trailing Cable” al “Electronics Module”, asegúrese de conectarlo correctamente como sigue:

1. Empiece reconectando el “trailing cable” de la izquierda hacia la derecha (el tramo más largo estará conectado al 1er “clip” de la derecha).
2. Asegúrese de empujar el “trailing cable” de tal forma que quede derecho y no doblado. Una vez haya insertado el “trailing cable”, se oirá claramente un “click”.
3. Cuando el “trailing cable” haya sido insertado correctamente, la parte sombreada (como se indica en la siguiente figura) **no** será visible.
4. Antes de encender la Impresora, verifique la continuidad (usando un “tester”) entre los dos puntos (como se indica en la siguiente figura).
 - Si existe **continuidad** entre los dos puntos, entonces el “trailing cable” está instalado incorrectamente. **NO** encienda la Impresora, porque podrá fundir el fusible interno del “Electronics Module”. Desconecte el “trailing cable” y vuelva a conectarlo siguiendo los pasos anteriores..
 - Si **no existe continuidad** entre los dos puntos, es posible encender la Impresora sin fundir el fusible interno del “Electronics Module”, pero existe la posibilidad de que aparezca el Código de Error de Sistema 0B0006, in cuyo caso se recomienda reconectar el “trailing cable” siguiendo los pasos anteriores.



"Cutter Assembly"

Consulte de la Figura 38 a la Figura 40.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Top Cover" consulte la Página 8-33.
2. Desplace el "carriage" a la posición en donde pueda acceder el "printhead tube connector" (consulte la Figura 38).

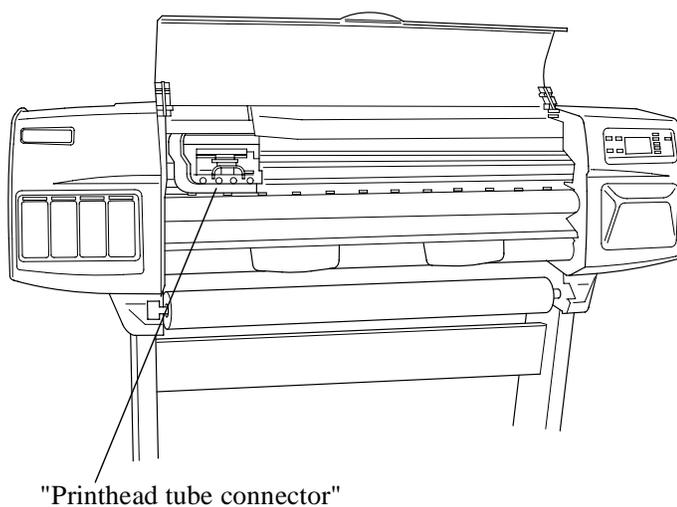


Figura 38: "Cutter Assembly"

NOTA

Para los pasos 3 y 4, consulte la Figura 39

3. Afloje el “retaining screw” T-9 en el parte de atrás del “printhead tube connector”
4. Quite el “printhead tube connector” (consulte a la Figura 39).

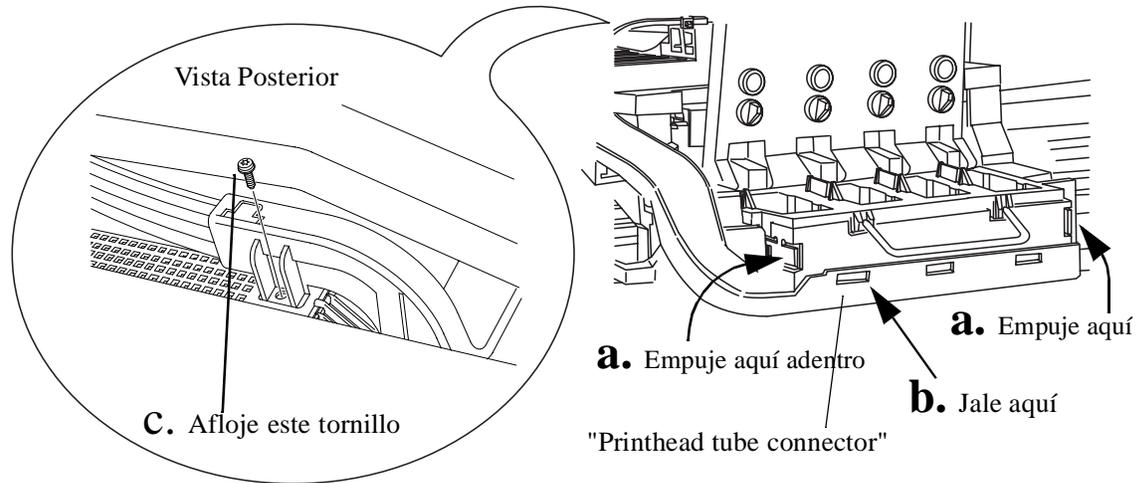


Figura 39: "Cutter Assembly"

5. Mueva el “Printhead tube connector” a una posición segura.

NOTA

Para los pasos a seguir, consulte la Figura 40.

6. Quite el tornillo (ítem 1) y “washer” (ítem 2) que sujeta el “Cutter Assembly” (ítem 3) al “Carriage Assembly” (ítem 4).
7. Deslice el “Cutter Assembly” (ítem 3) hacia Usted y retírelo de la Impresora.

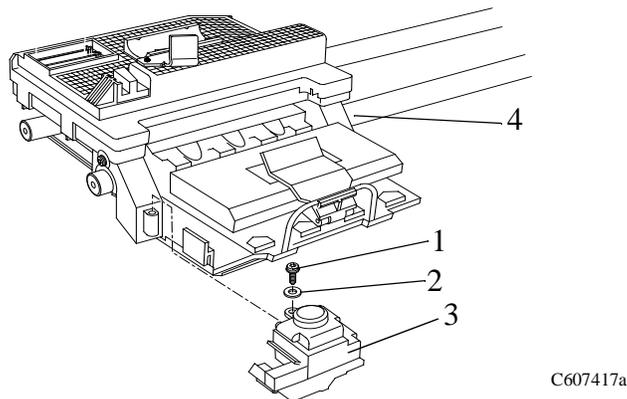


Figura 40: "Cutter Assembly"

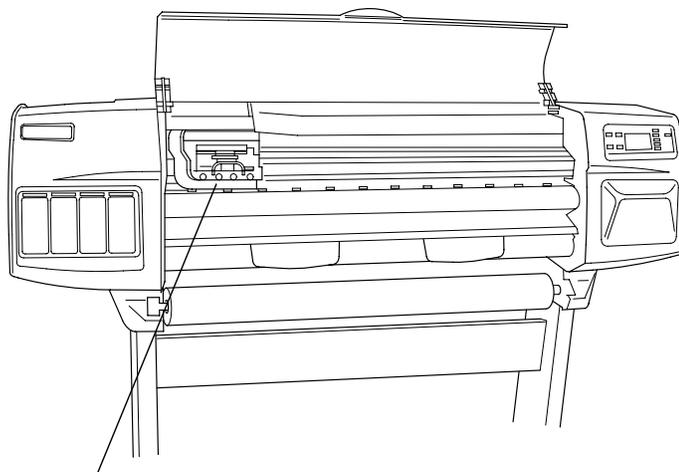
"Carriage Assembly" y "Belt"

Consulte de la Figura 41 a la Figura 51

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" superior, consulte la Página 8-33.
 2. El "Cover" del lado derecho, consulte la Página 8-5.
 3. El "Cover" del lado izquierdo, consulte la Página 8-14.
2. Desplace el "carriage" a una posición donde pueda acceder el "printhead tube connector" (consulte la Figura 41).



"Printhead tube connector"

Figura 41: "Carriage Assembly" y "Belt"

NOTA

Para los pasos 3 y 4, consulte la Figura 42.

3. Afloje el “retaining screw” T-9 en la parte posterior del “printhead tube connector”.
4. Quite el “Printhead tube connector” (consulte la Figura 42).

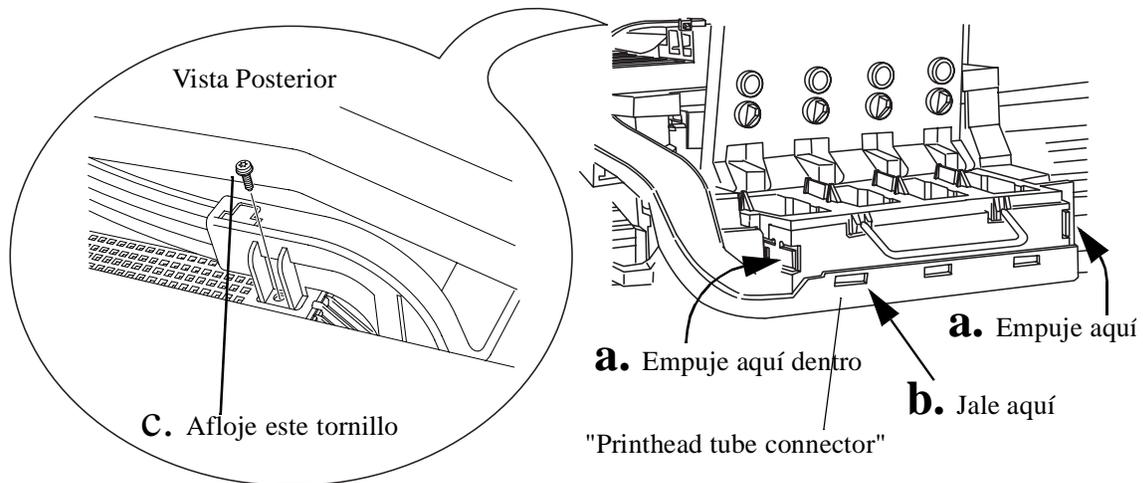


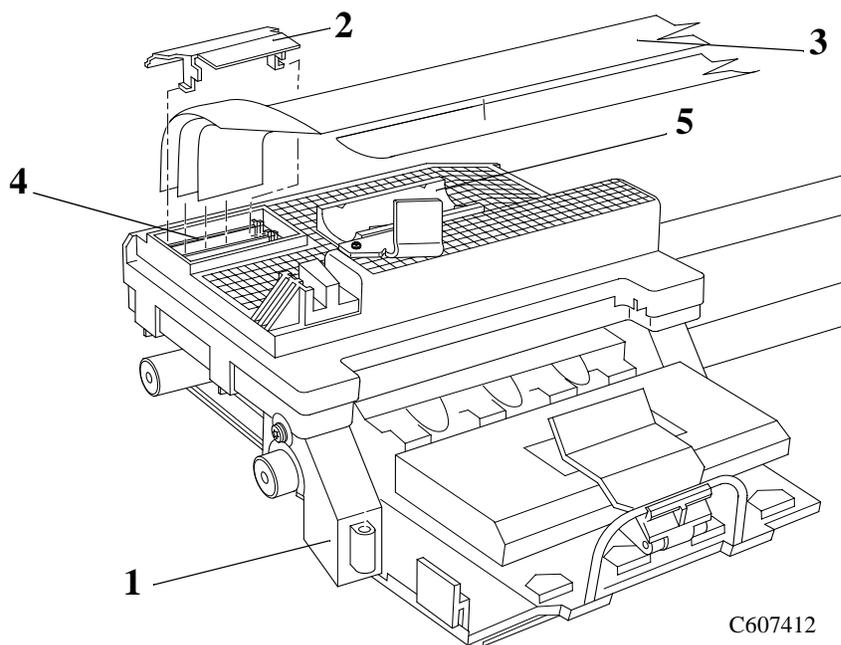
Figura 42: Carriage Assembly” y “Belt”

5. Mueva el “Printhead tube connector” a una posición segura.

NOTA

Para los pasos 6 a 8, consulte la Figura 43.

6. Libere y quite el “trailing cable restraining clip” (item 2) del “carriage assembly” (item 1).
7. Desconecte con cuidado el “trailing cable” (item 3) de las conexiones en el “Carriage” PCA (item 4).
8. Quite el “trailing cable” (item 3) del “trailing cable holder” (item 5).



