



**PRINTER
HOUSE**

DTF - UV - DTG - LÁSER - 3D

***MANUAL DE
USUARIO
IMPRESORA UV A4***



Indice

I. Especificaciones del Producto.....	2
1 <u>Introducción</u>	<u>3</u>
2 <u>Aplicaciones del producto</u>	<u>3</u>
3 <u>Detalle del producto y Puerto de conexión</u>	<u>3</u>
4 <u>Fucionamiento de los botones</u>	<u>4</u>
5 <u>Uso de pantalla touch screen</u>	<u>4</u>
II. Instalación y configuración de la Impresora	7
1. <u>Inspección básica de la impresora</u>	<u>8</u>
2. <u>Llenado depósito de agua</u>	<u>8</u>
3. <u>Instalación software AcroRip</u>	<u>10</u>
4. <u>Illenado del deposito de tintas y purga del cabezal</u>	<u>13</u>
5. <u>Llenado de depósito de tintas y purga del cabezal</u>	<u>17</u>
III . Cuidado y mantenimiento de la impresora	19

I. Especificaciones del Producto.

Modelo	A4-18	Cabezal	Epson L800
Tamaño Impresión	A4 (180*297mm)	Tamaño Plataforma	A4 (210*300mm)
Velocidad impresión	A4(about 1440dpi/3min)	Software	Acro RIP
Print Height	0~120mm , Infrared height measurement	Sistema	Window XP、7、10、
Consumo de tinta	1m ² /20ml	Configuración Color	YKWWMC or YKLcLmMC
Ink Supply Mode	Continuous Ink Supply	Relief Printing	Support
Vida lampara UV	1 Año	Tamaño paquete	61*61*56cm
Enfriamiento lampara UV	Agua + aire	Tamaño máquina	57*50*39cm
Poder lampara UV	50W	Peso neto Peso bruto	32KG/42KG
Ajuste Plataforma	Sensores Infrarrojos	Embalaje	Caja de Madera
Movimiento plataforma	Motor de impulsos		
Filtración de tint	Doble filtración de tinta		
Voltage / Plug	AC100~230V		
Protección de Cabezal	Sistema inteligente anticolidión por infrarrojos, mantenimiento de la almohadilla de absorción de tinta. líquido para evitar obstrucciones.		
Aplicaciones	Funda para teléfono móvil / cuero / litografía / cristal /acrílico / tarjeta plásticas / CD / plástico y otros.		
Nota	La impresora plana adopta tecnología de plataforma estable y accionamiento por motor de impulsos. Método, combinado con medición de altura por infrarrojos, posicionamiento láser, refrigeración por agua + refrigeración por aire, adecuado para trabajos continuos a largo plazo, amplio rango de impresión y productos con una altura de 120 mm.		

1 Product introduction

UV flatbed printer is also known as universal flatbed printer or flatbed printer. It breaks through the bottleneck of digital printing technology and realizes the real one-sheet printing, no plate making, and full-color image printing at one time. Compared with traditional printing technology, it has many advantages.

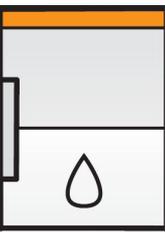
2 Product application range

Most planes can be printed, almost unlimited materials. For example: mobile phone case, slate relief, acrylic brand, wallet, tempered film customization, wallpaper, ceramic tile, U disk, CD, etc. (some materials need to be coated)

3 Product detailed view and connection port



4 Funcionamiento de los botones

<p>Prendido Apagado</p>		<p>Presione este botón para prender o apagar la impresora.</p>
<p>Carga de tinta / Limpieza de cabezal</p>		<p>Presione este botón para mover el cabezal de impresión al lugar de cambio de cartucho o recarga de tinta. Cuando se reemplace el cabezal, presione este botón para que cargue tinta. Cuando las luces indicadoras de tinta se apaguen, presione el botón durante 3 segundos para limpiar el cabezal de impresión.</p>
<p>Tarea / Papel</p>		<p>Presione este botón para cargar o sacar el papel de impresión. Puede reanudar la impresión si presiona este botón cuando hay un error de falta de papel o errores de alimentación de varias páginas. Presione este botón para cancelar la impresión.</p>

(5) Introduction pantalla touch screen

(Indicación de estado de la máquina):

Muestra el estado de todo el dispositivo.

Botón en línea:

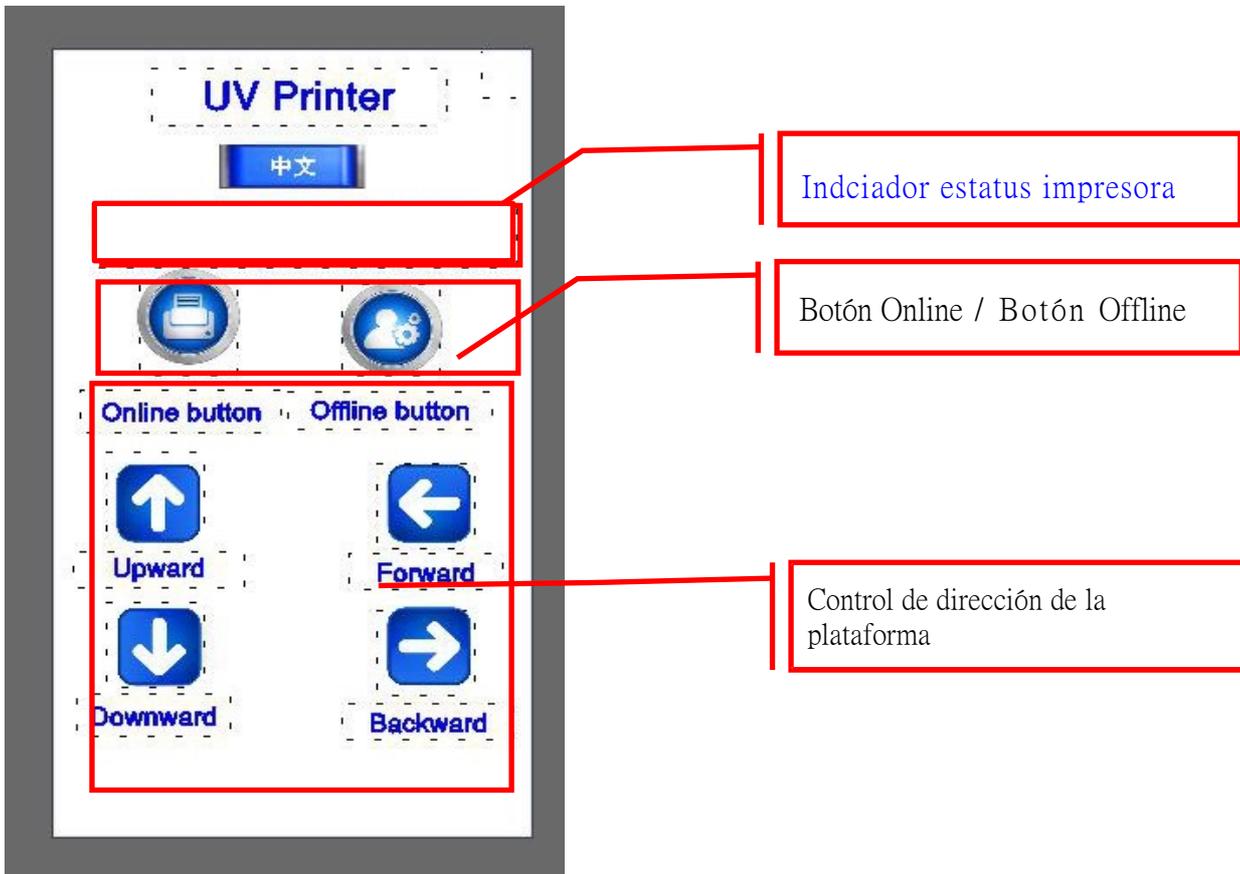
Haga clic en el botón en línea, el cabezal de impresión regresa al origen y la impresora está lista para imprimir.

