INFORME DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ENTIDAD CONTRATANTE	Colegio Técnico Industrial José Elías Puyana
NOMBRE DEL CONTRATISTA	Edwin Andersen Mogollon
NUMERO DEL CONTRATO	011
OBJETO	Contrato de prestación de servicios para realizar labores de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo y soporte de redes de internet para las sedes A, B, C requeridos por el colegio técnico industrial José Elías Puyana de Floridablanca, ejecutando todos los actos que correspondan al adecuado desarrollo del objeto contractual y de conformidad y de conformidad con las directrices generales impartidas por el contratante
SUPERVISOR	Jaime Alirio Arias Jerez (líder de mantenimiento y servicios generales) Misael Carvajal Castellanos (Docente área de informática)
(PERIODO REPORTADO	Septiembre 17 de 2026
FECHA DE PRESENTACIÓN	Noviembre 13 de 2026
VALOR DEL CONTRATO	29500000
PLAZO DE EJECUCIÓN	6 meses
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	100 %

2. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES
1	➲ Se realizo limpieza física de equipos (sopladora, trapo, liquido desengrasante y brocha	Actividad realizada en todas las sedes (equipos administrativos y préstamo)
2	➲ Se realizo cambio de algunos componentes de los equipos (discos duros y teclados).	Estos cambios son realizados con material reciclado de antiguos portátiles y Pc de la institución (esto aplica para equipos de préstamo todas las sedes)

3	➲ Se instalo SO de los equipos.	Actividad realizada para equipos administrativos
4	➲ Se descargan actualizaciones automáticas.	
5	➲ Se realizan copias de seguridad	
6	➲ Se valida el contenido de la carpeta compartida en secretaria	
7	➲ Se realiza verificación de recursos compartidos (impresoras y scaners)	
8	➲ Se realiza por sede revisión de equipos de secretaria y coordinaciones	
9	➲ Se valida direccionamiento ip a equipos de oficina	
10	➲ Validación de conectividad (navegación) de equipos de trabajo conectados a la red administrativa (computadores, portátiles, impresoras y Verificación celulares)	
11	➲ Escaneo de red diaria (búsqueda de intrusos)	
12	➲ Mantenimiento del servidor y copias de seguridad adicionales en medios externos	
13	➲ Soporte con la empresa movistar vía telefónica para solucionar problemas	Esto aplica para equipos y redes de todas las sedes
14	➲ Soporte con la empresa movistar vía telefónica para solucionar problemas	Estas actividades se realizan en sala de informática de la sede A
15	➲ Validación de cable estructurado en canaleta y puntos de red	
16	➲ Validación de cable estructurado en canaleta y puntos de red	
17	➲ Mapeo y maquillaje de Switch y puntos de red en canaleta	
18	➲ Se corrigen problemas de red en la infraestructura física (cambio de cables ponchados en tomas de pared)	

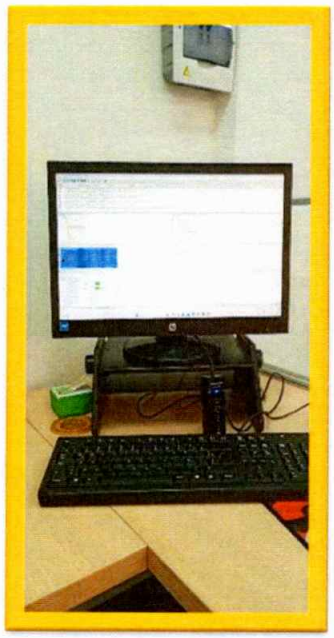
3. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL

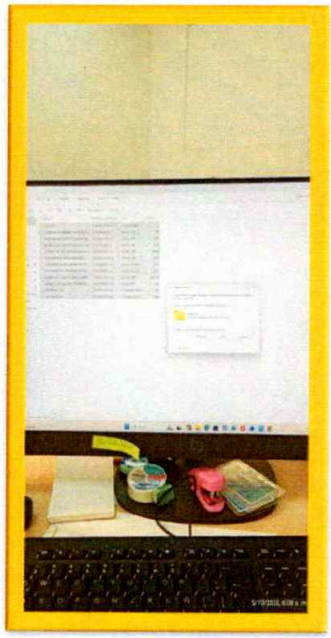
Estas labores corresponden al mantenimiento de equipos de cómputo administrativos y de préstamo de todas las sedes de la institución, para un total de 37 equipos.