C607412

Figura 43: “Carriage Assembly” y “Belt”

9. Para liberar la tensión en el “belt” (item 1) del lado izquierdo de la Impresora, apriete el “spring” (item 2) utilizando el “tensioner wedge clip” (item 3), hasta que oiga un “click” estará en su lugar (consulte la Figura 44).

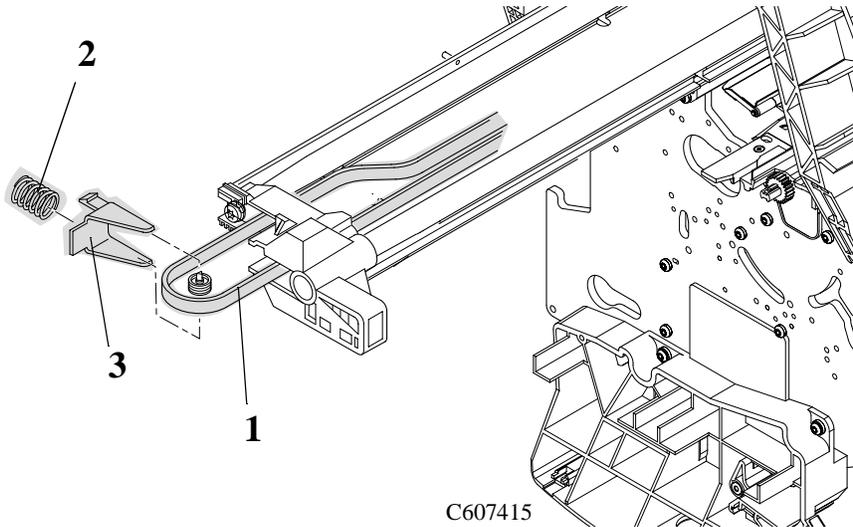


Figura 44: “Carriage Assembly” y “Belt”

10. Quite el “belt” (item 1) del “belt motor pulley” (item 2) a la derecha de la Impresora (consulte la Figura 45).

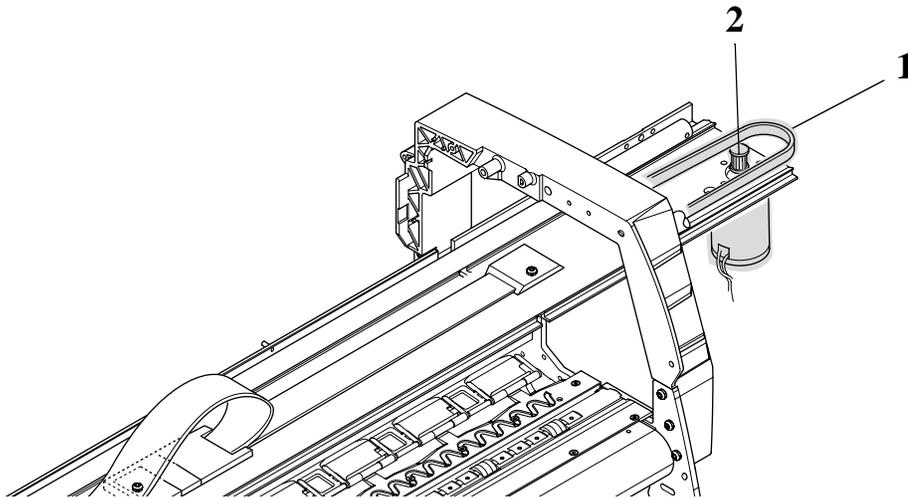


Figura 45: “Carriage Assembly” y “Belt”

NOTA

Para los pasos 11 y 12, consulte la Figura 46.

11. Quite el “nut” de 5.5mm (ítem 1) del lado izquierdo de la Impresora que sujeta el “Encoder Strip” (ítem 3) al “Spring Clip” (ítem 2).

NOTA

Ejecute el siguiente paso con un desarmador para presionar el “spring clip” (ítem 2) hacia el centro de la impresora.

12. Libere el “Encoder Strip” (ítem 3) del “retaining pin” (ítem 4) en el “Spring Clip” (ítem 2).

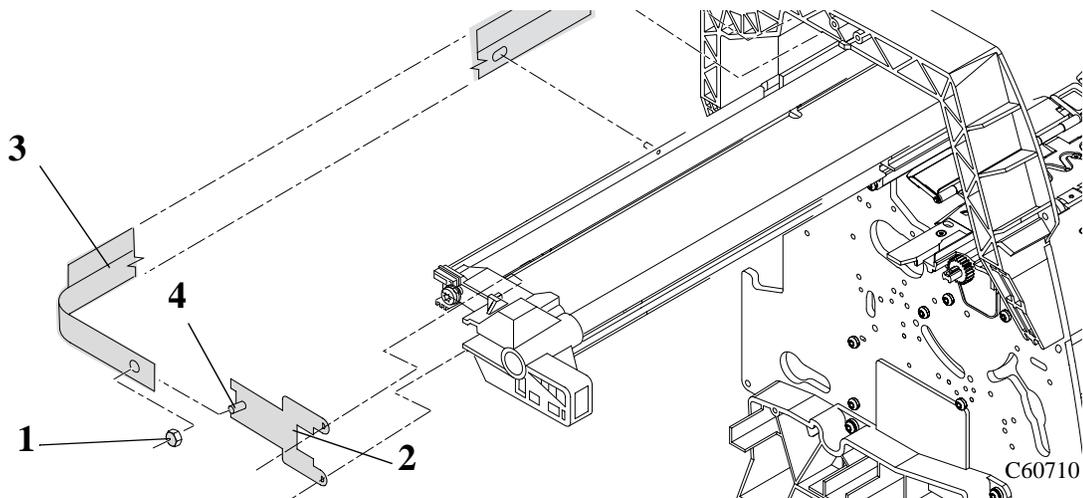


Figura 46: "Encoder Strip"

NOTA

Para los pasos 13 y 15, consulte la Figura 47.

13. Quite el “tensioner pulley” (item 1) del “belt” (item 2) que se localiza en el “tensioner assembly” (item 3).
14. Quite los dos tornillos T-15 (item 4) que sujetan el “tensioner assembly” a los “slider rods” (item 5).
15. Quite el “tensioner assembly” (item 3).

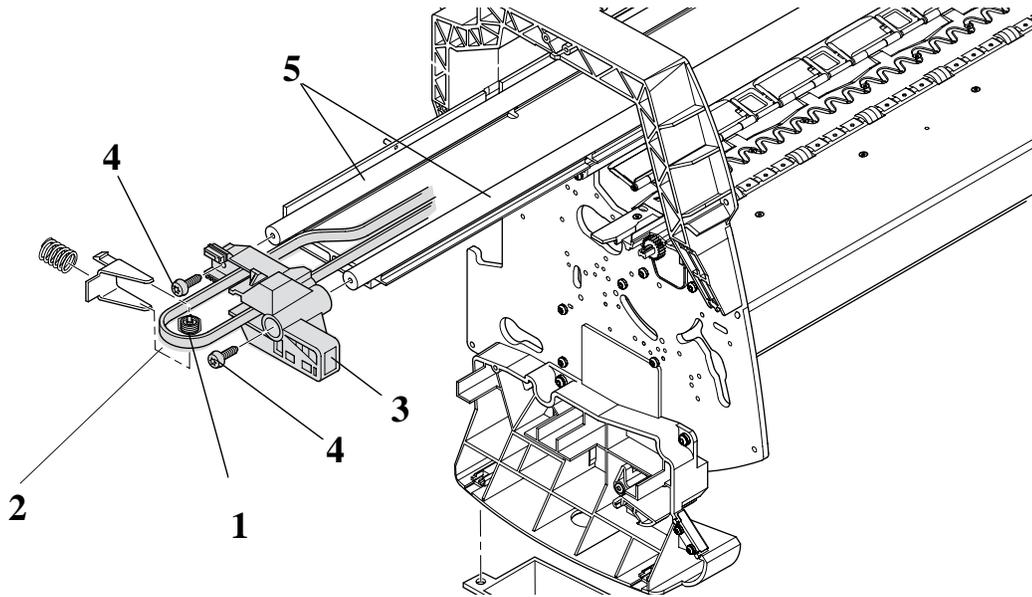


Figura 47: “Carriage Assembly” y “Belt”

NOTE

Para los siguientes pasos, consulte la Figura 48.

PRECAUCION

El “rear bushing” (ítem 1) en el “Carriage Assembly” está tensado con un “spring” (ítem 2). Al quitar el “carriage assembly” (ítem 3) detenga el “rear bushing” sobre el “carriage assembly”.

16. Quite el “carriage assembly” (ítem 3) deslizándolo hacia afuera de los “slider rods”.
17. Quite el “belt” (ítem 4) del “carriage assembly” liberándolo de los “retaining clips” (ítem 5) en la parte inferior del “carriage assembly”.

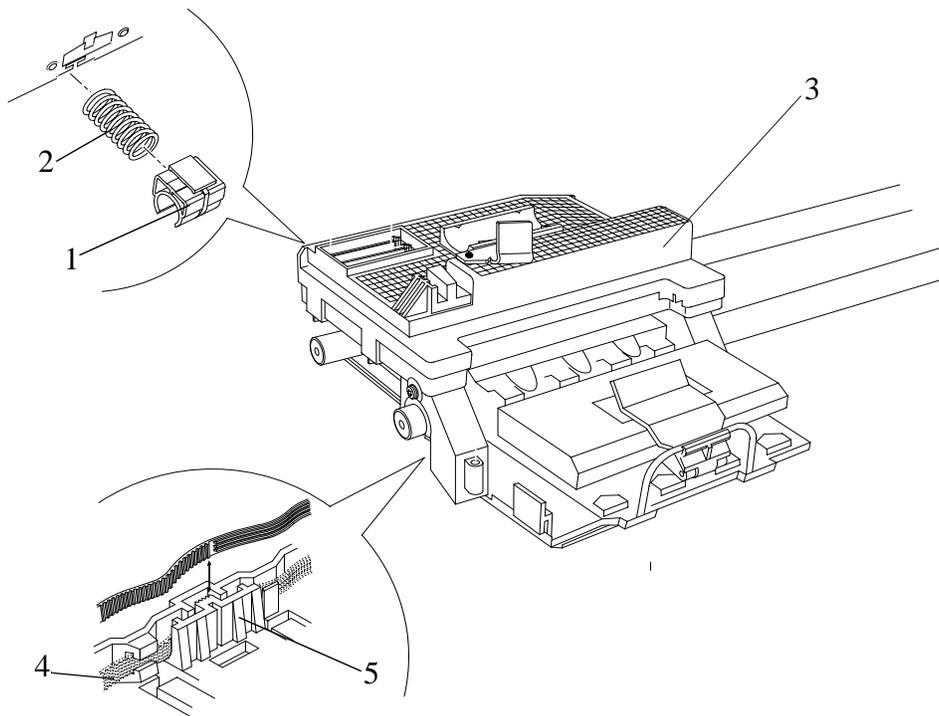


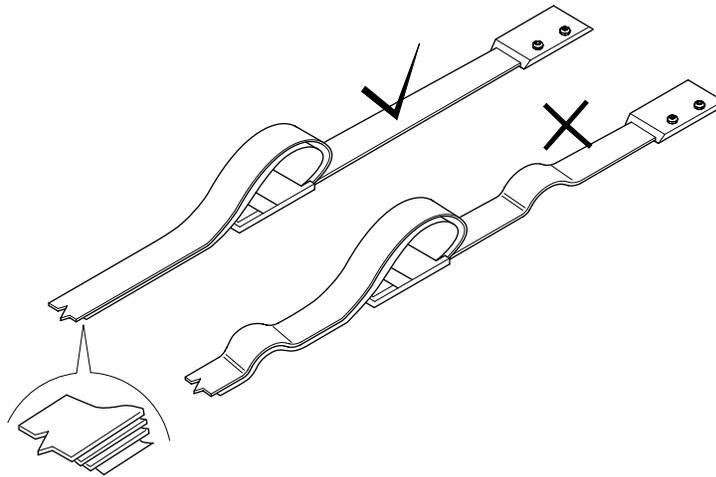
Figura 48: “Carriage Assembly” y “Belt”

Instalación del "Carriage Assembly"

NOTA

Tome nota de los siguientes pasos al instalar el "Carriage Assembly".