Botón sin conexión:

Haga clic en el botón sin conexión, la impresión se detiene y la plataforma deja de moverse.

Adelante, arriba, abajo, atrás:

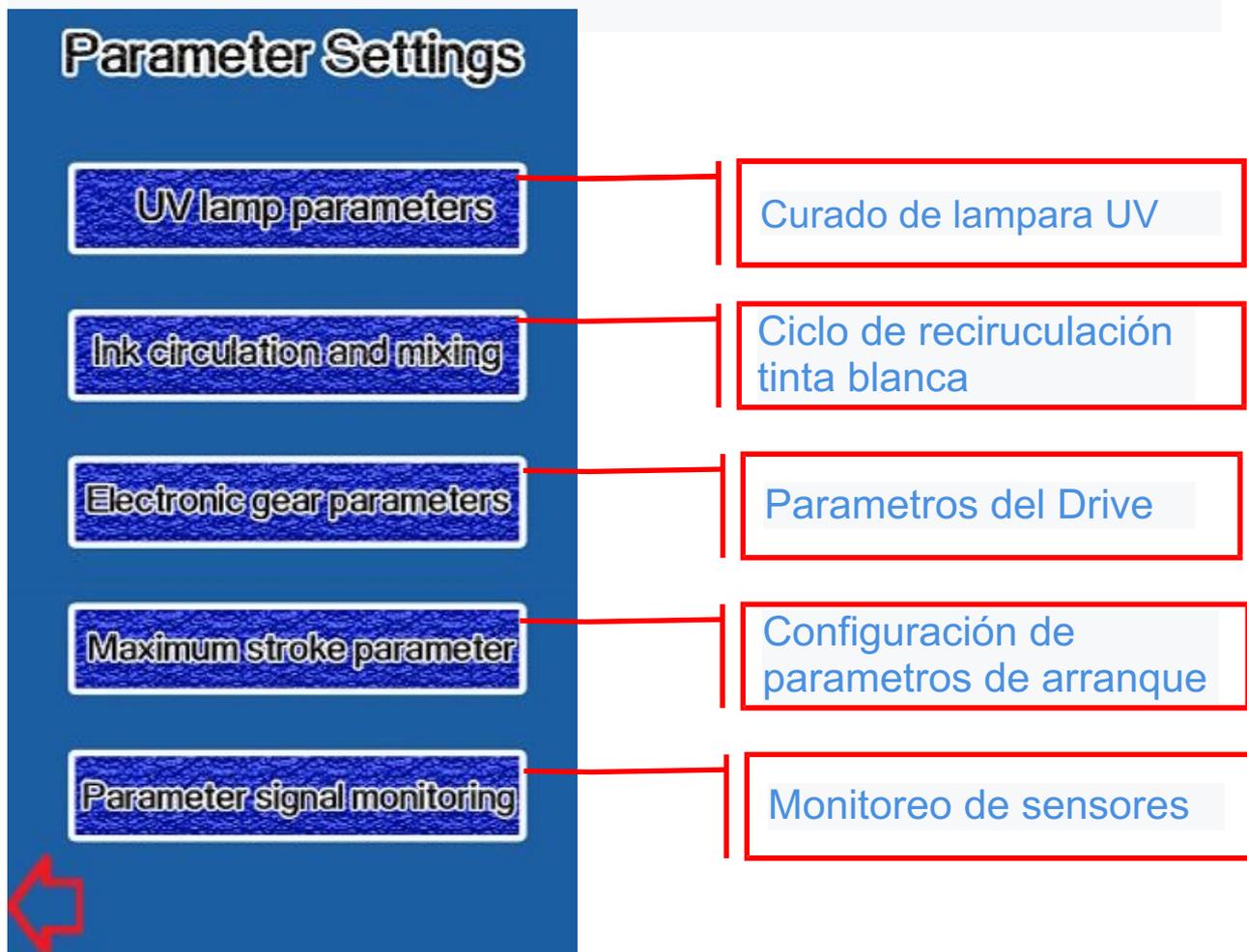
Control de plataforma: Adelante/Arriba/Abajo/Atrás



5-1. Botónes de página anterior en la pantalla de inicio.