Se realizado la adecuación de una sala de informática de la sede A con ampliación de puntos de red fijo (tomas de pared jacks) mediante la instalación de canaleta, un swich y conexión al rack principal.

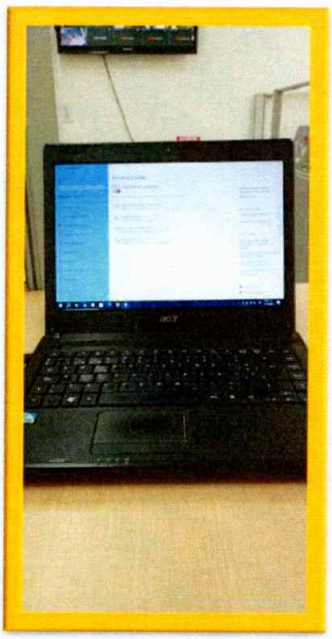
En los equipos administrativos se realizan copias de seguridad al servidor cybercopia.hopto.org y adicional se realiza a disco externo copia adicional correspondiente al año 2026

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS





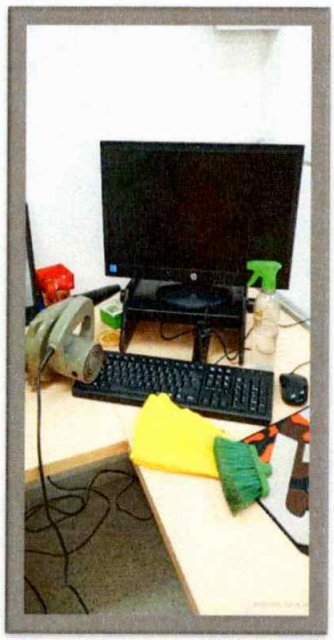
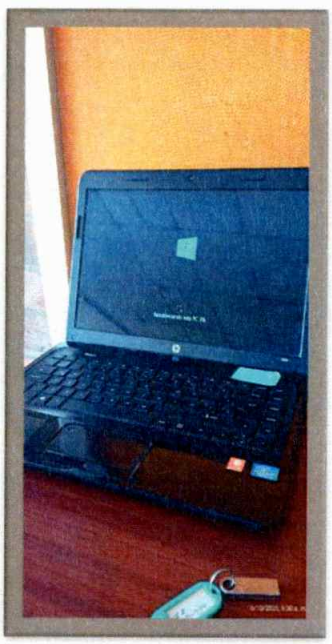
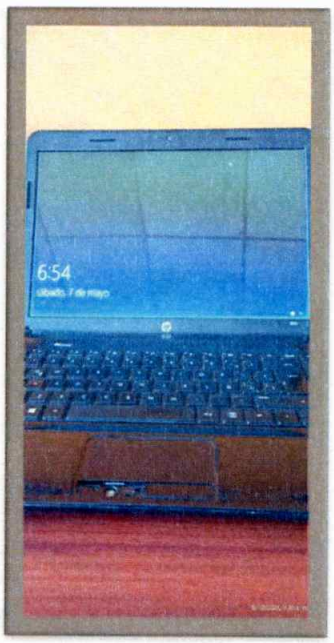