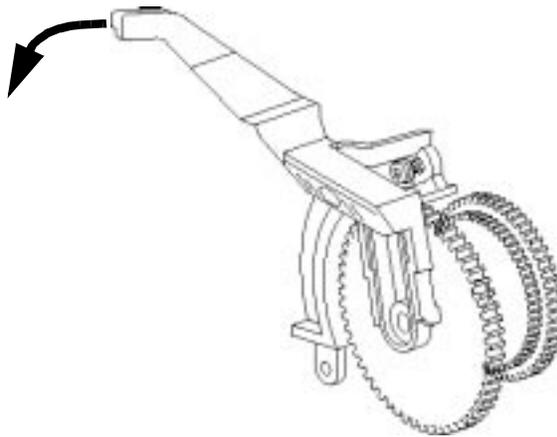
1. Asegúrese de que el "trailing cable" esté correctamente colocado y que el "trailing cable support" esté derecho y que NO tenga burbujas como se indica en la Figura 49.



C607441

Figura 49: "Trailing Cable Installation"

2. Al instalar el "Carriage", ponga el "clutch arm" como se indica en la Figura 50.



C607420d

Figura 50: "Clutch Assembly"

3. Al instalar el "belt", asegúrese de que esté torcido y esté correctamente como se indica en la Figura 51.

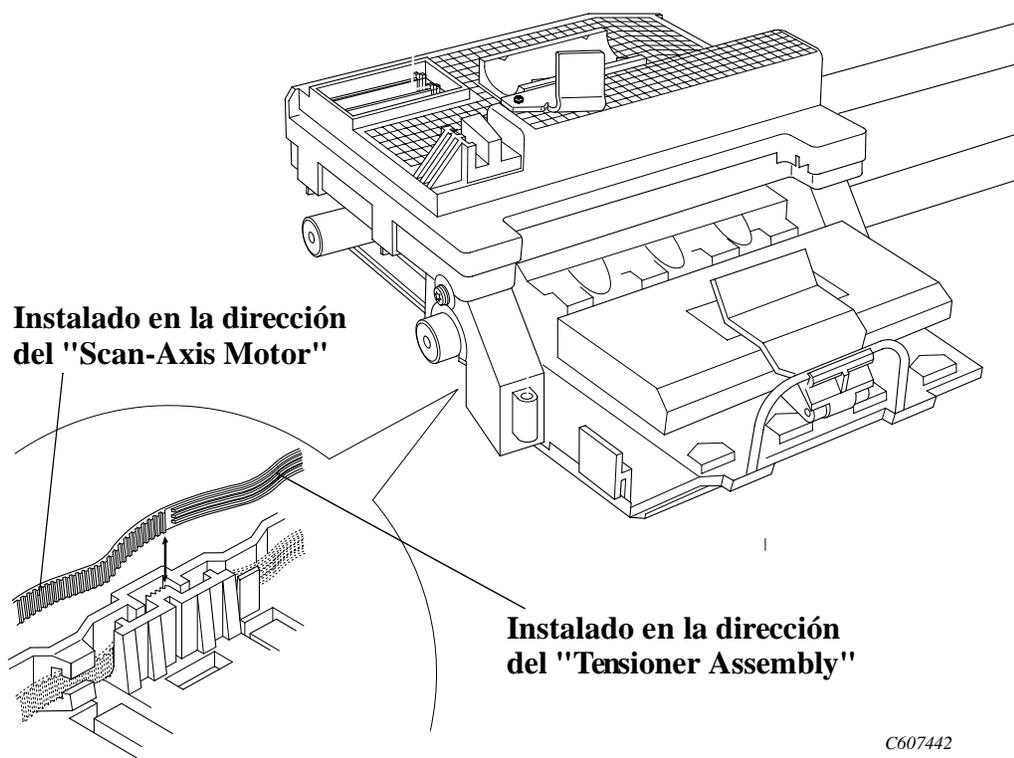


Figura 51: Instalación del "Belt"

NOTA

Ejecute los siguientes Servicios de Calibración después de la instalación del "Carriage Assembly".

- Calibración de la "Altura del Carriage" ⇒ Página 5-29.
- "Line Sensor" ⇒ *Página 5-11*
- "Service Station" ⇒ *Página 5-14*
- Posición del "Roller Mark" ⇒ *Página 5-17*
- Calibración "Color to Color" ⇒ *Página 5-20*
- Alineación del "Pen" ⇒ *Página 5-26*.

"Tubes System Assembly"

Consulte de la Figura 52 a la Figura 63.

Desinstalación

1. Quite los "Printheads", "Ink Cartridges" y "Printhead Cleaners".
(Consulte la Guía del Usuario)

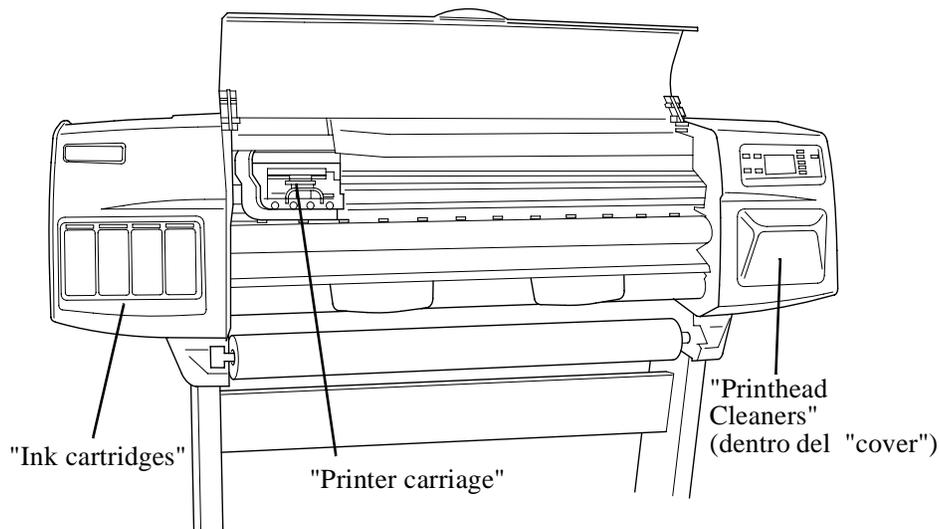


Figura 52: "Printer Carriage Location"

ADVERTENCIA Ahora apague la impresora con el "main power switch" en la parte posterior de la impresora.

2. Desplace el "Carriage" a la posición adonde se pueda acceder el "printhead tube connector" (Consulte la Figura 53).

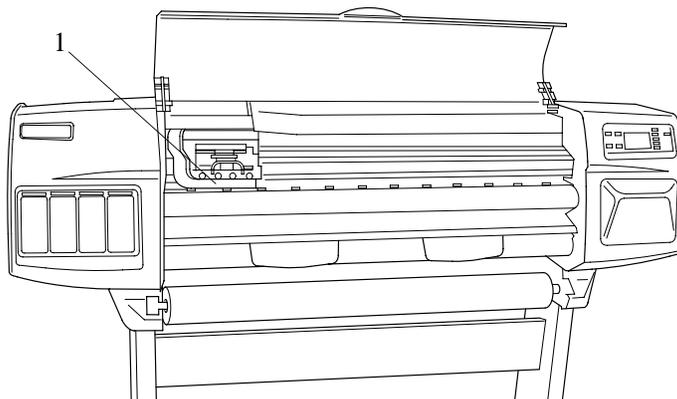


Figura 53: "Printhead Tube Connector"

3. Quite lo siguiente:
 1. El "Window" consulte la Página 8-32.
 2. El "Cover" superior consulte la Página 8-33.

NOTA

Para los siguientes pasos, consulte la Figura 54.

4. Afloje el "retaining screw" T-19 en la parte posterior del "printhead tube connector".
5. Quite el "printhead tube connector".

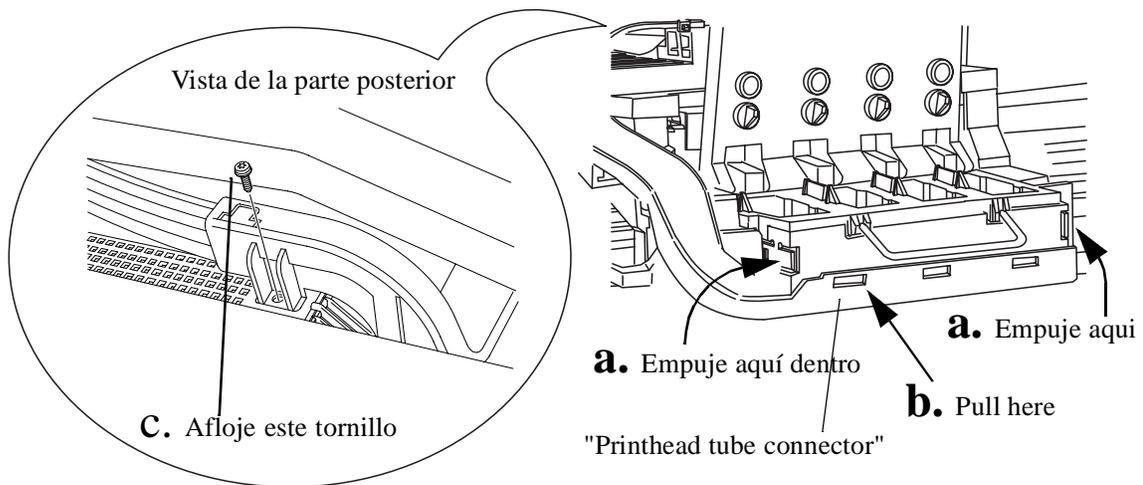


Figura 54: "Printhead Tube Connector Removal"

6. Quite el "tube retaining clip" (ítem 1) de la parte posterior de la impresora (consulte la Figura 55).

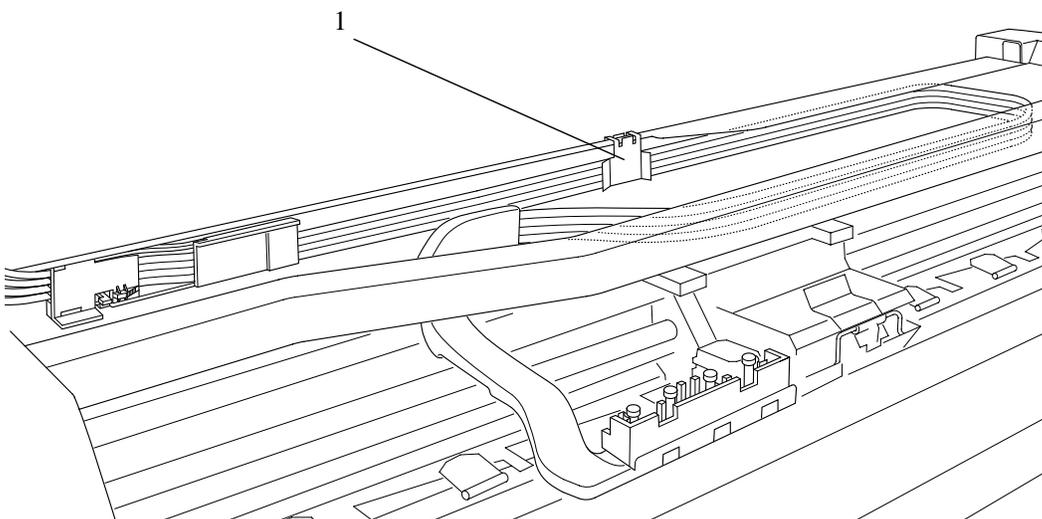


Figura 55: "Tube Retaining Clip"

NOTA

Trabajando desde la parte posterior de la impresora.

7. Abra la puerta de la parte posterior del "cover" izquierdo, quitando dos tornillos T-15 (item 1) (consulte la Figura 56).