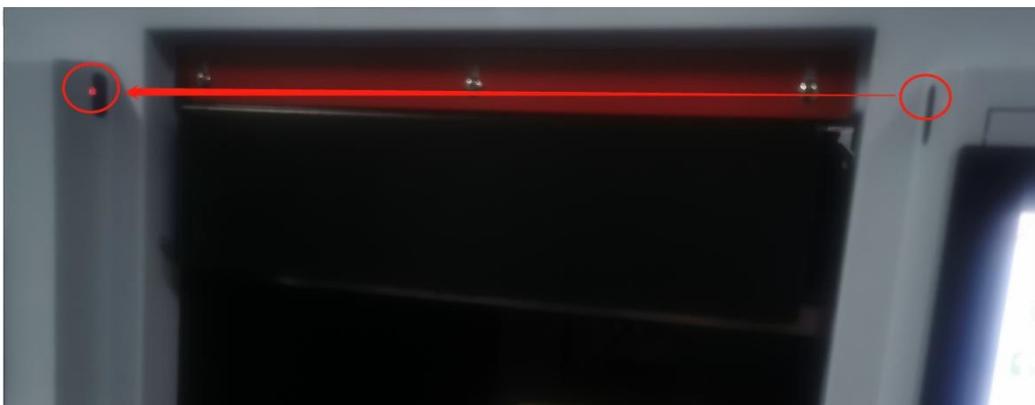
5-2. Botones de página siguiente en la pantalla de inicio.



II. Instalación y configuración

1. Inspección básica y preparación de la impresora.

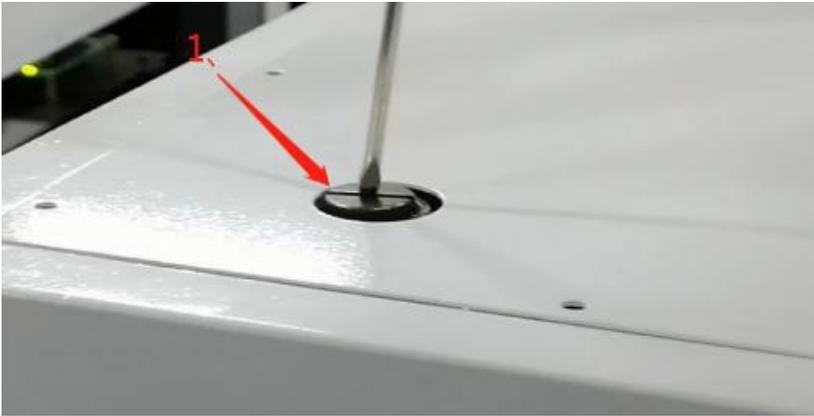
- 1 Después de desembalar, comprobar el aspecto de la máquina.
- 2 Encienda, verifique si el transmisor derecho de la plataforma de infrarrojos está correctamente alineado con el receptor de la izquierda (imagen como la siguiente)



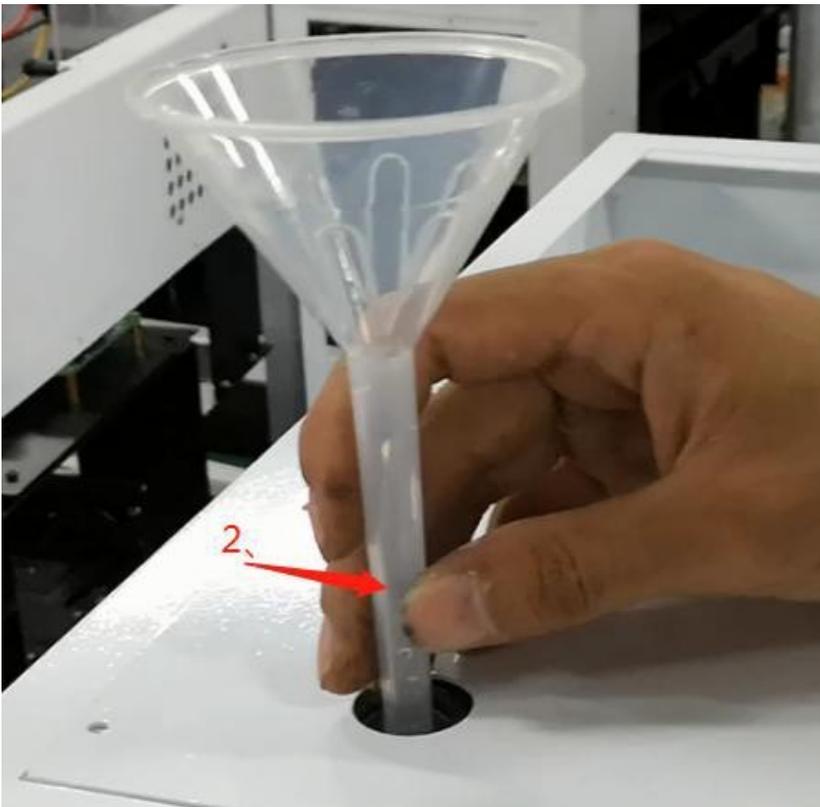
(3) Verifique el movimiento de la plataforma a través de la pantalla táctil, Adelante/Arriba/Abajo / Atrás

2. Llenado del depósito de refrigeración con agua o liquido anti cingelante.

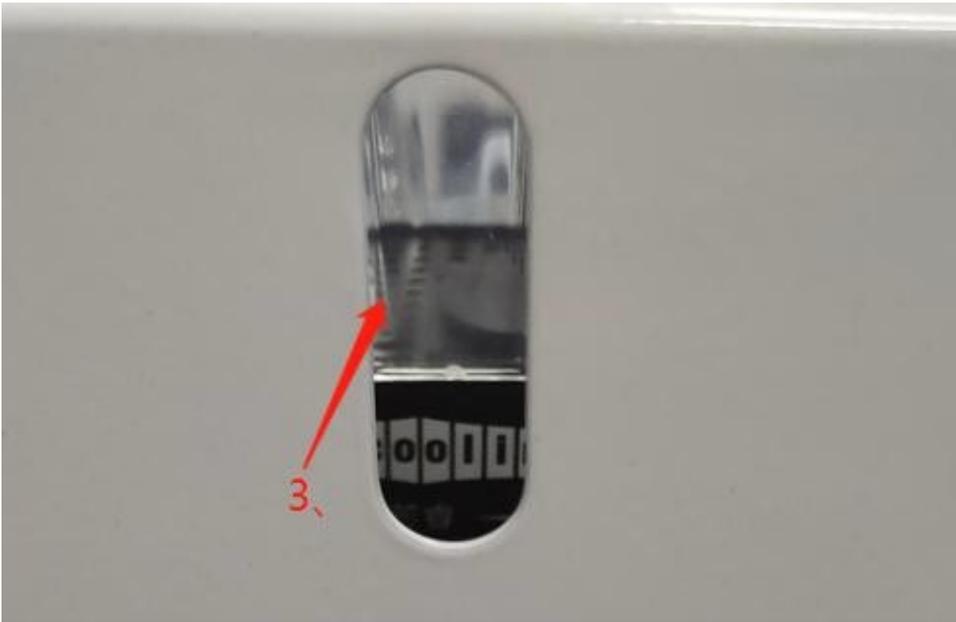
1. Desenrosque la tapa con un destornillador de punta plana.