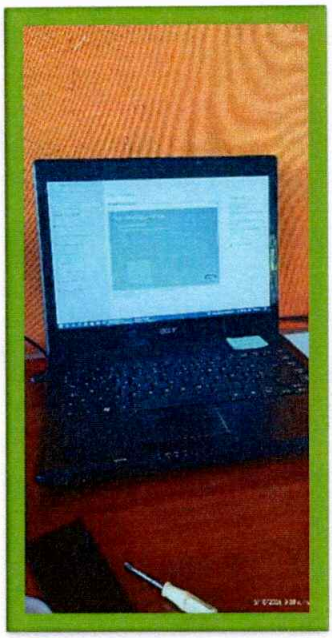






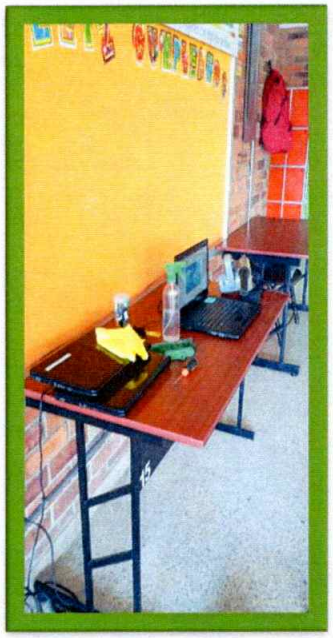


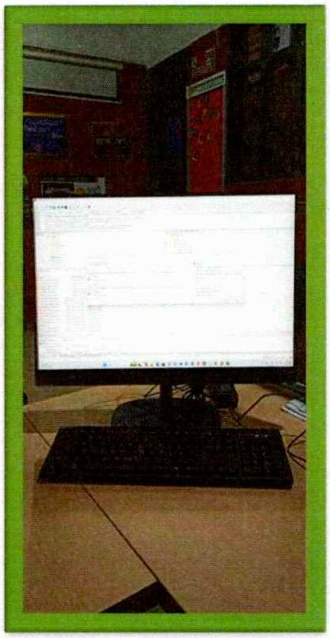




6:54

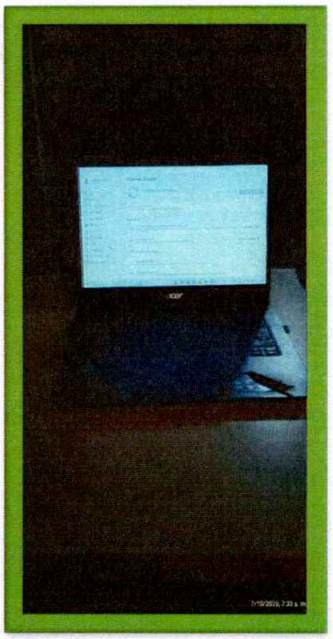






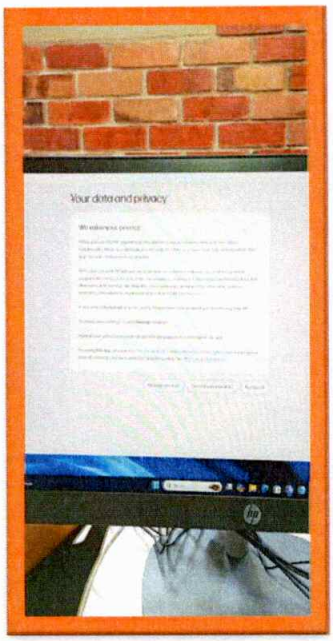


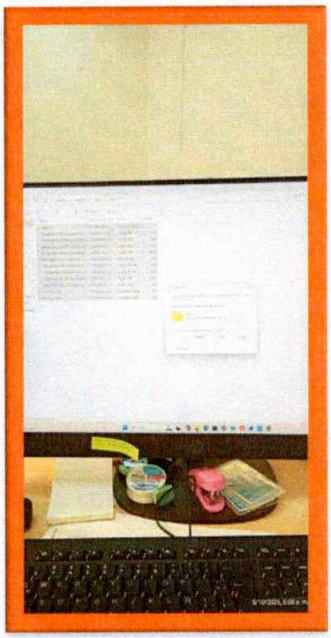




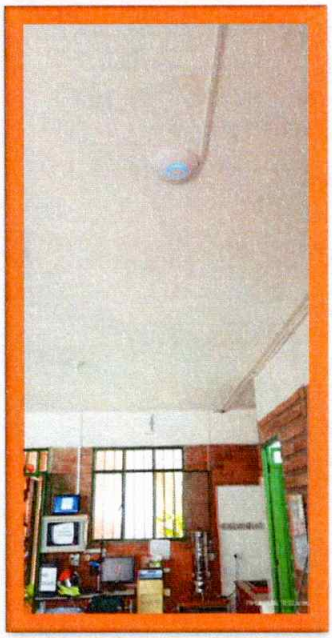

SOLO
PERSONAL
AUTORIZADO

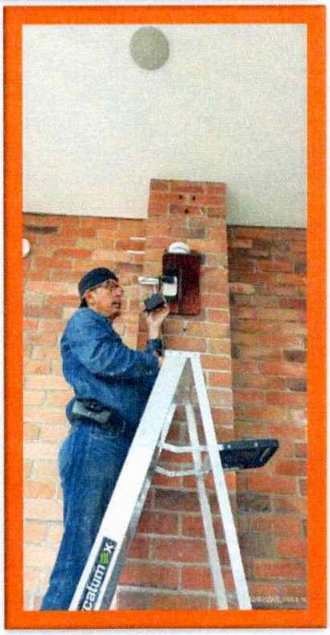

NO
TOCAR!