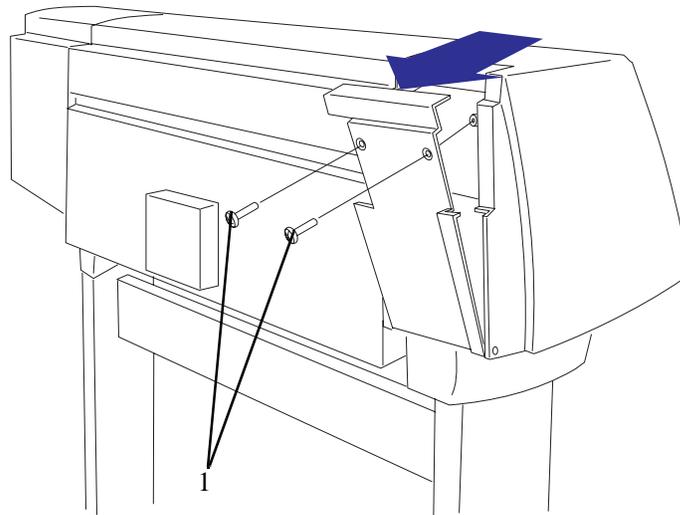


Figura 56: "Cover" de la parte posterior

8. Libere el "tube holder" (item 1) de la parte posterior del lado izquierdo, empujándolo hacia arriba y para fuera (consulte la Figura 57).

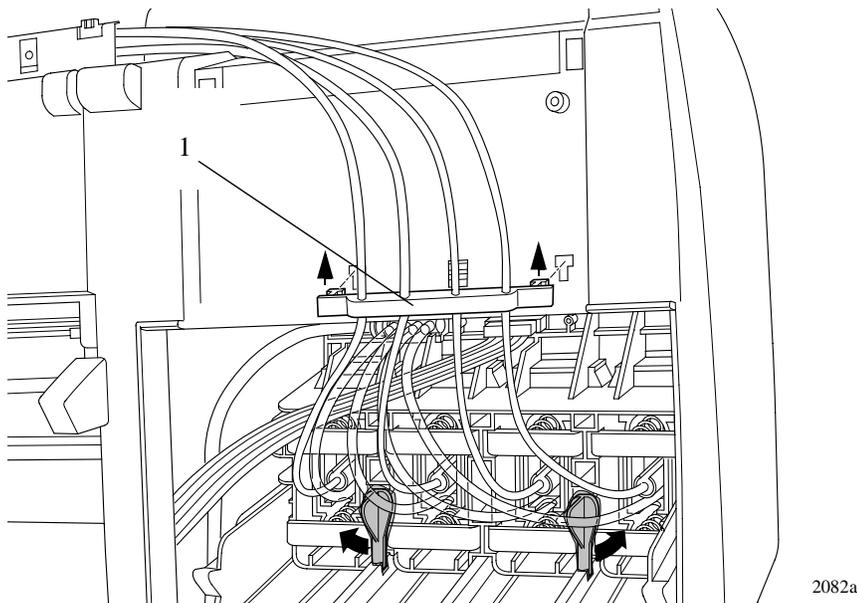


Figura 57: Rear Tube Grip"

9. Tuerza hacia fuera los dos “latches” (ítem 1) en la parte posterior del “ink cartridge tube connector” (ítem 2). Esto liberará totalmente el “assembly” (consulte la Figura 58).

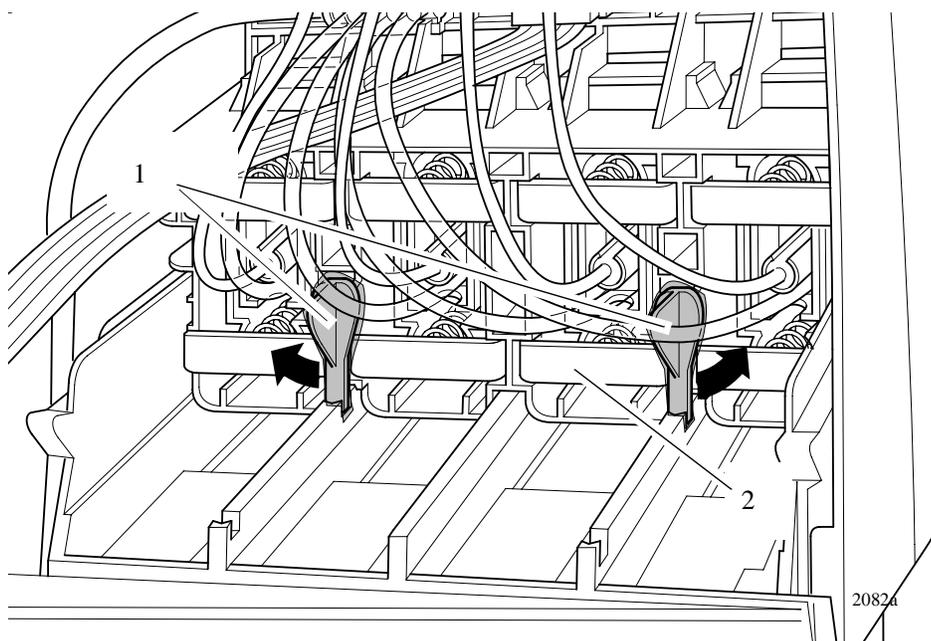


Figura 58: "Latches"

10. Deslice hacia Usted el “ink cartridge tube connector assembly” (ítem 1). (Consulte la Figura 59).

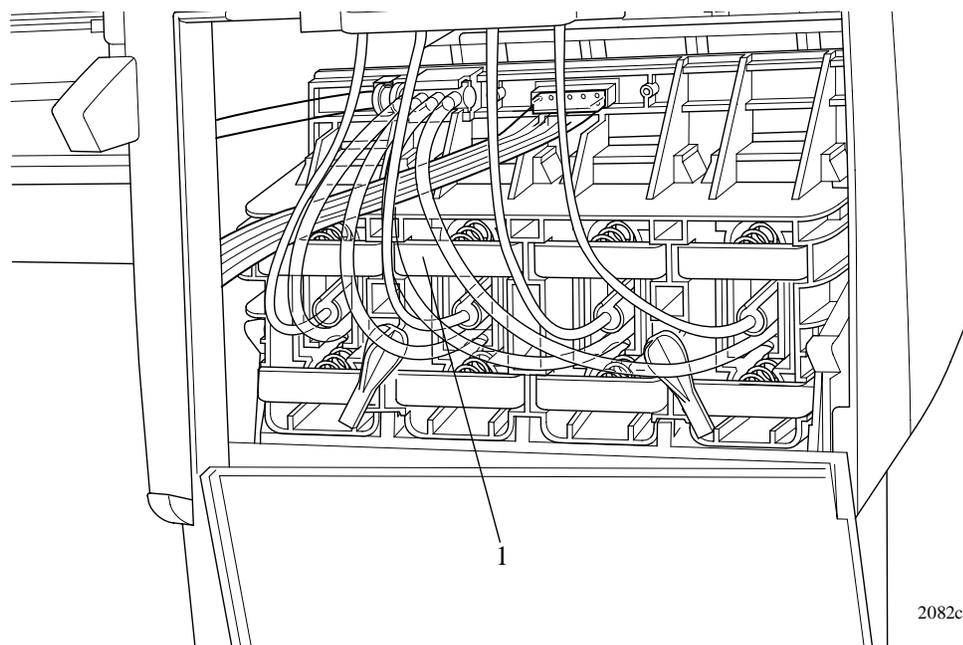


Figura 59: “Ink Cartridge Tube Connector” (Jalado hacia atrás)

11. Desconecte el “ink cartridge tube connector cable” (item 1) (consulte la Figura 60).

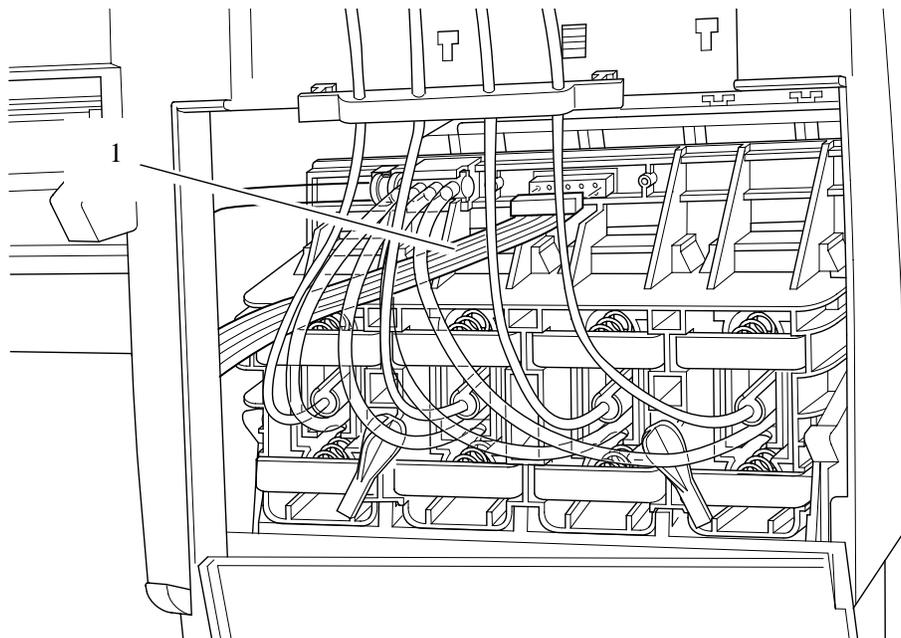


Figura 60: “Ink Cartridge Tube Connector Cable”

12. Desconecte el “air tube” (consulte la Figura 61).

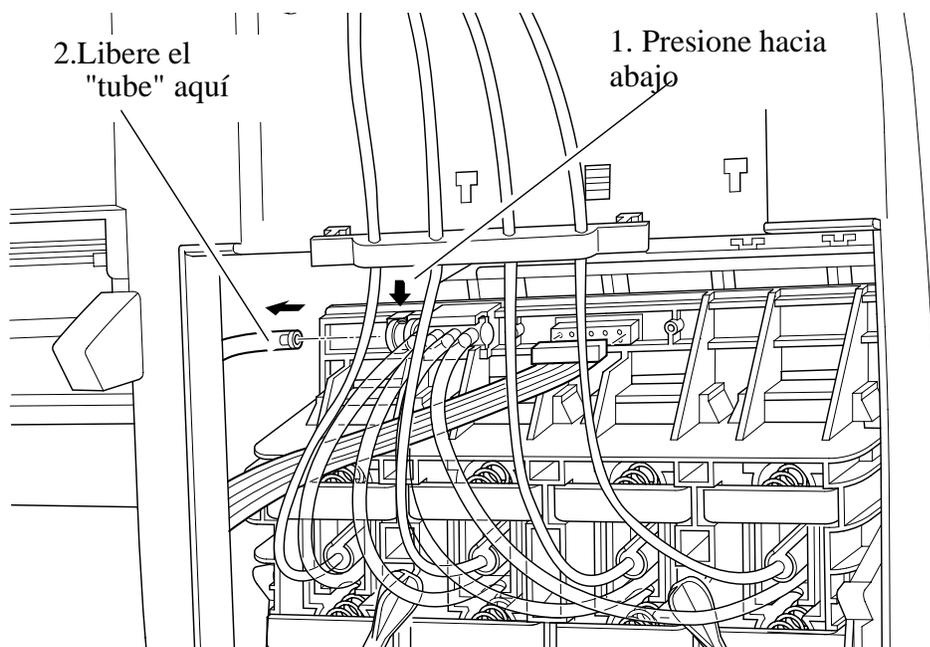


Figura 61: “Air Tube”

13. Quite el “ink cartridge tube connector” (item 1) de la parte posterior del “cover” del lado izquierdo (item 2), apoye el “assembly” sobre el “cover” del lado izquierdo (consulte la Figura 62).