2. Vierta agua al depósito mediante un embudo.



3. Llène de líquido el depósito, cuidando que no se derrame el mismo.



Al agregar agua al depósito de refrigeración, asegúrese de que el agua en las mangueras de agua fluya y circula hacia la lámpara UV.

3. Instalación software.

- Encienda la impresora hasta que la pantalla diga "Listo para imprimir". Y conecte el cable USB de la impresora a la computadora.
- Insertar flash USB de datos.
- Confirme que el sistema operativo de su computadora sea de 32 o 64 bits, a través de "Mi PC" - "Propiedades"





1. Desde el dispositivo USB, copiar este archivo
A la raíz del disco duro (normalmente en C).

名称	类型	大小	修改日期
A3L-new	文件夹		2020/8/13 20:26
A3-R2000	文件夹		2020/8/13 20:24
A4 new	文件夹		2020/7/31 19:41
A3L-new	WinRAR 压缩文件	143,037 KB	2020/6/3 9:31
A4机器墨水恢复操作	WinRAR ZIP 压缩...	6,111 KB	2020/6/24 20:36
R2000墨量恢复	PNG 图片文件	747 KB	2020/6/4 22:02

2. Dentro de la carpeta previamente copiada; crear un nuevo folder y renombrarlo: "unlock"

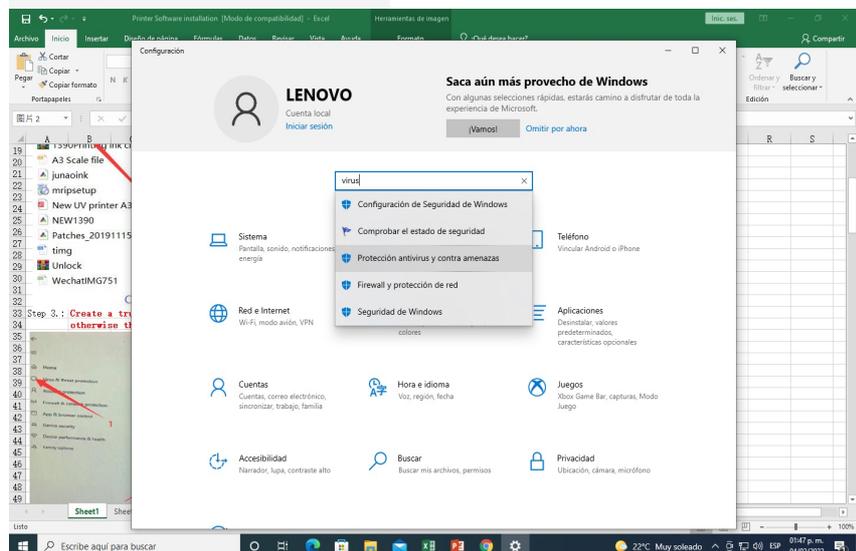
1390Printing ink cleared	2020/8/13 20:24	文件夹	
A3-1390-Drive	2020/8/13 20:24	文件夹	
unlock	2020/8/14 9:43	文件夹	
1390Printing ink cleared	2019/12/12 12:25	WinRAR ZIP 压缩...	2,086 KB
A3 Scale file	2018/8/24 17:14	TIF 图片文件	2,677 KB
junaoink	2020/6/4 18:15	ICC 配置文件	3,479 KB
mripsetup	2020/8/13 20:25	应用程序	45,777 KB
New UV printer A3L-1390	2019/8/13 15:55	WPS PDF 文档	1,094 KB
NEW1390	2019/7/26 12:10	ICC 配置文件	2,828 KB
Patches_20191115	2019/11/15 22:13	ICC 配置文件	3,496 KB
ting	2019/3/12 20:04	JPG 图片文件	2 KB
Unlock	2020/1/8 10:11	WinRAR ZIP 压缩...	35,109 KB
WechatIMG751	2019/2/12 16:25	PNG 图片文件	100 KB

Create a new folder and rename: unlock

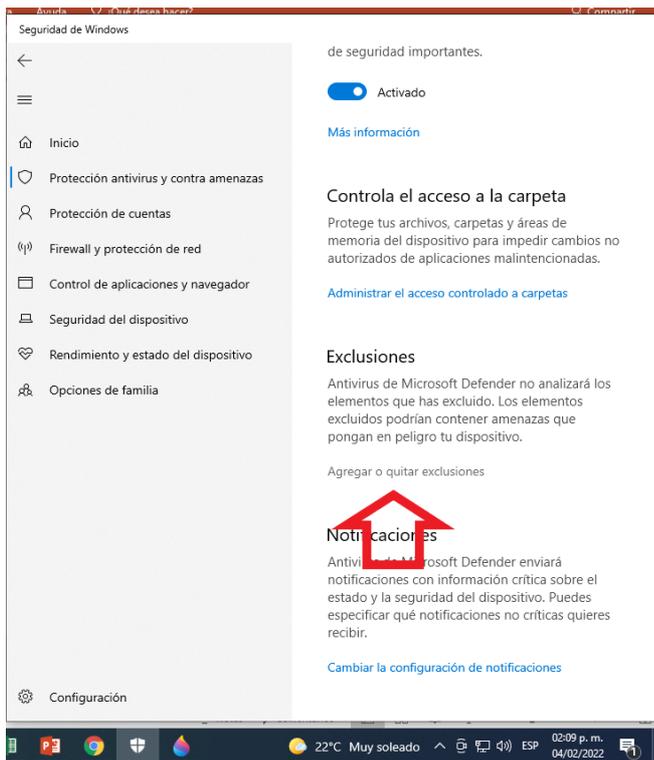
3. Da click en el botón de Windows, e ir a configuración.

En configuración, buscar protección contra virus y amenazas; dar click y abrirá otra pestaña.

Seleccionar administrar configuración. Una vez ahí, elegiremos la opción de exclusiones.



