Centro Técnico
ToolsPC
317 6997751
toolspcservicios@gmail.com
Carrera 20 No. 19-68 Bucaramanga

ANEXOS CUENTA DE COBRO – IMEBU

Asunto: Servicios técnicos realizados a equipos de cómputo del IMEBU.

Concepto	Valor Unitario	Cantidad	Subtotal
Mantenimiento Preventivo	$ 135.000	10	$ 1.350.000
Mantenimiento Correctivo	$ 90.000	10	$ 900.000
Clonación de Disco Duro	$ 80.000	10	$ 800.000
Disco Duro SSD 1TB	$ 240.000	10	$ 2.400.000
Memoria RAM 16GB	$ 140.000	10	$ 1.400.000
Total			**$ 6.850.000**

Relación de equipos intervenidos:

A continuación, se detalla la relación de los equipos intervenidos, según el inventario del IMEBU. A cada uno de estos equipos se le realizó mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo y clonación del disco duro, además de la ampliación de memoria RAM a 16 GB y el reemplazo del disco mecánico por un SSD de 1 TB.

Concept	Descricion	Cantidad	Subtotal
FOTOCOPIADORA RICOH MP 501	Kit de mantenimiento completo	1	$ 1.750.000
FOTOCOPIADORA RICOH MP 501	Mantenimiento Preventivo	1	$ 135.000
FOTOCOPIADORA RICOH MP 501	Mantenimiento Correctivo	1	$ 90.000
Subtotal			**$ 1.975.000**

Centro Técnico
ToolsPC
317 6997751
toolspcservicios@gmail.com
Carrera 20 No. 19-68 Bucaramanga



Concept	Descricion	Cantidad		Subtotal
IMPRESORA Hewlett Packard LaserJet Pro M201dw	Kit de mantenimiento completo	1	$	250.000
IMPRESORA Hewlett Packard LaserJet Pro M201dw	Mantenimiento Preventivo	1	$	135.000
IMPRESORA Hewlett Packard LaserJet Pro M201dw	Mantenimiento Correctivo	1	$	90.000
Subtotal			**$**	**475.000**

Concept	Descricion	Cantidad		Subtotal
IMPRESORA EPSON L1455	Caja de mantenimiento	1	$	81.000
IMPRESORA EPSON L1455	Cabezal de impresión	1	$	280.000
IMPRESORA EPSON L1455	Kit rodillos arrastre de alimentación de papel	1	$	120.000
IMPRESORA EPSON L1455	Mantenimiento Preventivo	1	$	135.000
IMPRESORA EPSON L1455	Mantenimiento Correctivo	1	$	90.000
Subtotal			**$**	**706.000**

Total			**$**	**3.156.000**

Tareas realizadas Durante el proceso de intervención técnica se llevaron a cabo las siguientes tareas comunes:

- Mantenimiento Preventivo: limpieza interna y externa, eliminación de polvo, revisión de ventiladores, aplicación de pasta térmica, comprobación de temperaturas, verificación de conexiones eléctricas y funcionamiento general.
- Mantenimiento Correctivo: diagnóstico de fallas, sustitución de componentes defectuosos, reinstalación o actualización de controladores, pruebas de estabilidad del sistema.

Centro Técnico
ToolsPC

317 6997751
toolspcservicios@gmail.com
Carrera 20 No. 19-68 Bucaramanga

- Clonación de Disco Duro: respaldo completo del disco original, clonación mediante software especializado, verificación de integridad de datos y pruebas de arranque del sistema operativo.

- Mantenimiento preventivo impresoras y escáneres: Incluye limpieza, lubricación, mantenimiento del escáner y ADF (Si aplica), revisión de cauchos y tarjetas, reseteo de contadores, formateo de disco y mantenimiento de la óptica, con el objetivo de prevenir fallas y garantizar el rendimiento óptimo del equipo.

- Mantenimiento correctivo impresoras y escáneres: Se realiza cuando el equipo presenta fallas e incluye diagnóstico y reemplazo de módulos o componentes según la ficha técnica y el anexo de la cuenta de cobro, restaurando por completo el funcionamiento del equipo.

Total cuenta de cobro: **$ 10.006.000**

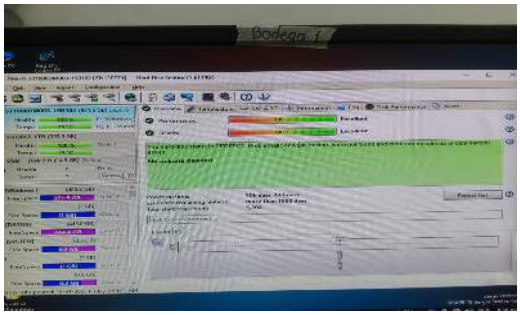
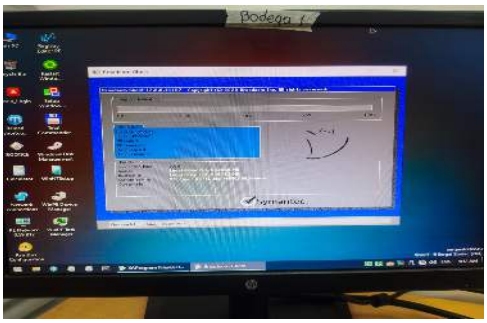
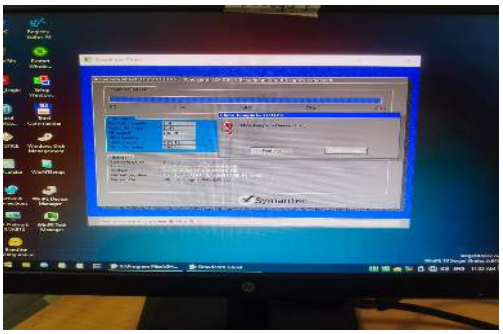
Se adjunta fichas técnicas con evidencias y fechas de los procesos

Quedo atento a inquietudes.