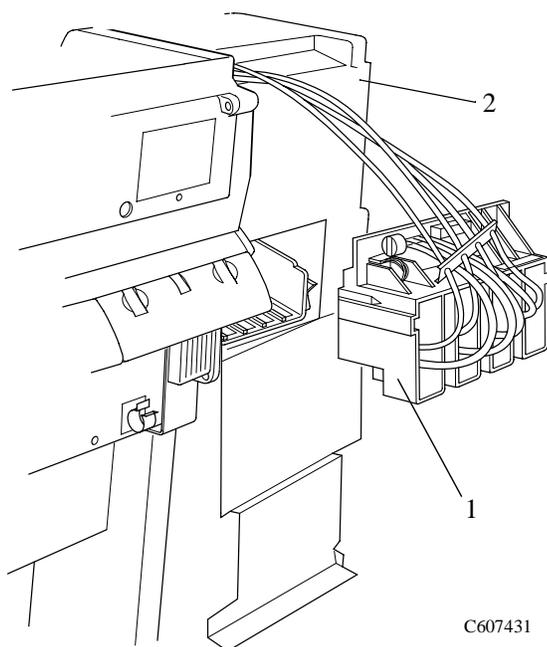


Figura 62: “Ink Cartridge Tube Connector (jalado hacia atrás)”

14. Primero empuje el “tab” (item 1) hacia Usted , después empuje todo el “tube retaining clip” (item 2) hacia la derecha y al último empuje hacia Usted (consulte la Figura 63)

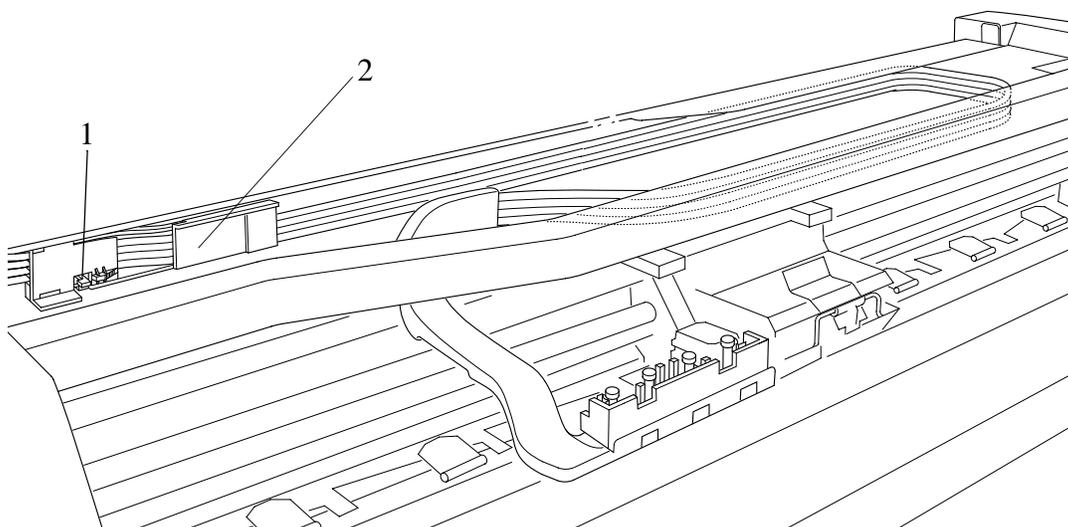


Figura 63: “TubeRetaining Clip”

PRECAUCION Todo el “ink tube system” está lleno de tinta.

15. Ahora podrá quitar todo el “Tubes System” de la impresora deslizando los “tubes” de entre los “tube guides”.

Reiniciando la Impresora

- 1 Encienda la impresora con el “main power switch” en la parte posterior de la misma y con el “power switch” en el “front panel”.
2. El “front panel” indicará:



3. Presione el botón “**Enter**”.
4. Levante el “window” e instale los cuatro “Setup Printheads” en el “printhead carriage” (consulte la Guía del Usuario para mayor detalle).
5. Instale los “Ink Cartridges” (Consulte la Guía del Usuario para mayor detalle).
6. El “front panel” indicará:



7. Espere unos 30 segundos.
8. Quite los “setup printheads” del “printer carriage”.
9. Instale los “Printheads Cleaners” (Consulte la Guía del Usuario para más detalles).

NOTA

Después de la instalación del “TubesSystem”, deberá realizar las siguientes Calibraciones de Servicio.

- “Calibrations Backup” ⇒ *Página 5-23.*
- Alineación del “Pen” ⇒ *Página 5-26.*

"Ink Leak Detector Assembly"

Consulte de la Figura 64 a la Figura 66

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Window", consulte la Página 8-32.
 2. El "Cover" Superior, consulte la Página 8-33.
 3. El "Cover" Posterior, consulte la Página 8-34.
 4. El "Cover" Posterior derecho, consulte la Página 8-26.

NOTA Trabajando por la parte posterior de la impresora.

2. Abra la puerta localizada en la parte de atrás del "cover" del lado izquierdo quitando los dos tornillos T15 (item 1) (consulte la Figura 64).

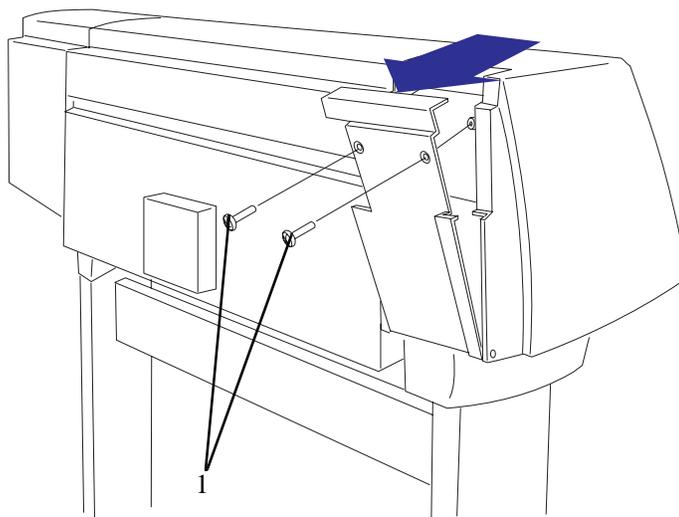


Figura 64: "Cover" Posterior del Lado Izquierdo

3. Desconecte el "Leak Detector Cable" de la posición **P4 INK LEAK DETECTOR** en el "Electronics Module".
4. Ubique el "clip" que sujeta el "leak detector cable" al lado del "plate". Quite el tornillo que sujeta el "clip" al "plate" lateral.

5. Quite el tornillo y el “clip” (item 2) de la parte posterior de la Impresora y desconecte el “Ink Leak Detector Cable Connector” (item 1) como se indica en la Figura 65. Ahora podrá quitar totalmente el “Ink Detector Cable”

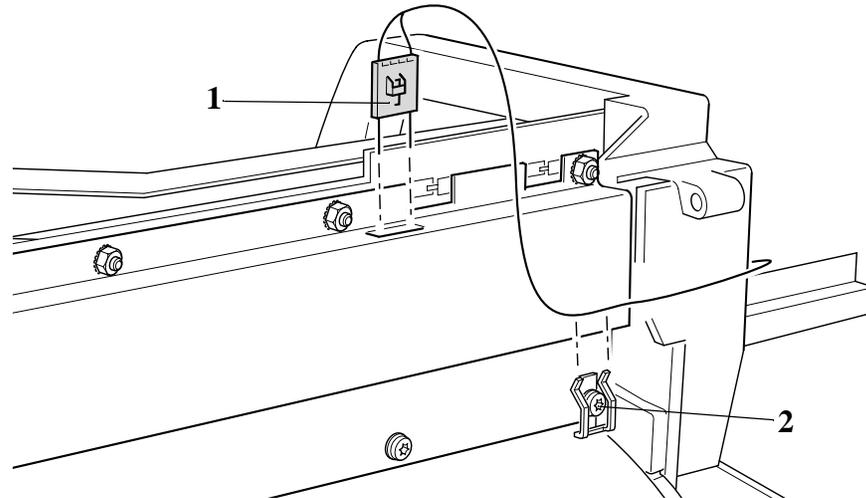


Figura 65: “Leak Detector Cable”

6. Libere el “Leak Detector” de la Impresora y quítelo como en la Figura 66.

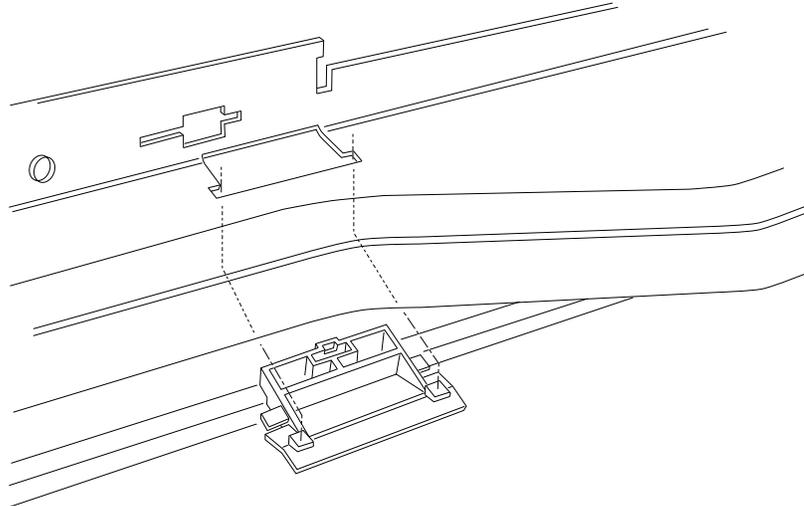


Figura 66: “Leak Detector”

"Front Platen Assembly"

Consulte la Figura 67.

Desinstalación

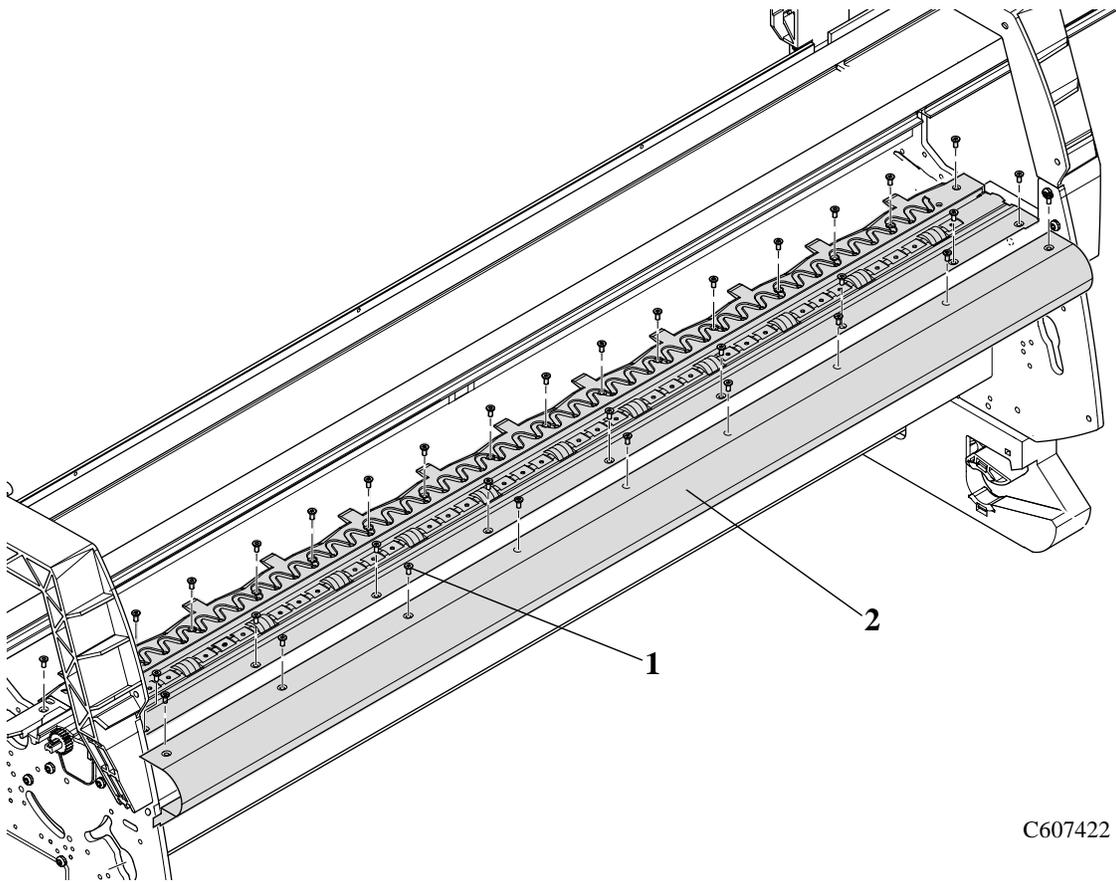
ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Abra el "window".