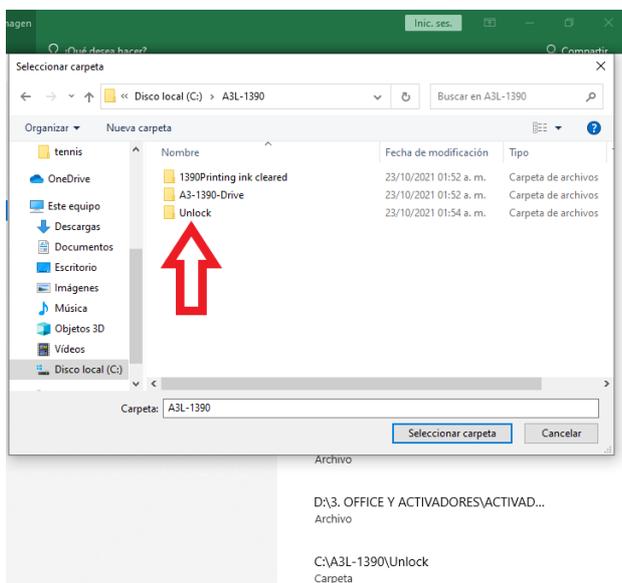
4. Dar click en agregar o quitar exclusiones



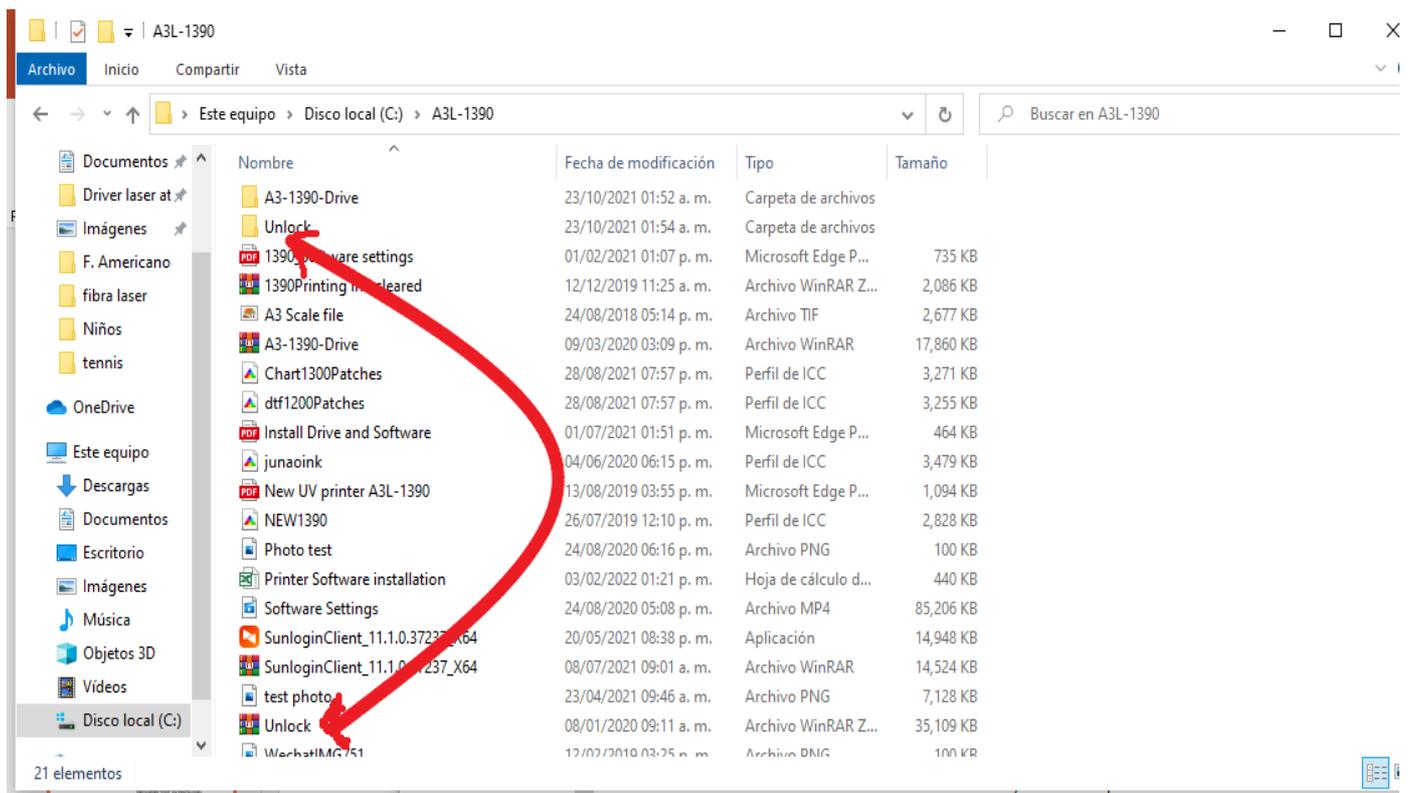
5. Seleccionar la opción carpeta



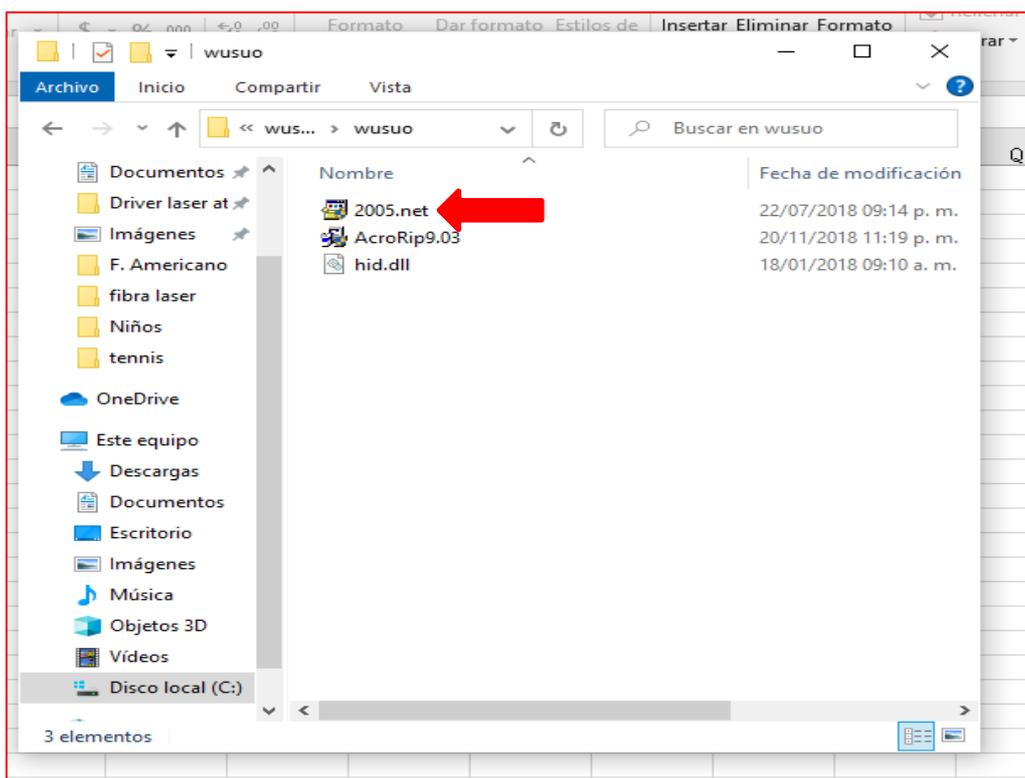
6. Elegir la carpeta "unlock" que se había creado