Gerson Javier Tarazona Lizcano
Ing. Infraestructura Informática
Tel. 317 6997751

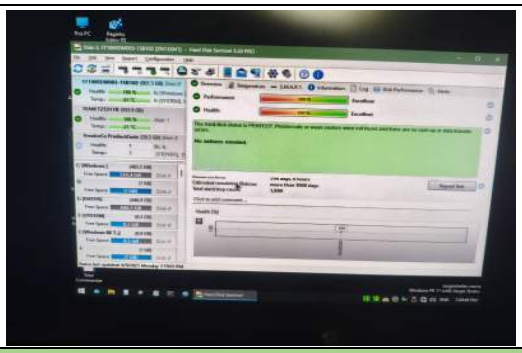
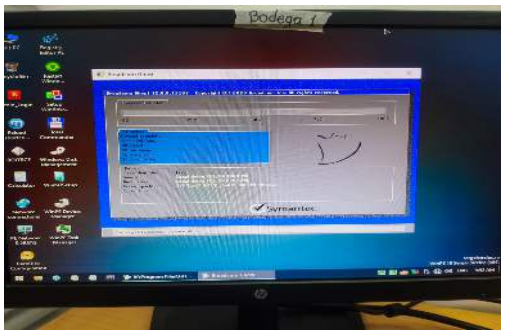
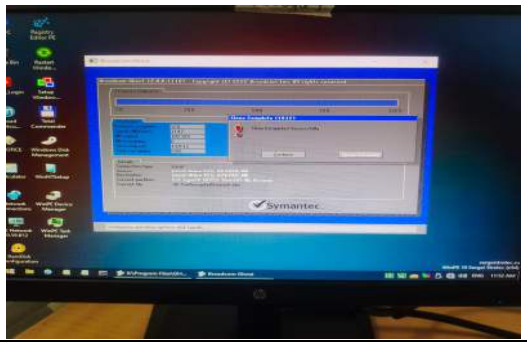
HOJA DE VIDA DEL COMPUTADOR					
1. DATOS DEL CLIENTE					
NOMBRE	Angel Miguel Pinto	USUARIO	PROF-UNIVERSITARIO	EQUIPO #	2-24-A642

2. DATOS DEL COMPUTADOR					
MARCA	HP			MODELO	PRO DESK 400G5 SFF
TIPO	ESCRITORIO			SERIAL	MXL9093355B
PROCESADOR	CORE I7 8700	VELOCIDAD Ghz	3.20 Ghz	NUCLE / HILO	6/12
MEMORIA RAM	1*8 DDR4	CAPACIDAD GB	8 Gb	VELOCIDAD	2666 MT/S
TIPO DISCO	MECANICO	CAPACIDAD GB	1 TB	ESTADO	EN PROCESO
TARJETA DE VIDEO	INTEL UHD GRAPHICS	TIPO	INTEGRADA	CAPACIDAD	128 MB
MONITOR					
MARCA	HP	MODELO	V190	SERIAL	1CR8400YAP

3. FORMATO HOJA DE VIDA		
PREVENTIVO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó limpieza de componentes, actualización del sistema y controladores, y optimización general para mejorar el rendimiento del equipo.	
EVIDENCIA		
CORRECTIVO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se remplazo de la batería dañada y la se realizo sustitución del disco mecánico HDD por una unidad de estado sólido (SSD), debido a subajo rendimiento y poca velocidad. Ademas de ampliar le memoria RAM con un modulo de 16 GB	
EVIDENCIA		
CLONACION DE DISCO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó clonación del disco duro para transferir el sistema operativo y los datos al nuevo disco	
EVIDENCIA		

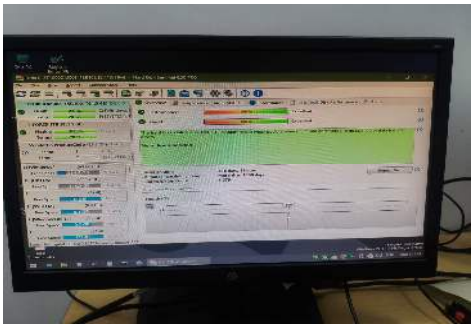
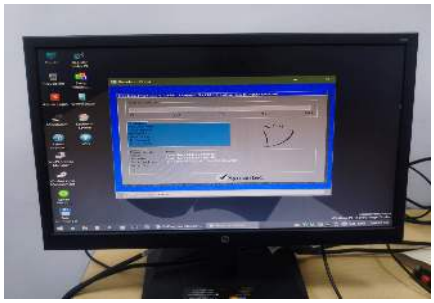
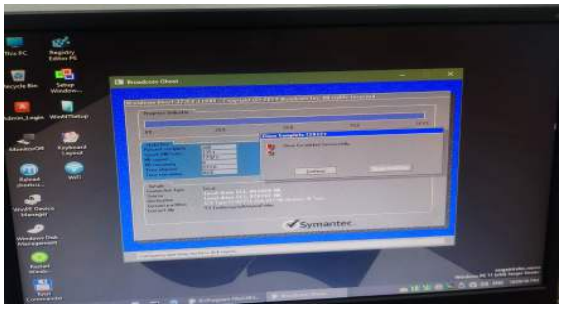
HOJA DE VIDA DEL COMPUTADOR					
1. DATOS DEL CLIENTE					
NOMBRE	LIBRE	USUARIO	WINDOWS 7	EQUIPO #	