NOTA

En los siguientes pasos, favor maneje los tornillos con mucho cuidado ya que éstos se pueden dañar fácilmente.

2. Quite los nueve T-10 tornillos (item 1) del "front platen assembly" (item 2) y quite el "front platen"..



C607422

Figura 67: "Front Platen Assembly"

"Platen Assembly"

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Abra el "window".

NOTA En los siguientes pasos, favor maneje los tornillos con mucho cuidado ya que éstos se pueden dañar fácilmente.

2. Quite los veintinueve tornillo T-10 (ítem 1) del "platen assembly" (ítem 2) y quite el "platen assembly" (Véa Figura 68).

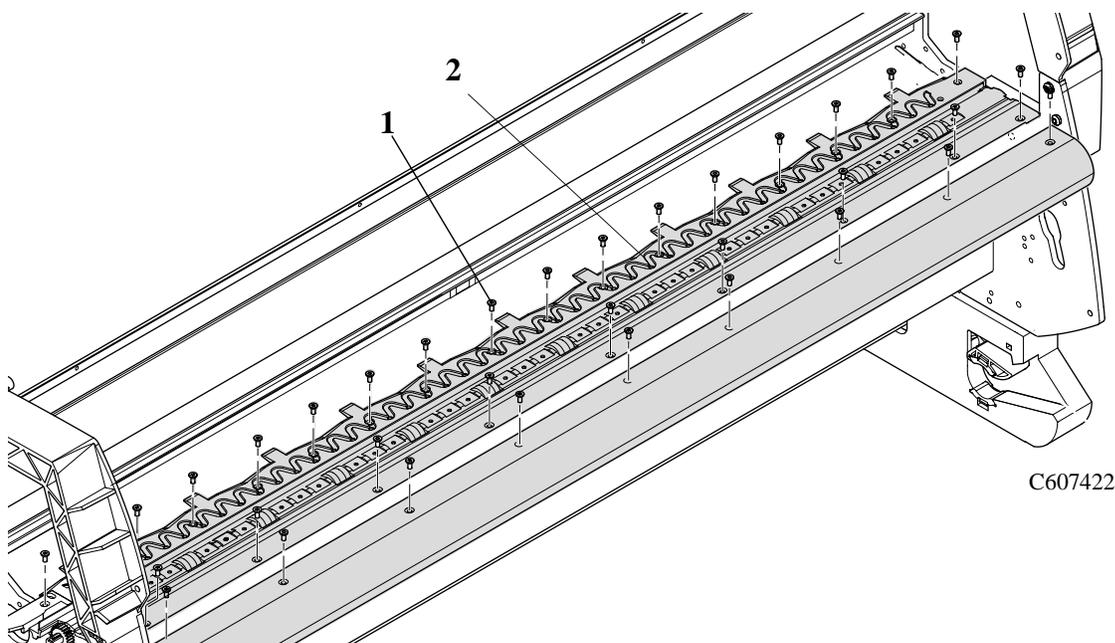


Figura 68: "Platen Assembly"

Instalación del "Platen Assembly"

PRECAUCION Al instalar el "Platen Assembly", asegúrese de que los tornillos estén instalados correctamente, para que las cabezas de los tornillos no interfieran en el camino del papel cuando la impresora se encuentre en uso. No exceda un torque de 10 psi en los tornillos.

NOTA Después de la instalación del "Platen Assembly", realice los siguientes "service calibrations".

- Calibración de la Altura del "Carriage" ⇒ Página 5-29.
- "Service Satation ⇒ Página 5-14.
- Calibración "Color to Color" ⇒ Página 5-20.

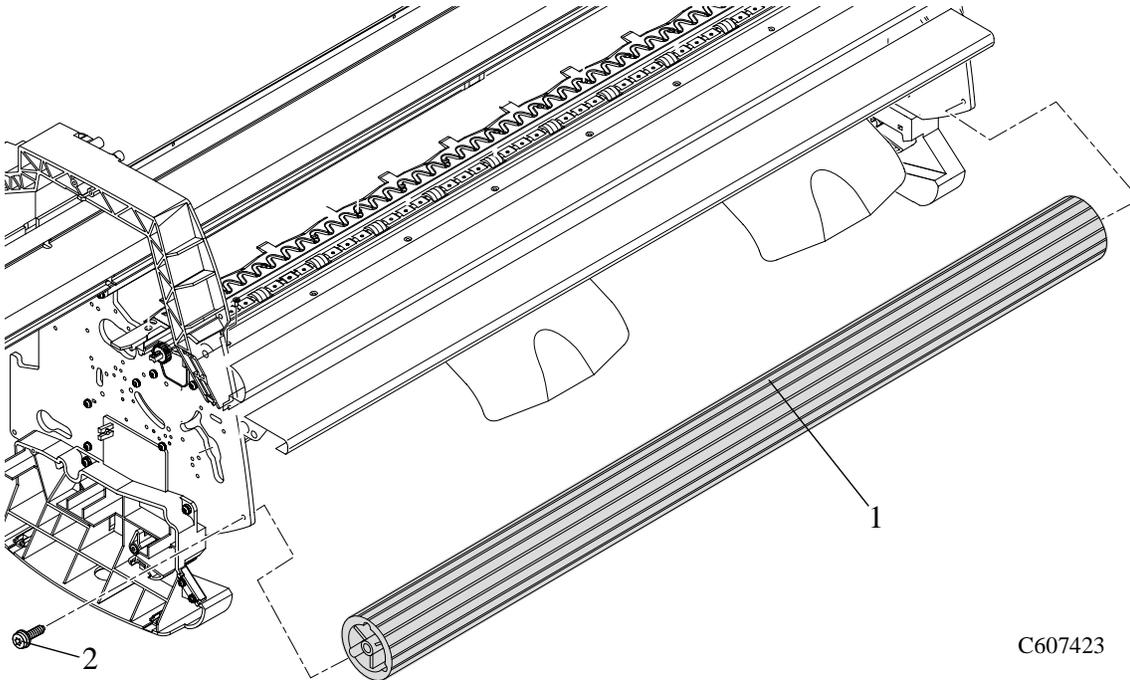
"Paper Entry Assembly"

Consulte de la Figura 69 a la Figura 71.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" izquierdo, consulte la Página 8-14.
 2. El "Trim" izquierdo, consulte la Página 8-19.
 3. El "Ink Supply System Assembly" consulte la Página 8-20.
 4. El "Clutch Assembly" y "Miscellaneous Parts" consulte la Página 8-23.
2. Quite los tornillos T-15 (ítem 2) que sujetan el "entry roller" (ítem 1) al "chassis" del lado izquierdo (consulte la Figura 69). Primero jale hacia afuera el lado izquierdo del "entry Roller" y luego quítelo totalmente.



C607423

Figura 69: "Entry Roller"

3. Quite el tornillo T-10 (ítem 1) del "linkage rod" (ítem 2) y del "pinch-wheel cam" (ítem 3) (Consulte la Figura 70.)

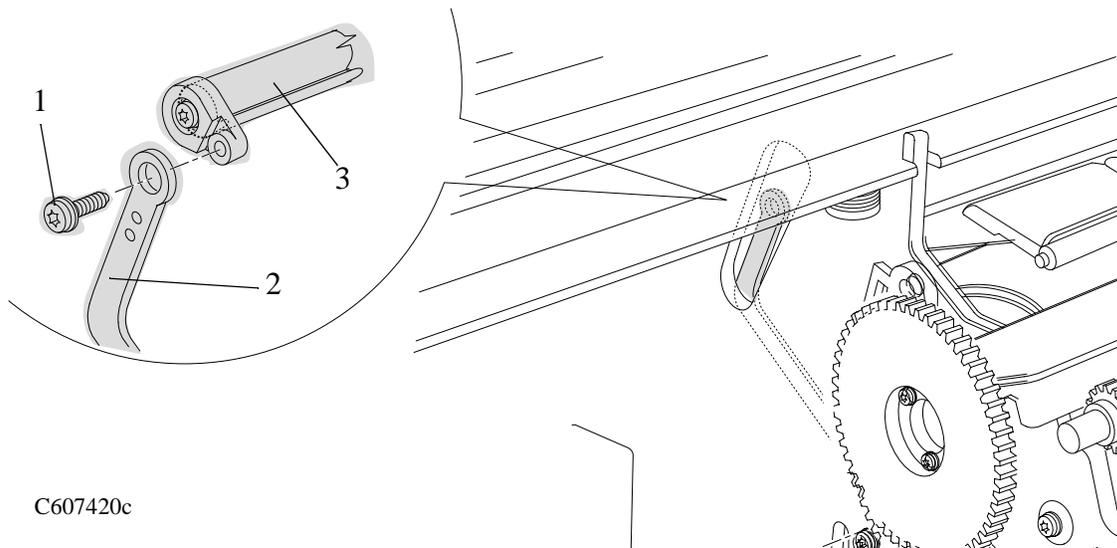


Figura 70: "Linkage Rod"

NOTA

Para los pasos 4 y 5, consulte la Figura 71.

4. Libere el lado derecho del "paper entry assembly" (ítem 1) de un "retaining hole" en el "chassis" del lado derecho.
5. Quite primero el lado derecho del "paper entry assembly" (ítem 1) y después el lado izquierdo.

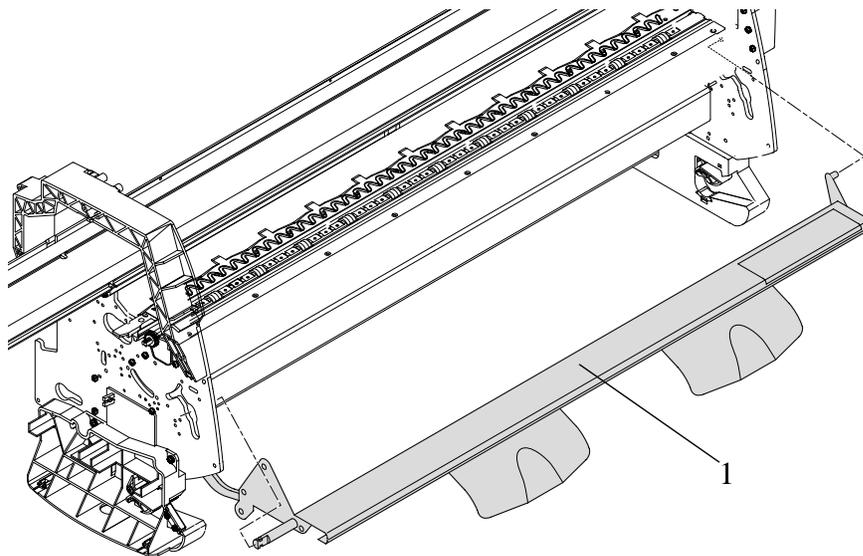


Figura 71: "Paper Entry Assembly"

"Roller Guide"

Consulte de la lFigura 72 a la Figura 75.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" del lado izquierdo consulte la Página 8-14.
 2. El "Cover" del lado derecho consulte la Página 8-5.
 3. El "Electronics Module" consulte la Página 8-27.
 4. El "Ink Supply System Assembly" consulte la Página 8-20.
 5. El "Service Station Assembly" consulte la Página 8-9.
 6. El "Paper-axis Motor Assembly" consulte la Página 8-13.

NOTA

Trabajando desde la parte posterior de la impresora

2. Quite los dos tornillos T-15 (item 1) que sujetan el "platen mount" posterior de lado izquierdo.(item 2) (consulte la Figura 72)
3. Quite los dos tornillos T-15 (item 3) que sujetan el "platen mount" posterior del lado derecho (item 4) (consulte la Figura 72).