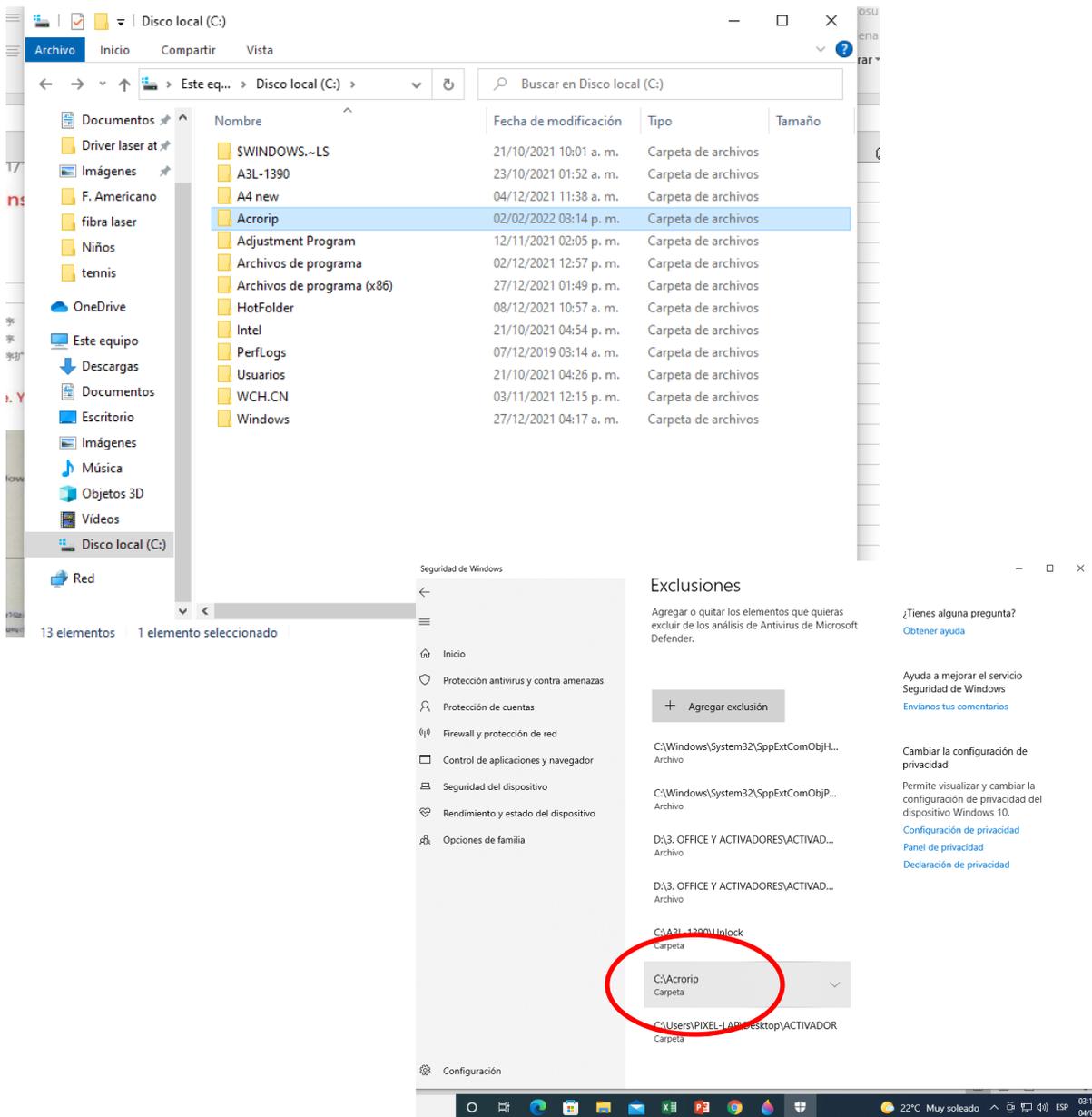
7. Descomprimir el archivo con formato zip en la carpeta creada con el mismo nombre.



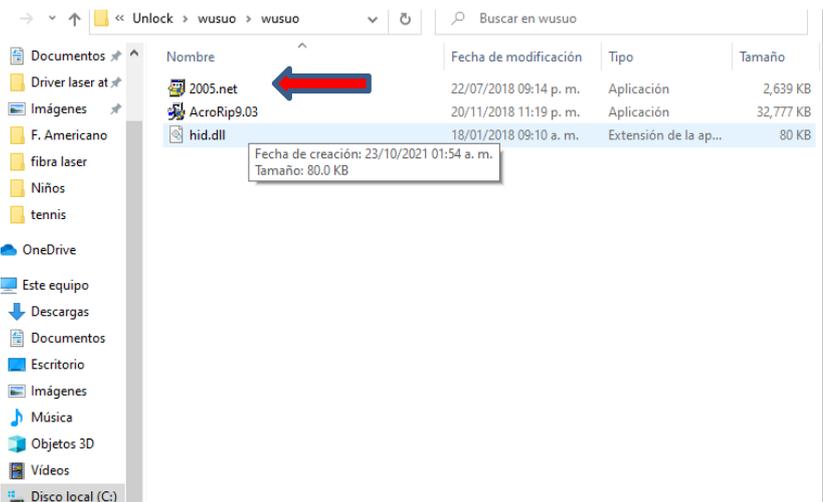
8. Abrir carpeta "unlock" e instalar Visual C++