2. DATOS DEL COMPUTADOR					
MARCA	ACER			MODELO	VERITION X2630G
TIPO	ESCRITORIO			SERIAL	DTVJJAL00435205E8B9600
PROCESADOR	INTEL CORE I7 4770	VELOCIDAD Ghz	3,40 Ghz	NUCLE / HILO	4/8
MEMORIA RAM	DDR3	CAPACIDAD GB	8Gb	VELOCIDAD	1600 Mhz
TIPO DISCO	MECANICO	CAPACIDAD GB	1 Tb	ESTADO	100%
TARJETA DE VIDEO	HD GRAPHICS	TIPO	INTEGRADA	CAPACIDAD	128 MB
MONITOR					
MARCA	ACER	MODELO	V206HQL	SERIAL	

3. FORMATO HOJA DE VIDA		
PREVENTIVO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó limpieza de componentes, actualización del sistema y controladores, y optimización general para mejorar el rendimiento del equipo.	
EVIDENCIA		
CORRECTIVO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se remplazo de la batería dañada y la se realizo sustitución del disco mecánico HDD por una unidad de estado sólido (SSD), debido a subajo rendimiento y poca velocidad. Ademas de ampliar le memoria RAM con un modulo de 16 GB	
EVIDENCIA		
CLONACION DE DISCO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó clonación del disco duro para transferir el sistema operativo y los datos al nuevo disco	
EVIDENCIA		

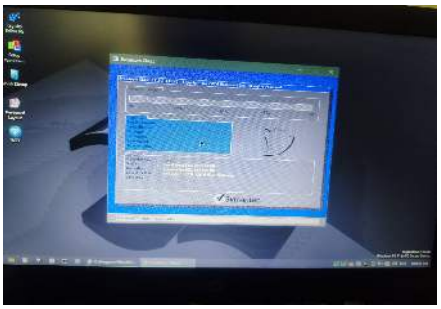
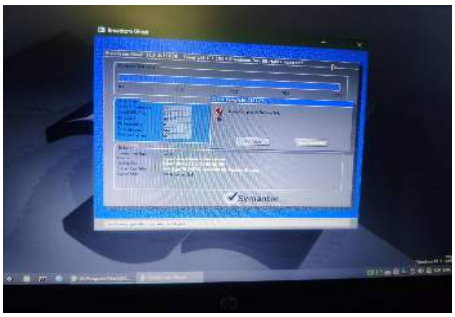
HOJA DE VIDA DEL COMPUTADOR					
1. DATOS DEL CLIENTE					
NOMBRE	Luisa Duran	USUARIO	APOYO JURIDICO SUBAF	EQUIPO #	2-24-A644

2. DATOS DEL COMPUTADOR					
MARCA	HP			MODELO	PRO DESK 400G5 SFF
TIPO	ESCRITORIO			SERIAL	MXL909335N
PROCESADOR	CORE I7 8700	VELOCIDAD Ghz	3.20 Ghz	NUCLE / HILO	6/12
MEMORIA RAM	1*8 DDR4	CAPACIDAD GB	8 Gb	VELOCIDAD	2666 MT/S
TIPO DISCO	MECANICO	CAPACIDAD GB	1 TB	ESTADO	100%
TARJETA DE VIDEO	INTEL UHD GRAPHICS	TIPO	INTEGRADA	CAPACIDAD	128 MB
MONITOR					
MARCA	HP	MODELO	V190	SERIAL	1CR8400Y18

3. FORMATO HOJA DE VIDA		
PREVENTIVO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó limpieza de componentes, actualización del sistema y controladores, y optimización general para mejorar el rendimiento del equipo.	
EVIDENCIA		
CORRECTIVO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se remplazo de la batería dañada y la se realizo sustitución del disco mecánico HDD por una unidad de estado sólido (SSD), debido a subajo rendimiento y poca velocidad. Ademas de ampliar le memoria RAM con un modulo de 16 GB	
EVIDENCIA		
CLONACION DE DISCO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó clonación del disco duro para transferir el sistema operativo y los datos al nuevo disco	
EVIDENCIA		