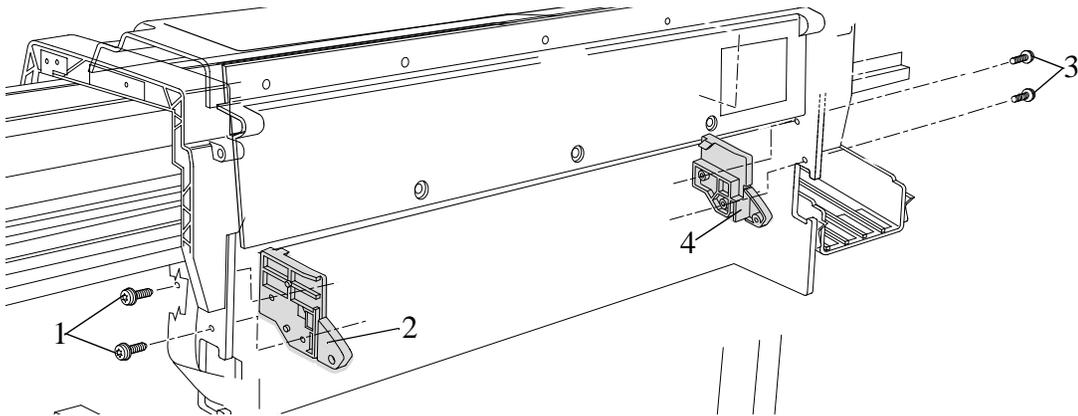


Figura 72: "Platen Mounts"

4. Quite los cuatro tornillos T-15 (ítem 1) que sujetan el “electronics module mount” del lado derecho (ítem 2) al lado derecho del “chassis” (consulte la Figura 73).

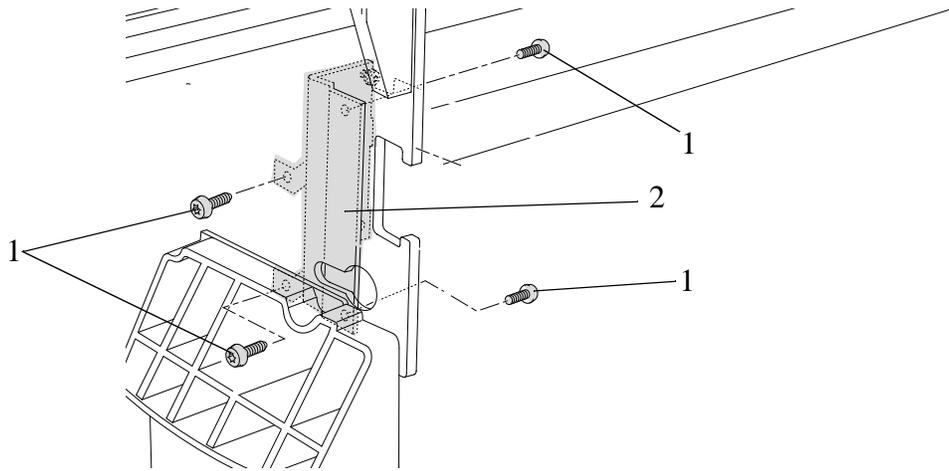


Figura 73: “Electronics Module Mount” del lado Derecho

5. Quite los cuatro tornillos T-15 (ítem 1) que sujetan el “electronics module mount” del lado derecho (ítem 2) al lado derecho del “chassis” (consulte la Figura 74).

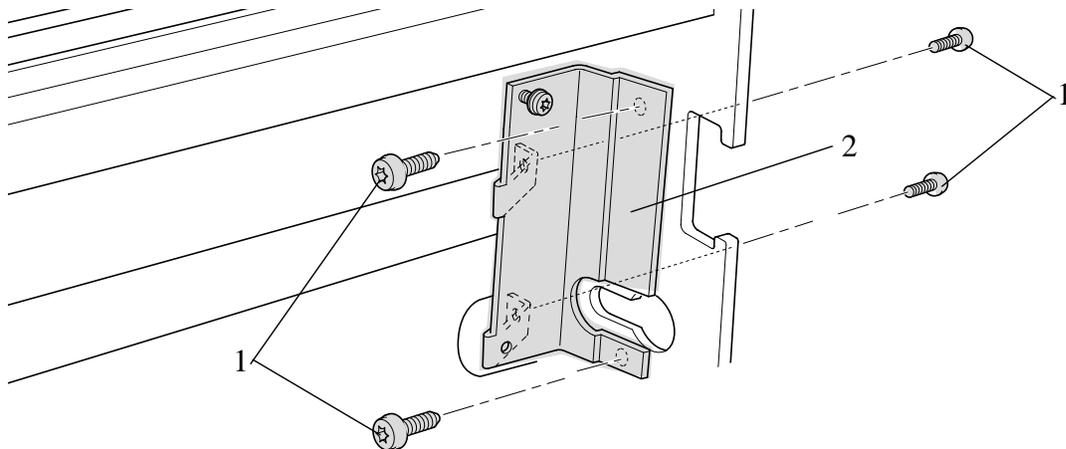


Figura 74: “Electronics Module Mount” del lado Derecho

NOTA

Para los siguientes pasos, consulte la **Figura 75**.

6. Quite los tres tornillos T-15 del lado derecho del “roller guide assembly” (item 2).

NOTA

Tenga cuidado de no dejar caer el “roller guide” una vez que se hayan quitado los “securing fasteners”.

7. Quite los tres tornillos T-15 (item 1) del lado izquierdo del “roller guide assembly” y quitelo.

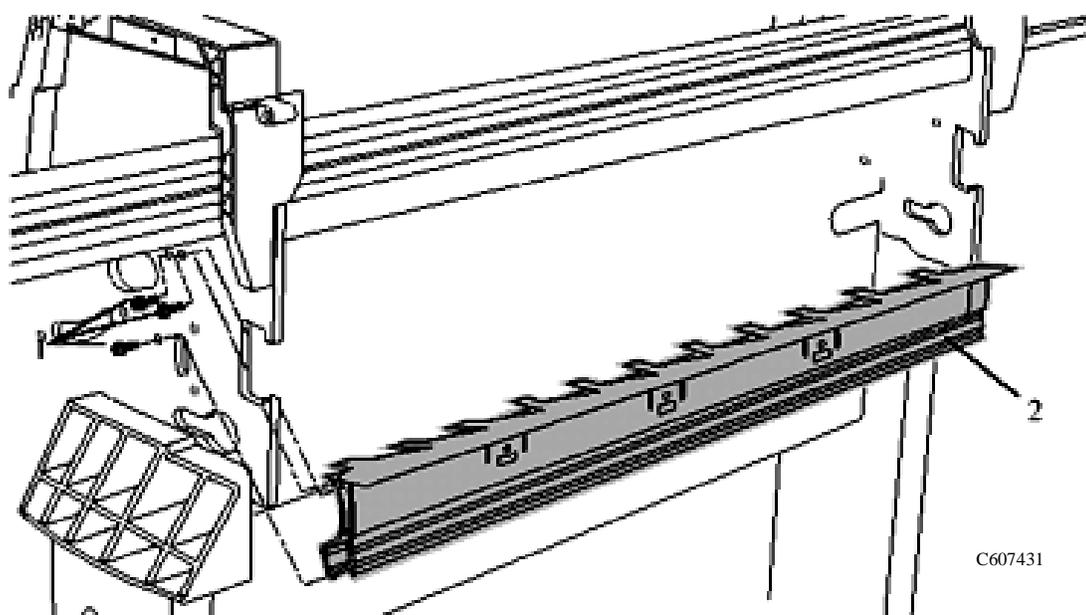


Figura 75: "Roller Guide"

"Holder Strip" del Papel

Consulte la Figura 76.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

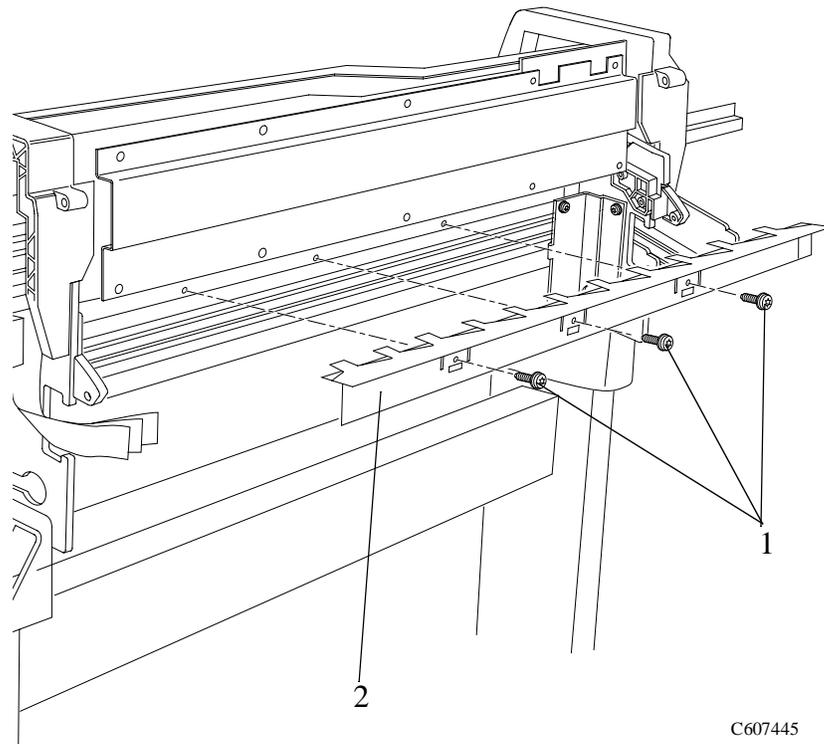
1. Quite lo siguiente:

1. El "Electronics Module" consulte la Página 8-27.

NOTA

Trabajando por la parte posterior de la impresora.

2. Quite los tres tornillos T-15 (item 1) que sujetan el "Holder Strip" del Papel (item 2) al "Roller Guide" (consulte la Figura 76)



C607445

Figura 76: "Holder Strip" del Papel

"Drive Roller"

Consulte la Figura 77.

Desinstalación

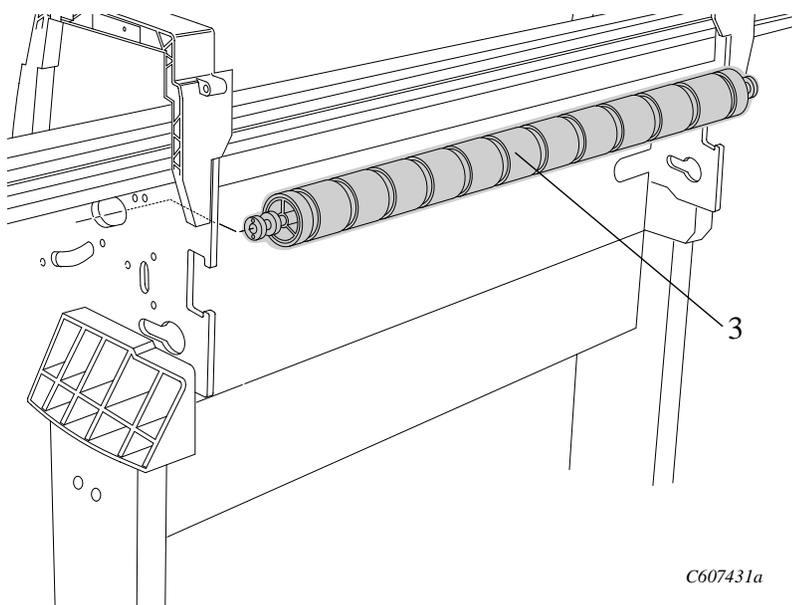
ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Clutch Assembly" consulte la Página 8-23.
 2. El "Roller Guide" consulte la Página 8-69.

NOTA

Trabajando desde la parte posterior de la impresora.

2. Quite el "roller" (item 1) como sigue:
 - a Primero jale el lado izquierdo del "roller" hacia Usted y después el lado derecho
 - b Desplace todo el "roller" hacia la izquierda.
 - c Quite el lado derecho del "roller" primero, y después el lado izquierdo.



C607431a

Figura 77: "Drive Roller"

NOTA

Realice los siguientes "Service Calibrations" después de la Instalación del "Driver Roller".

- "Accuracy Calibration" ⇒ Página 5-8
- Calibración "Color to Color" ⇒ Página 5-20

"Center Guide "

Consulte de la Figura 78 a la Figura 80.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" del lado izquierdo consulte la Página 8-14.
 2. El "Cover" del lado derecho consulte la Página 8-5.
 3. El "Electronics Module" consulte la Página 8-27.
 4. El "Ink Supply System Assembly" consulte la Página 8-20.
 5. El "Clutch Assembly" consulte la Página 8-23.
 6. El "Service Station" consulte la Página 8-9.
 7. El "Vacuum Fan" consulte la Página 8-12.
2. Levante el "paper entry assembly".
3. Quite los dos tornillos T-15 del lado izquierdo del "plate" que sujetan el lado izquierdo del "center guide" (consulte la Figura 78).