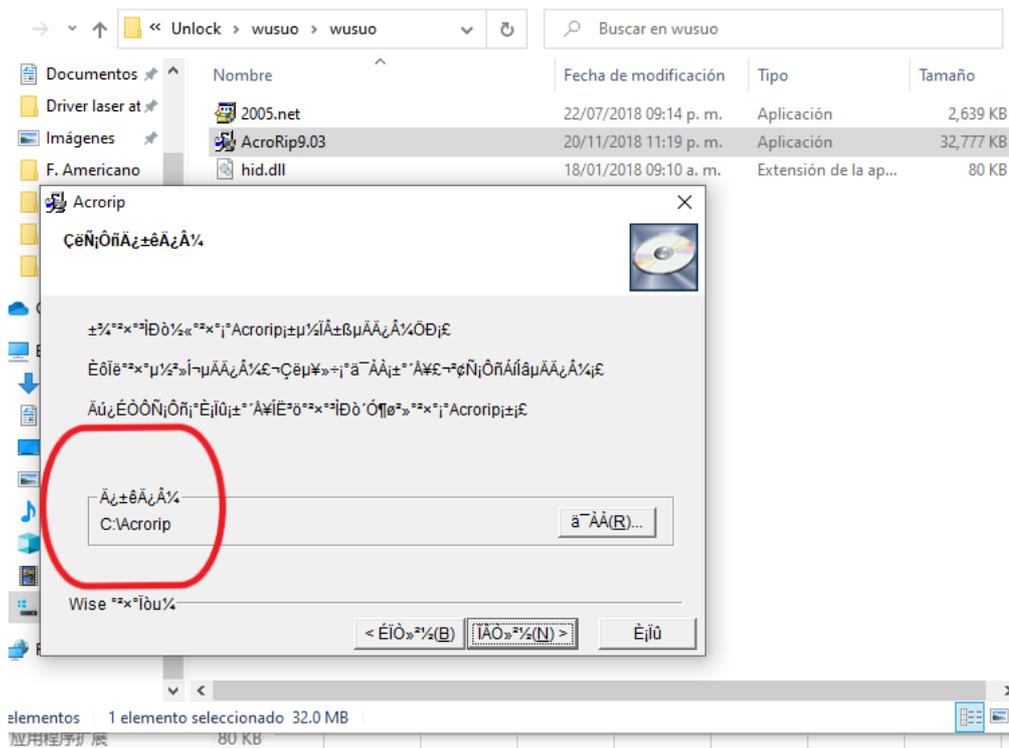
9. Nuevamente crear una carpeta en la raíz del disco duro con el nombre AcroRip y darle la exclusión de protección contra virus y amenazas de Windows.



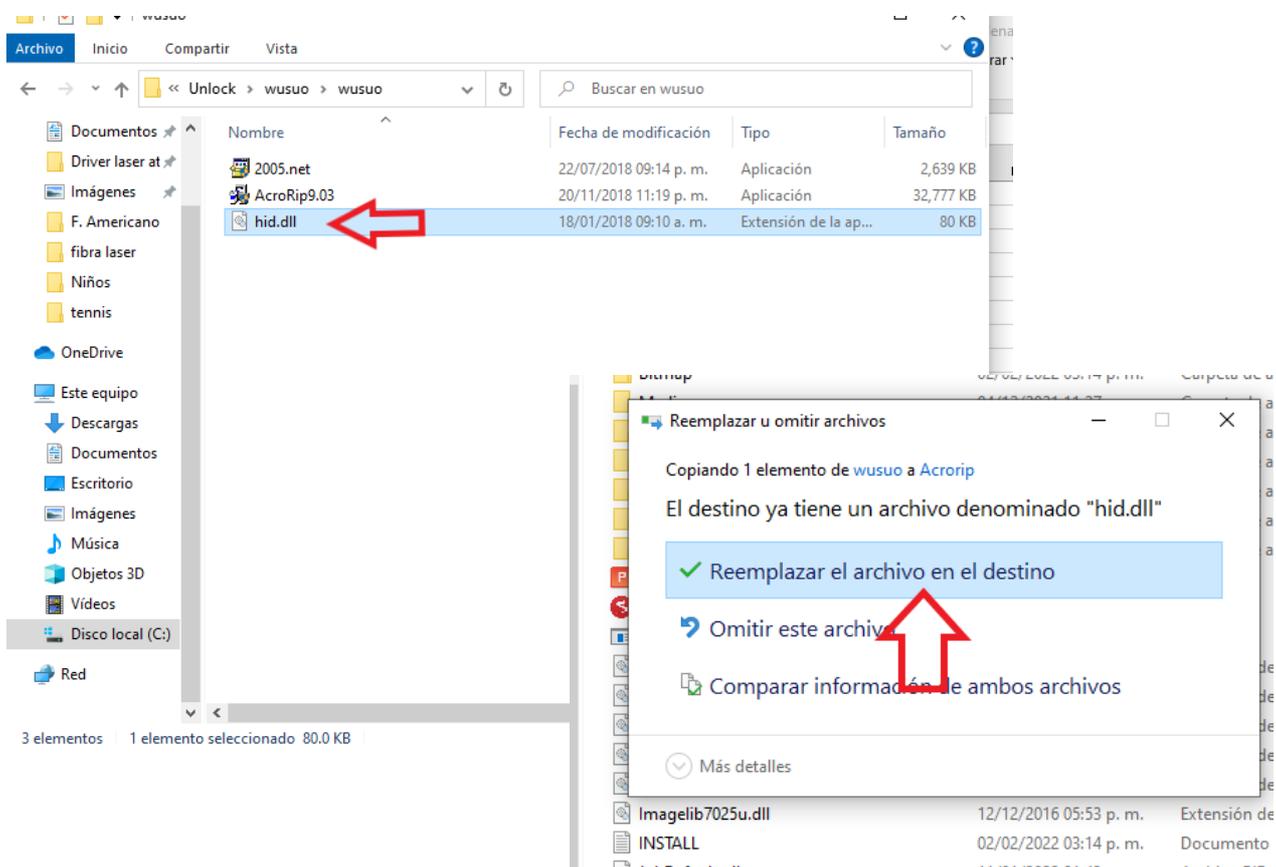
9. Damos doble click y ejecutamos el instalador de AcroRip