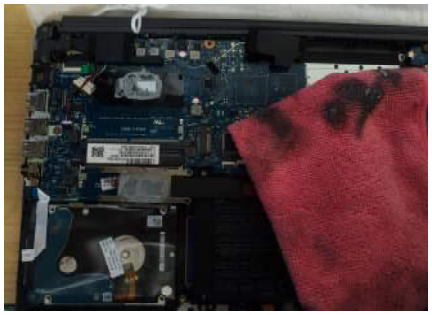
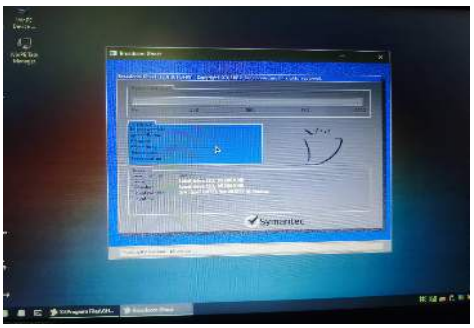
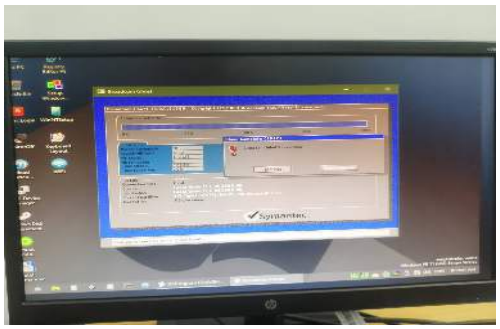
HOJA DE VIDA DEL COMPUTADOR					
1. DATOS DEL CLIENTE					
NOMBRE	LIBRE	USUARIO	DIRECCION	EQUIPO #	**632**

2. DATOS DEL COMPUTADOR					
MARCA	HP			MODELO	240 G7
TIPO	PORTATIL			SERIAL	5CG9093X0D
PROCESADOR	INTEL CORE I5 8250U	VELOCIDAD Ghz	1,60 GHz	NUCLE / HILO	4/8
MEMORIA RAM	1 *8 DDR4	CAPACIDAD GB	8 GB	VELOCIDAD	2400 MHz
TIPO DISCO	MECANICO	CAPACIDAD GB	1 TB	ESTADO	100%
TARJETA DE VIDEO	UHD GRAPHICS 620	TIPO	INTEGRADA	CAPACIDAD	128 MB
MONITOR					
MARCA	N/A	MODELO	N/A	SERIAL	N/A

3. FORMATO HOJA DE VIDA		
PREVENTIVO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó limpieza de componentes, actualización del sistema y controladores, y optimización general para mejorar el rendimiento del equipo.	
EVIDENCIA		
CORRECTIVO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizo sustitución del disco mecánico HDD por una unidad de estado sólido (SSD), debido a subajo rendimiento y poca velocidad. Ademas de ampliar le memoria RAM con un modulo de 16 GB	
EVIDENCIA		
CLONACION DE DISCO		
FECHA	miércoles, 12 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó clonación del disco duro para transferir el sistema operativo y los datos al nuevo disco	
EVIDENCIA		

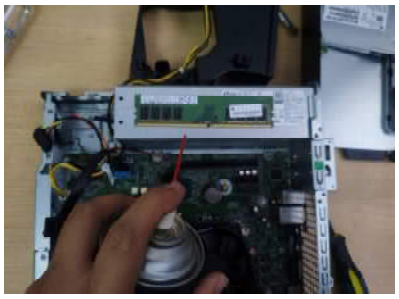
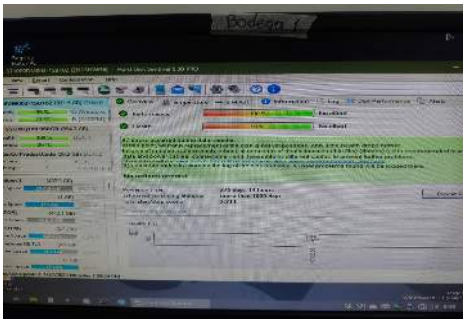
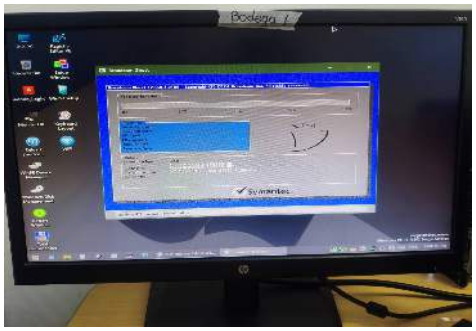
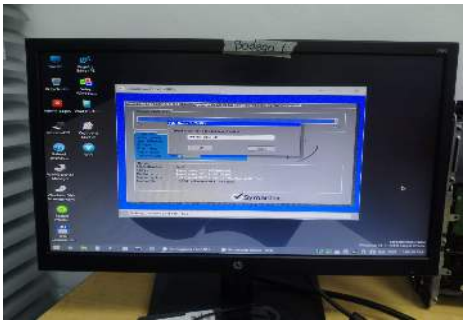
HOJA DE VIDA DEL COMPUTADOR					
1. DATOS DEL CLIENTE					
NOMBRE	LIBRE	USUARIO	TESORERIA 2	EQUIPO #	**635**

2. DATOS DEL COMPUTADOR					
MARCA	HP			MODELO	240 G7
TIPO	PORTATIL			SERIAL	5CG9093YXG
PROCESADOR	INTEL CORE I5 8250U	VELOCIDAD Ghz	1,60 GHz	NUCLE / HILO	4/8
MEMORIA RAM	1 *8 DDR4	CAPACIDAD GB	8 GB	VELOCIDAD	2400 MHz
TIPO DISCO	MECANICO	CAPACIDAD GB	1 TB	ESTADO	100%
TARJETA DE VIDEO	UHD GRAPHICS 620	TIPO	INTEGRADA	CAPACIDAD	128 MB
MONITOR					
MARCA	N/A	MODELO	N/A	SERIAL	N/A