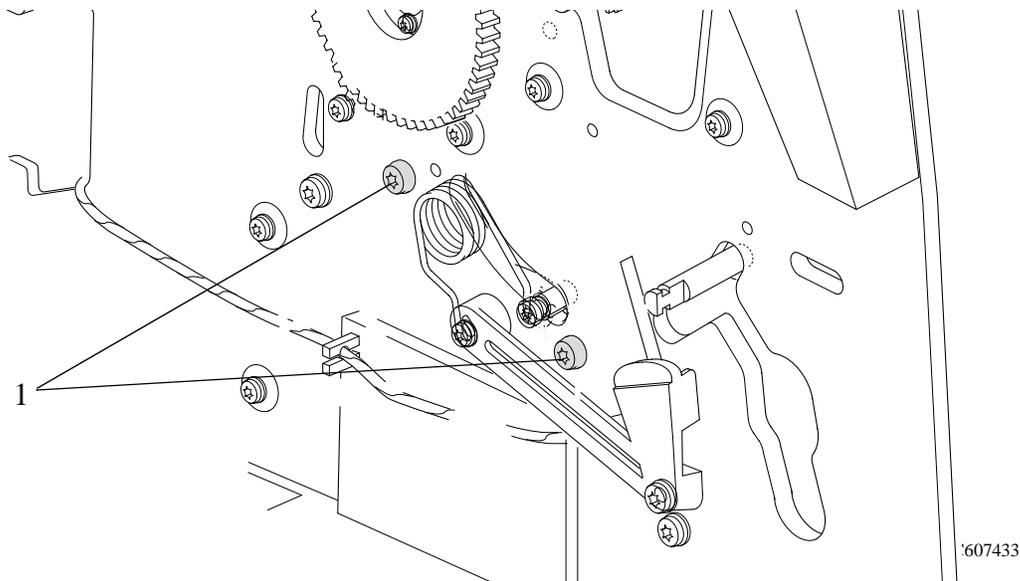
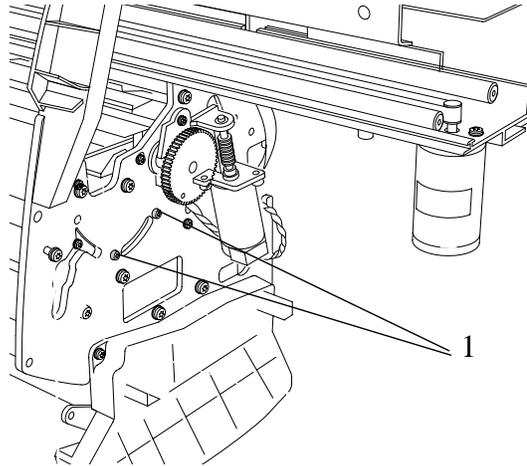


Figura 78: "Left Hand Center Guide Screws"

4. Quite los dos tornillos T-15 del lado derecho del "plate" que sujetan el lado derecho del "center guide" (consulte la Figura 79).



C607432

Figura 79: Tornillos del lado Derecho del "Center Guide"

NOTA

Para propósitos de reinstalación, tome nota de la posición de los "pins" que mantienen el "center guide" en su lugar.

NOTA

Trabajando desde la parte posterior de la impresora

5. Quite el "center guide" (item 1) (consulte la Figura 80):
 - a Levante la parte de adelante del "center guide"
 - b Jale el "assembly" completo hacia Usted y quítelo.

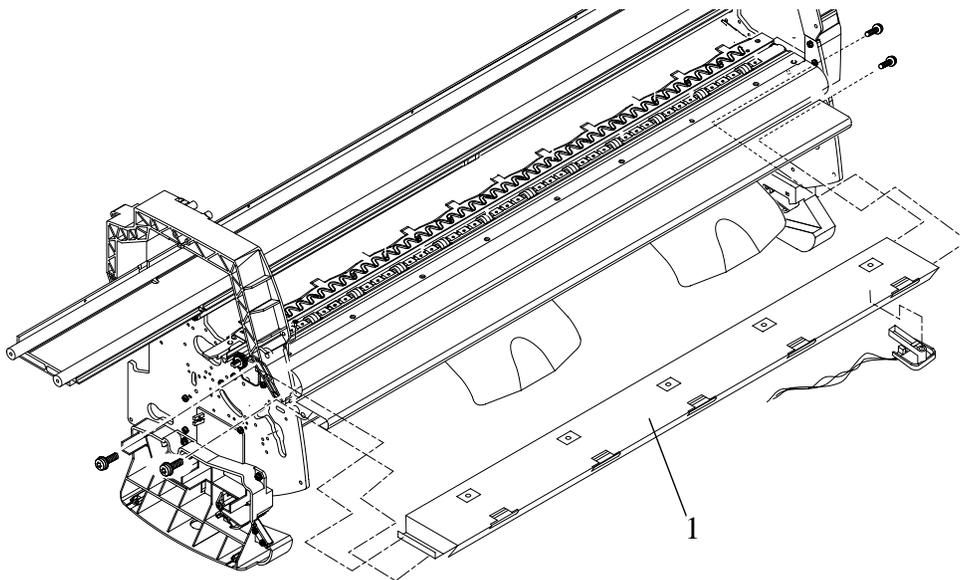


Figura 80: "Center Guide"

"Pinch-Wheel Assembly" y "Cam"

Consulte de la Figura 81 y Figura 82

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "power cord".

1. Quite lo siguiente:
 1. El "Cover" del lado izquierdo consulte la Página 8-14.
 2. El "Cover" del lado derecho consulte la Página 8-5.
 3. El "Electronics Module" consulte la Página 8-27.
 4. El "Ink Supply System Assembly" consulte la Página 8-20.
 5. El "Clutch Assembly" consulte la Página 8-23.
 6. "Roller Guide" consulte Página 8-69.
2. Quite el tornillo T-10 (item 1) que sujeta el "linkage rod" (item 2) al "pinch- wheel cam" (item 3) (consulte la Figura 81).

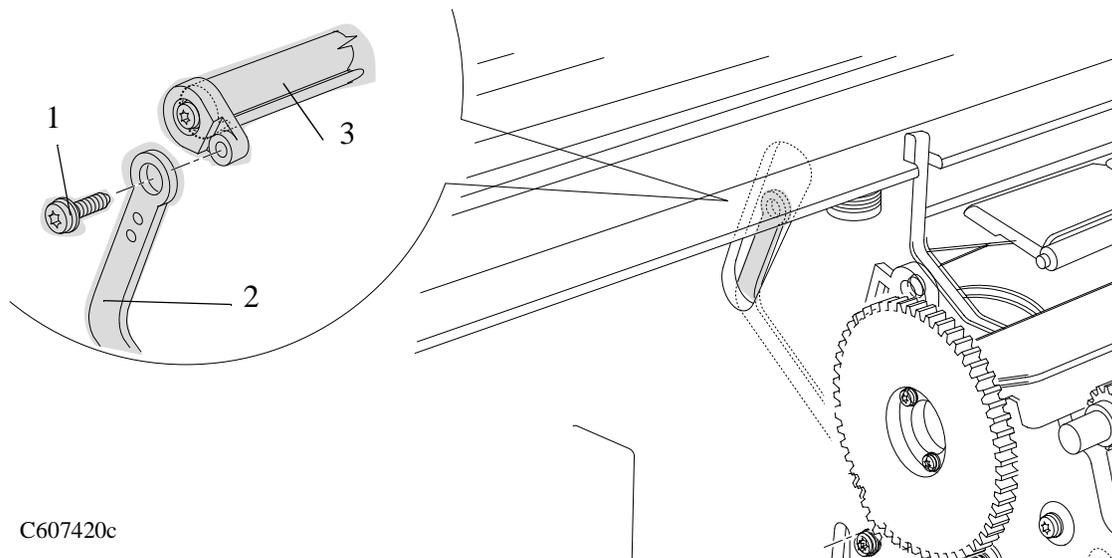


Figura 81: "Pinch Wheel Cam"

NOTA Trabajando desde la parte posterior de la impresora

NOTA Para los pasos 3 y 4, consulte la Figura 82

3. Quite doce tornillos T-15 (item 1) que sujetan los “Pinch-arm assemblies” (item 2) a la parte de abajo del scan-axis.

NOTA Los tornillos también sujetan el “pinch-wheel cam” a la impresora. Detenga el “cam” cuando se haya quitado el último de estos tornillos.

4. Quite el “cam” (item 3) de abajo del “scan axis”..

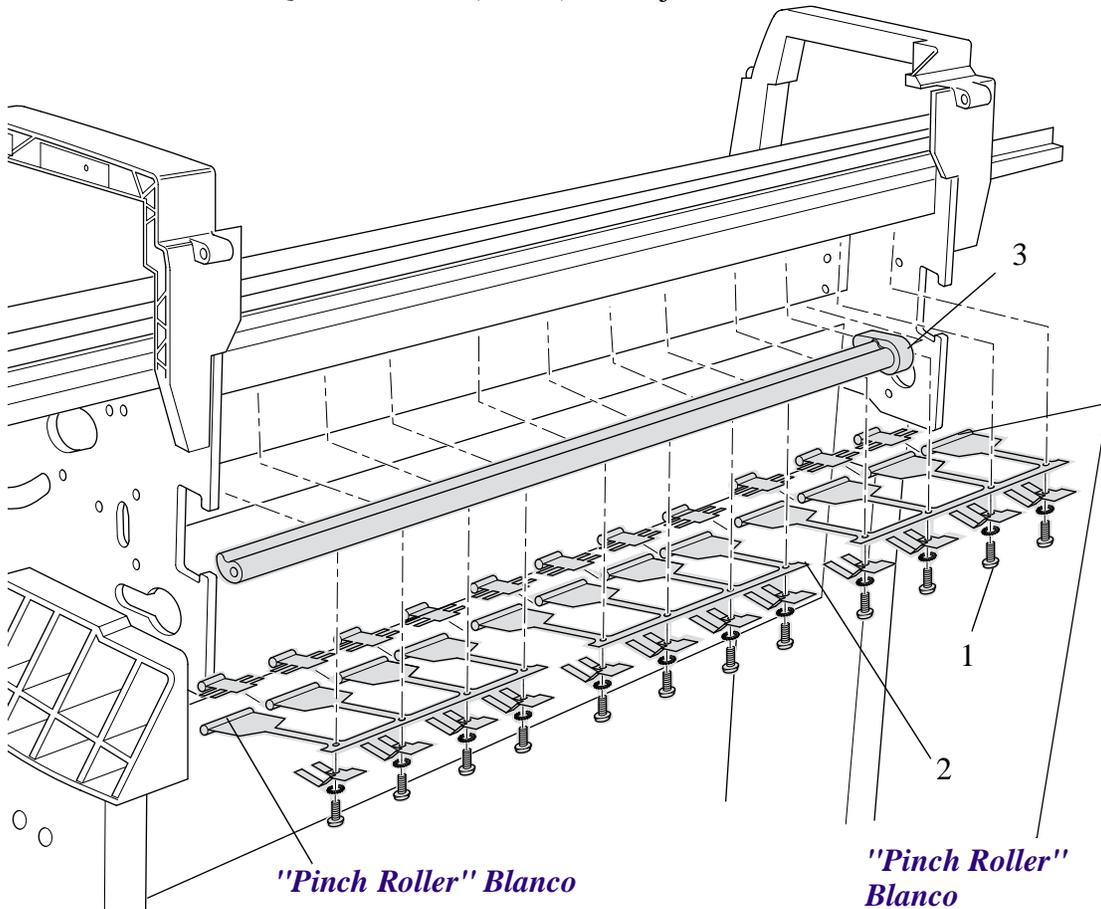


Figure 82: "Pinch-arm Assemblies" y "Cam"

NOTA Durante la instalación, asegúrese de instalar el “Pinch Assembly” con los “Pinch Rollers” Blancos en cada extremo.