10. Escogemos la carpeta AcroRip para instalar el programa.



11. Copiamos el archivo dll y lo pegamos en la carpeta de acrorip. Reemplazando el archivo ya existente.



7. Llenado de depósitos de tinta y purgado de el Cabezal.

1. Vierta la tinta en cada depósito según corresponda a el color. Uno de los depósitos vacíos es de repuesto.



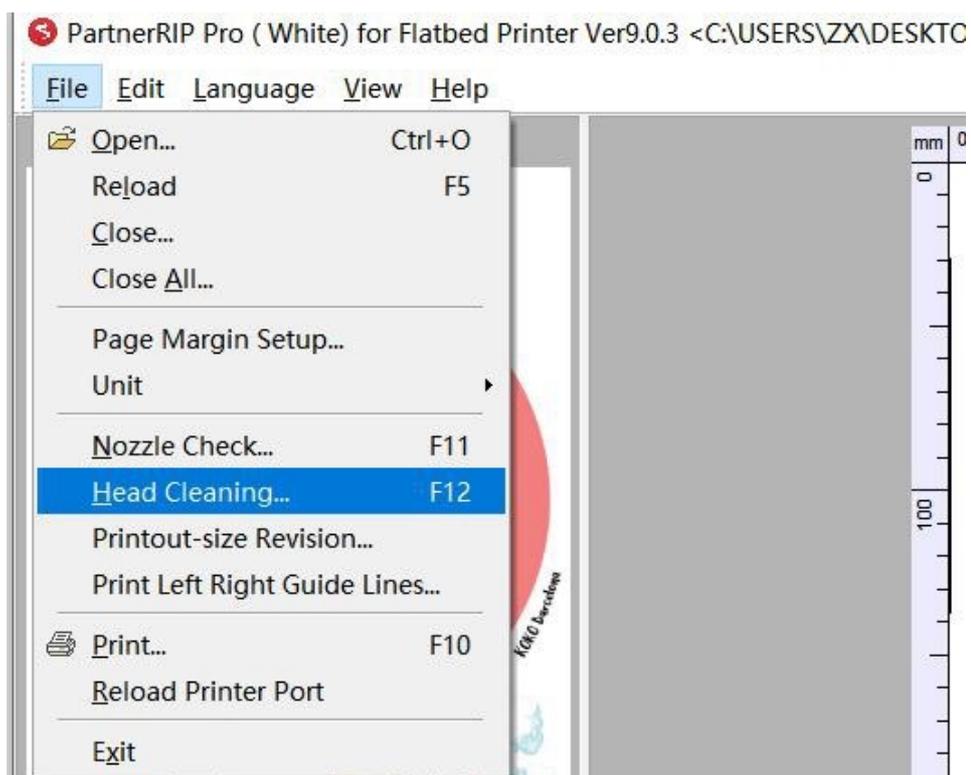
2. Para extraer la tinta, se utilizan 6 sacos o dampers de tinta para extraer de 2 a 3 ml de tinta con una jeringa respectivamente. Una vez realizado lo anterior extraiga de 5 a 10 ml del bote de tinta residual.





3. Encienda la impresora hasta que la pantalla muestre el estado "Listo para imprimir".

Posteriormente usamos el software para limpiar el cabezal de impresión (F12).





III . Cuidado y mantenimiento de la impresora.

1. Evite que a la impresora le de la luz solar directa.

2. Mantenga ventilado el ambiente de trabajo.

3. Medidas comunes para el cuidado y mantenimiento de la impresora.

- ① Se recomienda imprimir todos los días (para reducir la obstrucción del cabezal de impresión)
- ② Mantenga el cabezal de impresión y la bomba de desecho o tinta residual en estrecho contacto con el cabezal. (el carro de tinta debe estar estacionado en el extremo derecho)
- ③ Utilice un paño sin polvo y alcohol para limpiar la superficie metálica del cabezal de impresión y su periferia.
- ④ Mantenga la bolsa de tinta o damper bien insertada en el cabezal para evitar que la tinta fluya y provoque daños por cortocircuito en la placa de circuito del cabezal de impresión.
- ⑤ Limpie la superficie de la bomba de desecho o de tinta residual (alrededor del empaque de goma)
- ⑥ Lubrique el riel del carro del cabezal con grasa blanca.
- ⑦ Mantenga la bomba con agua (más de la mitad, llénela con agua limpia y o anticongelante) y verifique la circulación del agua con frecuencia para evitar daños a la lámpara UV debido a una temperatura excesiva.

4. Vida útil y conservación de la tinta.

- (1) Debido a su composición especial, la tinta UV se solidificará cuando se exponga a la luz, especialmente cuando la luz es particularmente fuerte. esto debido a que la luz contiene rayos ultravioleta, la tinta UV reaccionará químicamente con los rayos ultravioleta después de que se irradian. Los requisitos de almacenamiento también son muy estrictos. En primer lugar, el almacenamiento en la oscuridad es básico. Por lo tanto, debemos tomar medidas para evitar la luz al almacenar o recargar tinta UV.



PRECAUCIONES DE MANTENIMIENTO

1. La impresora UV se debe encender todos los días (para imprimir algún producto, o en su defecto para limpiar el cabezal desde el software, esto para mantener el flujo de tinta).
2. Si no utilizara la impresora por más de dos días, es necesario usar líquido humectante.
3. La tinta no debe invadir el cable del cabezal, si llega a ocurrir de manera inmediata se debe limpiar; (limpieza inmediata)
4. No debe haber residuos de tinta líquida en la superficie del cabezal; (limpieza inmediata).
5. Después de utilizar la impresora, limpie la tinta residual o líquido que se observe en el area del cabezal; (todos los días).
6. Verifique regularmente los niveles de tinta y el agua de refrigeración, si es necesario rellene nuevamante; (semanalmente).
7. Limpie la bomba de residuos, así como la rejilla (capping) con un paño sin alcohol; (semanalmente).
- 8.- La impresora no puede ser expuesta al sol.



SPRINKLER MAINTENANCE PRECAUTIONS



1. The printer is turned on every day, (print the product or use software to clean the nozzle to keep the ink flowing); (every day)
2. if more than two days do not use the printer, pay attention to maintenance nozzles, play moisturizing liquid; (cycle).
3. The ink does not invade the nozzle cable, if you enter the instant cleaning; (instant)
4. there can be no ink liquid residue on the surface of the nozzle, instant cleaning; (instant)
5. After the printer is finished working, clean the residual ink or liquid that can be seen; (every day).
6. According to the workload of printing, regularly check the ink and cooling water and increase; (weekly).
7. Clean the waste ink pump, wipe the grating strip with an alcohol-free cloth, wipe the ink guide rail clean and increase the lubricating oil; (weekly)
8. The printer cannot be used in the sun.