3. FORMATO HOJA DE VIDA		
PREVENTIVO		
FECHA	jueves, 13 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó limpieza de componentes, actualización del sistema y controladores, y optimización general para mejorar el rendimiento del equipo.	
EVIDENCIA		
CORRECTIVO		
FECHA	jueves, 13 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizo sustitución del disco mecánico HDD por una unidad de estado sólido (SSD), debido a subajo rendimiento y poca velocidad. Ademas de ampliar le memoria RAM con un modulo de 16 GB	
EVIDENCIA		
CLONACION DE DISCO		
FECHA	jueves, 13 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó clonación del disco duro para transferir el sistema operativo y los datos al nuevo disco	
EVIDENCIA		

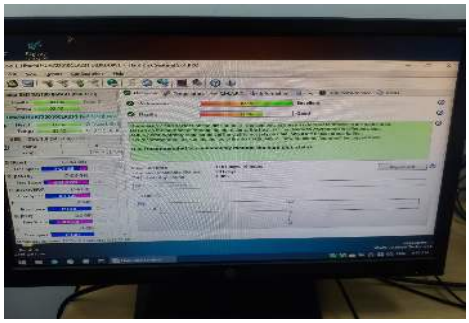
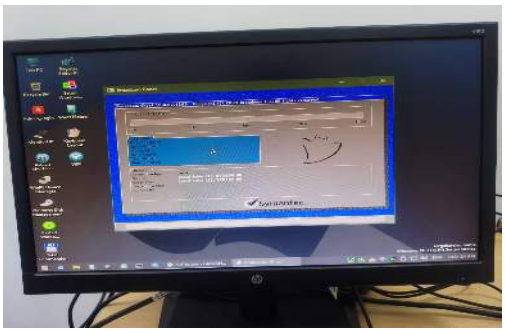
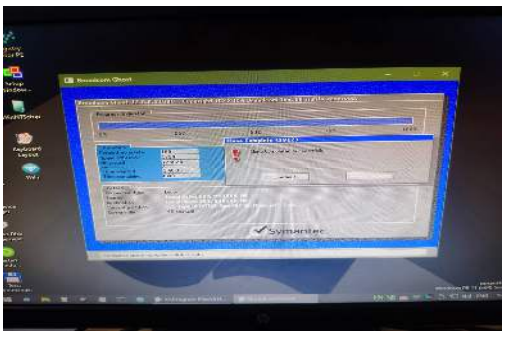
HOJA DE VIDA DEL COMPUTADOR					
1. DATOS DEL CLIENTE					
NOMBRE	LIBRE	USUARIO	DIRECCION	EQUIPO #	2-24-A642

2. DATOS DEL COMPUTADOR					
MARCA	HP			MODELO	PRO DESK 400G5 SFF
TIPO	ESCRITORIO			SERIAL	MXL909335P
PROCESADOR	CORE I7 8700	VELOCIDAD Ghz	3.20 Ghz	NUCLE / HILO	6/12
MEMORIA RAM	1*8 DDR4	CAPACIDAD GB	8 Gb	VELOCIDAD	2666 MT/S
TIPO DISCO	MECANICO	CAPACIDAD GB	1 TB	ESTADO	EN PROCESO
TARJETA DE VIDEO	INTEL UHD GRAPHICS	TIPO	INTEGRADA	CAPACIDAD	128 MB
MONITOR					
MARCA	HP	MODELO	V190	SERIAL	1CR8400Y1X

3. FORMATO HOJA DE VIDA		
PREVENTIVO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó limpieza de componentes, actualización del sistema y controladores, y optimización general para mejorar el rendimiento del equipo.	
EVIDENCIA		
CORRECTIVO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se remplazo de la batería dañada y la se realizo sustitución del disco mecánico HDD por una unidad de estado sólido (SSD), debido a subajo rendimiento y poca velocidad. Ademas de ampliar le memoria RAM con un modulo de 16 GB	
EVIDENCIA		
CLONACION DE DISCO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó clonación del disco duro para transferir el sistema operativo y los datos al nuevo disco	
EVIDENCIA		