Your data and privacy







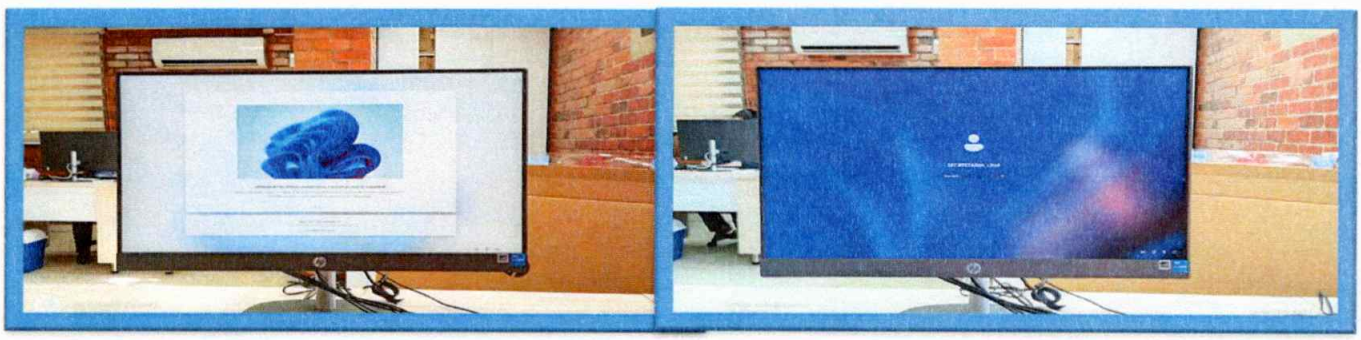




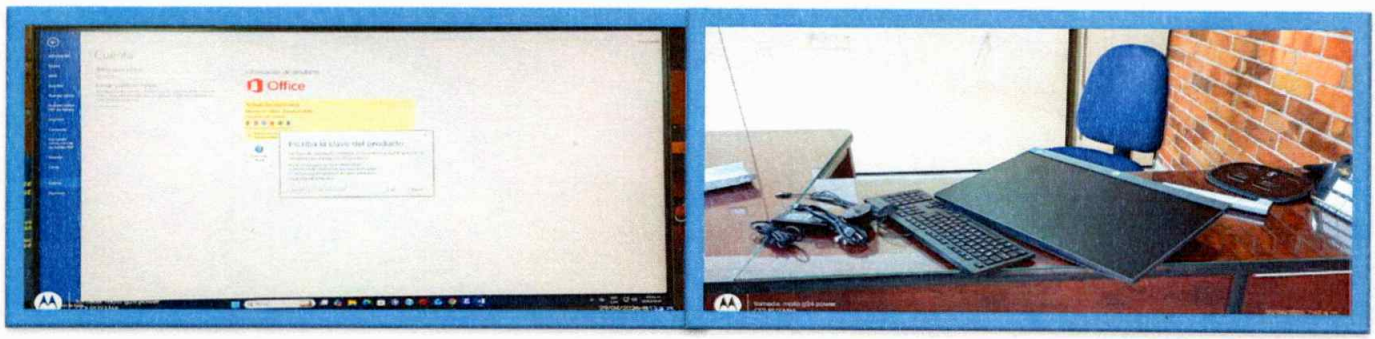


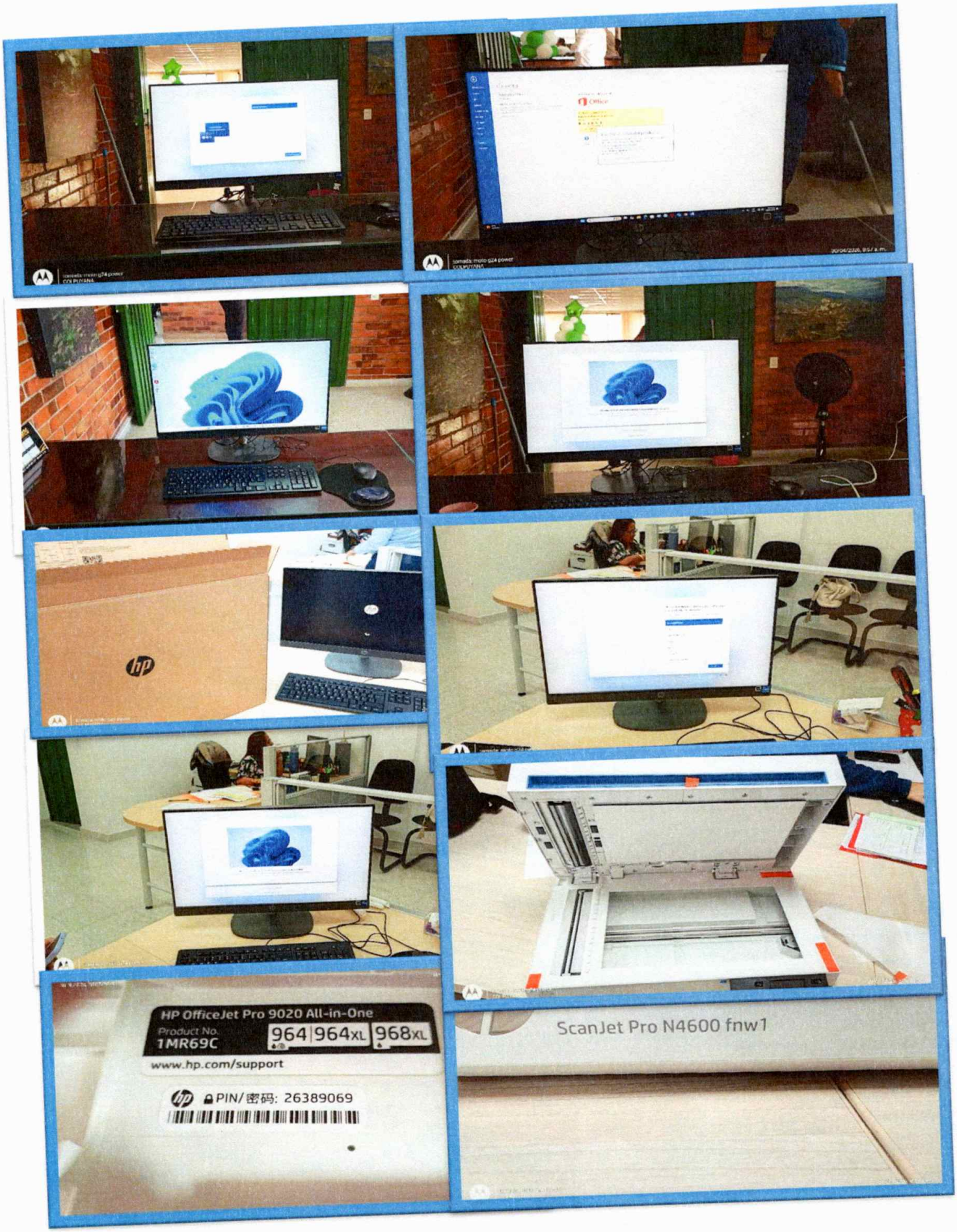