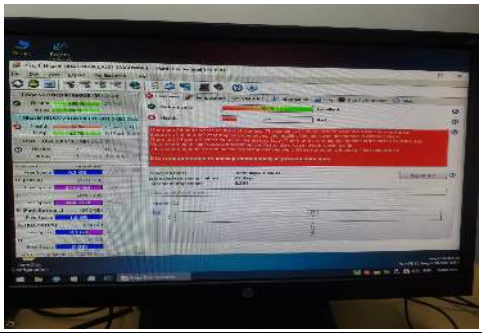
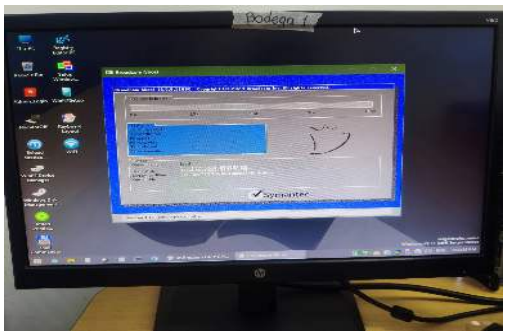
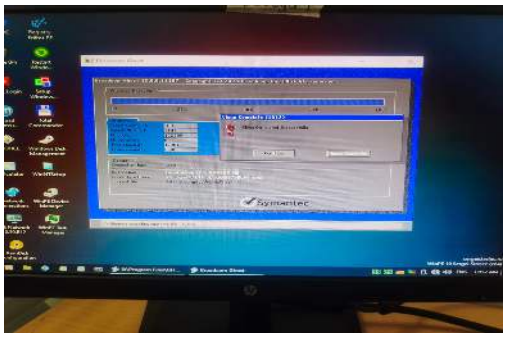
HOJA DE VIDA DEL COMPUTADOR					
1. DATOS DEL CLIENTE					
NOMBRE	LIBRE	USUARIO	N/D	EQUIPO #	N/D

2. DATOS DEL COMPUTADOR					
MARCA	ACER			MODELO	VERITION X2630G
TIPO	ESCRITORIO			SERIAL	DTVJJAL00435205E989600
PROCESADOR	INTEL CORE I7 4770	VELOCIDAD Ghz	3,40 Ghz	NUCLE / HILO	4/8
MEMORIA RAM	DDR3	CAPACIDAD GB	8Gb	VELOCIDAD	1600 Mhz
TIPO DISCO	MECANICO	CAPACIDAD GB	1 Tb	ESTADO	100%
TARJETA DE VIDEO	HD GRAPHICS	TIPO	INTEGRADA	CAPACIDAD	128 MB
MONITOR					
MARCA	ACER	MODELO	V206HQL	SERIAL	

3. FORMATO HOJA DE VIDA		
PREVENTIVO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó limpieza de componentes, actualización del sistema y controladores, y optimización general para mejorar el rendimiento del equipo.	
EVIDENCIA		
CORRECTIVO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se remplazo de la batería dañada y la se realizo sustitución del disco mecánico HDD por una unidad de estado sólido (SSD), debido a subajo rendimiento y poca velocidad. Ademas de ampliar le memoria RAM con un modulo de 16 GB	
EVIDENCIA		
CLONACION DE DISCO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó clonación del disco duro para transferir el sistema operativo y los datos al nuevo disco	
EVIDENCIA		

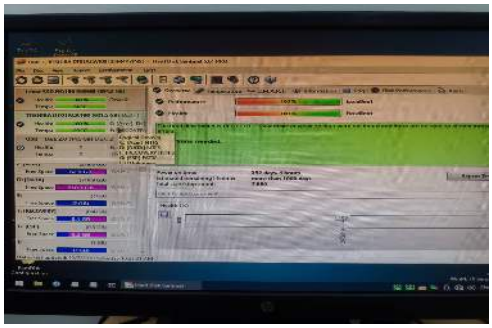
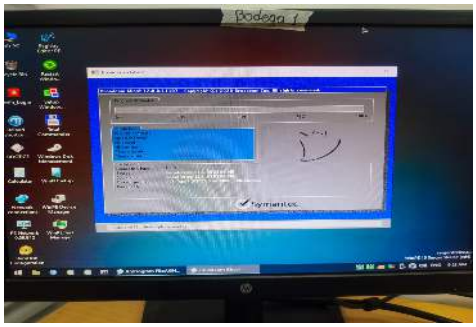
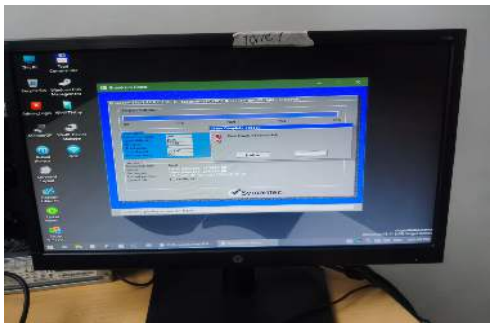
HOJA DE VIDA DEL COMPUTADOR					
1. DATOS DEL CLIENTE					
NOMBRE	LIBRE	USUARIO	N/D	EQUIPO #	445

2. DATOS DEL COMPUTADOR					
MARCA	ACER			MODELO	VERITION X2630G
TIPO	ESCRITORIO			SERIAL	DTVJJAL00435205E799600
PROCESADOR	INTEL CORE I7 4770	VELOCIDAD Ghz	3,40 Ghz	NUCLE / HILO	4/8
MEMORIA RAM	DDR3	CAPACIDAD GB	8Gb	VELOCIDAD	1600 Mhz
TIPO DISCO	MECANICO	CAPACIDAD GB	1 Tb	ESTADO	100%
TARJETA DE VIDEO	HD GRAPHICS	TIPO	INTEGRADA	CAPACIDAD	128 MB
MONITOR					
MARCA	ACER	MODELO	V206HQL	SERIAL	

3. FORMATO HOJA DE VIDA		
PREVENTIVO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó limpieza de componentes, actualización del sistema y controladores, y optimización general para mejorar el rendimiento del equipo.	
EVIDENCIA		
CORRECTIVO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se remplazo de la batería dañada y la se realizo sustitución del disco mecánico HDD por una unidad de estado sólido (SSD), debido a subajo rendimiento y poca velocidad. Ademas de ampliar le memoria RAM con un modulo de 16 GB	
EVIDENCIA		
CLONACION DE DISCO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó clonación del disco duro para transferir el sistema operativo y los datos al nuevo disco	
EVIDENCIA		

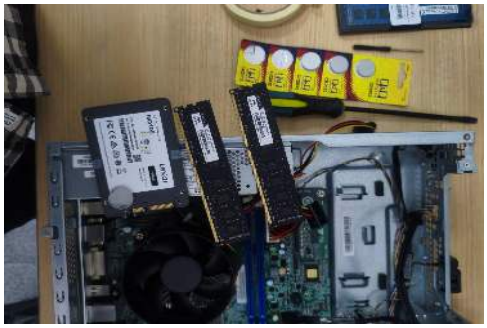
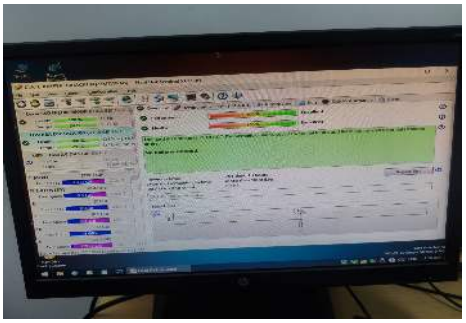
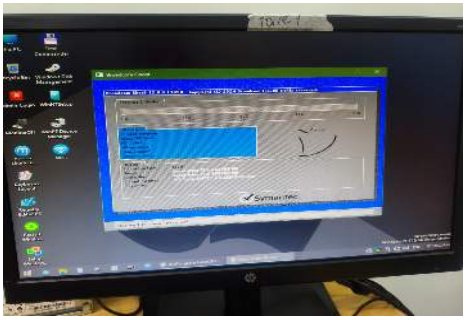
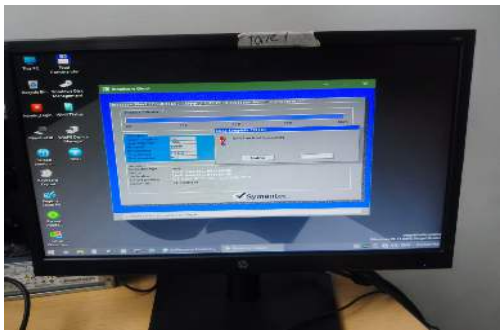
HOJA DE VIDA DEL COMPUTADOR					
1. DATOS DEL CLIENTE					
NOMBRE	LIBRE	USUARIO	N/D	EQUIPO #	A-399-402

2. DATOS DEL COMPUTADOR					
MARCA	ACER			MODELO	VERITION X2630G
TIPO	ESCRITORIO			SERIAL	DTVJJAL00435205EB19600
PROCESADOR	INTEL CORE I7 4770	VELOCIDAD Ghz	3,40 Ghz	NUCLE / HILO	4/8
MEMORIA RAM	DDR3	CAPACIDAD GB	8Gb	VELOCIDAD	1600 Mhz
TIPO DISCO	MECANICO	CAPACIDAD GB	1 Tb	ESTADO	100%
TARJETA DE VIDEO	HD GRAPHICS	TIPO	INTEGRADA	CAPACIDAD	128 MB
MONITOR					
MARCA	ACER	MODELO	V206HQL	SERIAL	

3. FORMATO HOJA DE VIDA		
PREVENTIVO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó limpieza de componentes, actualización del sistema y controladores, y optimización general para mejorar el rendimiento del equipo.	
EVIDENCIA		
CORRECTIVO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se remplazo de la batería dañada y la se realizo sustitución del disco mecánico HDD por una unidad de estado sólido (SSD), debido a subajo rendimiento y poca velocidad. Ademas de ampliar le memoria RAM con un modulo de 16 GB	
EVIDENCIA		
CLONACION DE DISCO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó clonación del disco duro para transferir el sistema operativo y los datos al nuevo disco	
EVIDENCIA		

HOJA DE VIDA DEL COMPUTADOR					
1. DATOS DEL CLIENTE					
NOMBRE	LIBRE	USUARIO	N/D	EQUIPO #	447

2. DATOS DEL COMPUTADOR					
MARCA	ACER			MODELO	VERITION X2630G
TIPO	ESCRITORIO			SERIAL	DTVJJAL00435205E8D9600
PROCESADOR	INTEL CORE I7 4770	VELOCIDAD Ghz	3,40 Ghz	NUCLE / HILO	4/8
MEMORIA RAM	DDR3	CAPACIDAD GB	8Gb	VELOCIDAD	1600 Mhz
TIPO DISCO	MECANICO	CAPACIDAD GB	1 Tb	ESTADO	100%
TARJETA DE VIDEO	HD GRAPHICS	TIPO	INTEGRADA	CAPACIDAD	128 MB
MONITOR					
MARCA	ACER	MODELO	V206HQL	SERIAL	