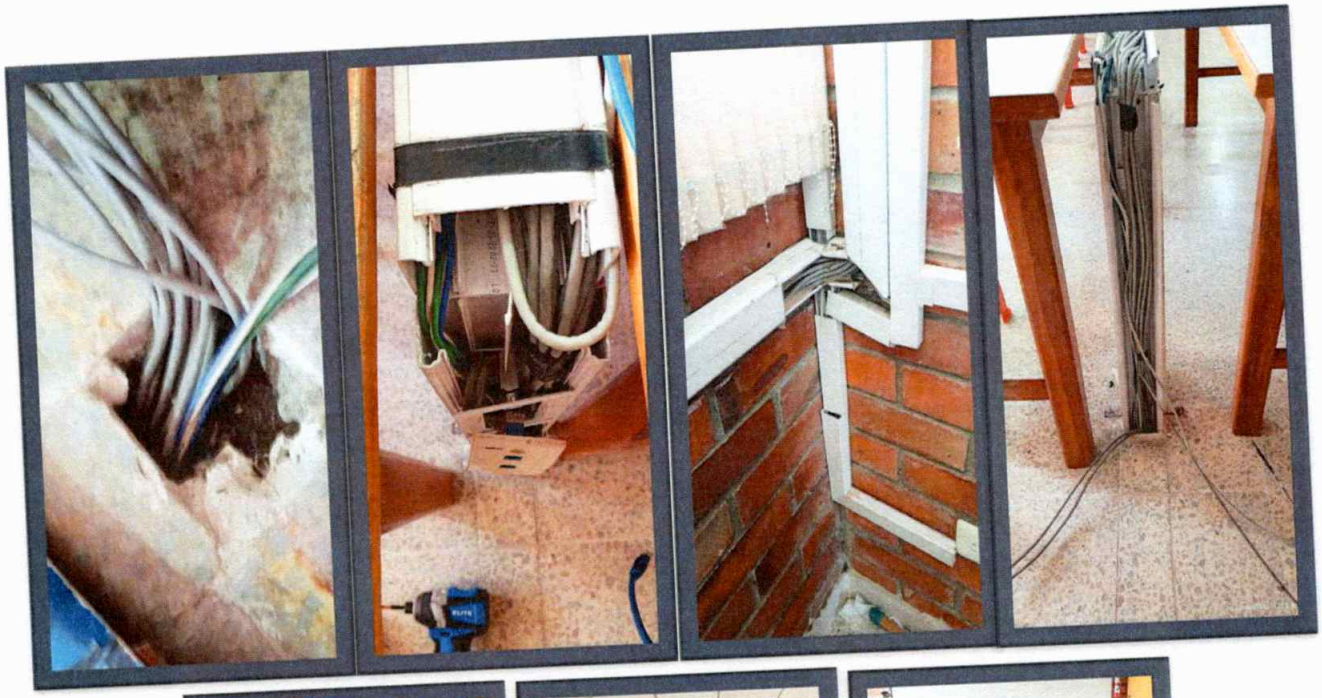






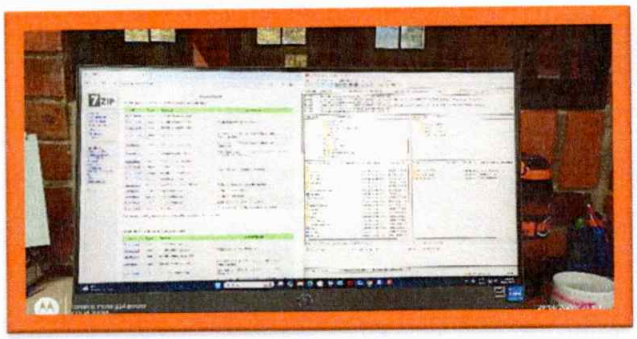

Office


HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One
Product No.
1MR69C
964 | 964XL | 968XL
www.hp.com/support
PIN/密码: 26389069
ScanJet Pro N4600 fnw1