3. FORMATO HOJA DE VIDA		
PREVENTIVO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó limpieza de componentes, actualización del sistema y controladores, y optimización general para mejorar el rendimiento del equipo.	
EVIDENCIA		
CORRECTIVO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se remplazo de la batería dañada y la se realizo sustitución del disco mecánico HDD por una unidad de estado sólido (SSD), debido a subajo rendimiento y poca velocidad. Ademas de ampliar le memoria RAM con un modulo de 16 GB	
EVIDENCIA		
CLONACION DE DISCO		
FECHA	jueves, 27 de noviembre de 2025	
DESCRIPCION	Se realizó clonación del disco duro para transferir el sistema operativo y los datos al nuevo disco	
EVIDENCIA		

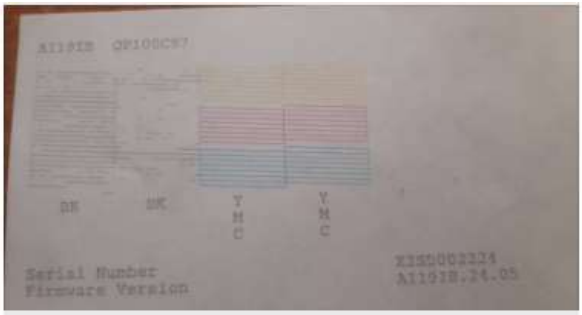
MARCA	EPSON
MODELO	L1455
SERIAL	X2SD02224
NOMBRE DEL HOST	N/D
ACTIVO FIJO	4-18-A342
DIRECCION IP	N/D
TIPO DE IMPRESIÓN	MULTIFUNCIONAL
TIPO DE INSUMO	TINTA
CONEXIÓN	N/D



MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
FECHA	21 de octubre de 2025
DESCRIPCION	Se realizó un mantenimiento completo a la impresora que incluyó el mantenimiento del escáner, ADF y cauchos, así como la limpieza de las tarjetas internas y la lubricación de los piñones para asegurar un funcionamiento mecánico óptimo. Adicionalmente, se efectuó el reseteo de contadores, el formateo del disco y el mantenimiento de la óptica



Proceso de desbloqueo de caja de mantenimiento Epson L1455 serial X2SD00224 hecho



Proceso terminado, se recupera inyectores de color pero negro siguen obstruidos.

Se sugiere cambio de cabezal, insumo importante

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
FECHA	18 de Noviemrbe de 2025
DESCRIPCION	Se realiza cambio de Caja de mantenimiento, Cabezal de impresión y Kit rodillos arrastre de alimentación de papel



Iniciando Instalación del Cabezal Epson L1455 con serial X2SD002224

Editado 17:32



MARCA	RICOH
MODELO	MP 501
SERIAL	G988X579624
NOMBRE DEL HOST	N/D
ACTIVO FIJO	729
DIRECCION IP	N/D
TIPO DE IMPRESIÓN	MULTIFUNCIONAL
TIPO DE INSUMO	TONNER
CONEXIÓN	N/D

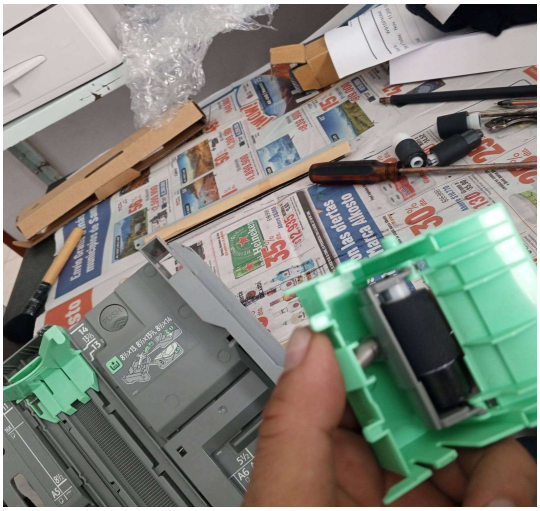


MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
FECHA	12 de Noviembre de 2025
DESCRIPCION	Se realizó un mantenimiento completo a la impresora que incluyó el mantenimiento del escáner, ADF y cauchos, así como la limpieza de las tarjetas internas y la lubricación de los piñones para asegurar un funcionamiento mecánico óptimo. Adicionalmente, se efectuó el reseteo de contadores, el formateo del disco y el mantenimiento de la óptica





MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
FECHA	20 de noviembre de 2025
DESCRIPCION	Kit de mantenimiento completo, reseteo total de fabrica.





MARCA	HP
MODELO	LASERJET PRO M201 DW
SERIAL	VNB3G01232
NOMBRE DEL HOST	N/D
ACTIVO FIJO	510
DIRECCION IP	N/D
TIPO DE IMPRESIÓN	IMPRESORA
TIPO DE INSUMO	TONNER
CONEXIÓN	N/D



MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
FECHA	12 de Noviembre de 2025
DESCRIPCION	Se realizó un mantenimiento completo a la impresora que incluyó el mantenimiento general y cauchos, así como la limpieza de las tarjetas internas y la lubricación de los piñones para asegurar un funcionamiento mecánico óptimo. Adicionalmente, se efectuó el reseteo de contadores, el formateo del disco y el mantenimiento de la óptica





MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
FECHA	20 de noviembre de 2025
DESCRIPCION	Kit de mantenimiento impresora HP LaserJet (Unidad de fusor, rodillo de transferencia, rodillo de recogida, herramienta de rodillo de recogida, rodillo de alimentación)