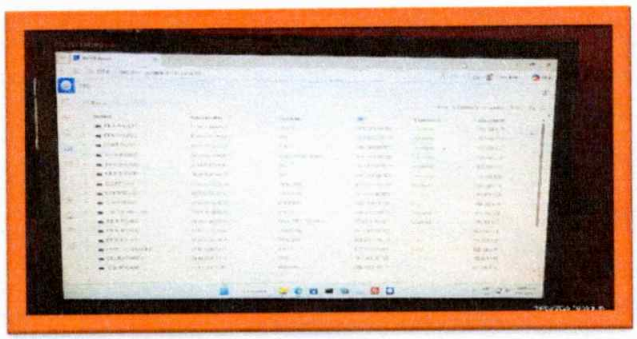





VERTIV.
VERTIV. 26.8
Model: GXT-1500MTPLUS120
Input: 110Vac-127Vac, 50/60HZ, 13.7A, 1Φ
Output: 120Vac, 50/60HZ, 12.5A 1Φ
Capacity: 1500VA/1350W
832122091001 75
RoHS Compliant
MADE IN CHINA
SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)
(MODELO)
POTENCIA APARENTE / ACTIVA
NOMINAL DE SALIDA
TENSION NOMINAL DE SALIDA
CORRIENTE NOMINAL DE SALIDA
FRECUENCIA NOMINAL DE SALIDA
NUMERO DE FASES Y
CONDUCTORES
FACTOR DE POTENCIA
P/N
GXT-1500MTP
1500 VA
1350 W
110 - 127 VAC
12.7 AMPERIOS
60 Hz
UNA FASE + NE
TIERRA
0.9



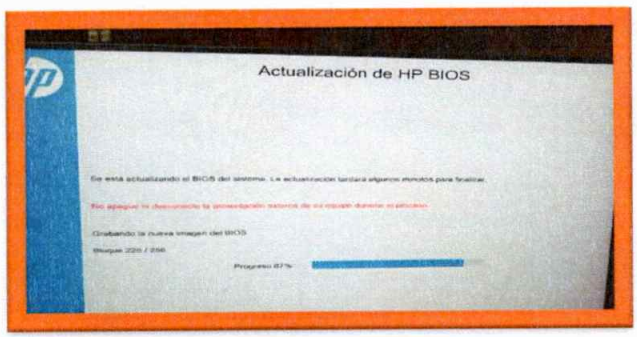


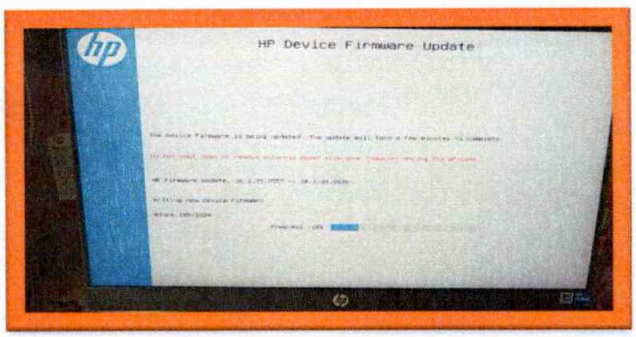







FAST
82 Mbps


Actualización de HP BIOS


HP Device Firmware Update

4. ESPACIO PARA OBSERVACIONES

Los equipos que se realizaron los mantenimientos están bajo garantía mientras dure este contrato, si el docente requiere una restauración del sistema por algún fallo o perdida del SO estamos disponibles para restaurarlos, los daños físicos se validaran y se ejecutaran de acuerdo con el banco de partes recicladas que hay en el almacén.

5. ANEXOS

Para la realización de estas actividades se utilizaron los siguientes materiales

a) Carrete de cable utp categoría 6E 100% cobre 1 caja
b) Cajas de pvc 25 unidades
c) Canaleta para superficie plana (no pared) 10 tramos
d) Terminales rj45 500 unidades
e) Capuchones terminales 500 unidades
f) Jacks de pared 30 unidades
g) Tornillos para chaso 100 unidades
h) Bolsa de chasos 100 unidades
i) Tomas eléctricas 5 unidades
j) Cable eléctrico 10 metros
k) Baterías RS-2032 100 unidades
l) Cinta aislante 3 rollos
m) Disco de corte motor-tol 10 unidades
n) Punta para taladro 3 unidades
o) Pasta térmica 3 unidad
p) Soldadura de estaño 1 rollo
q) Limpia contacto 1 unidad
r) Limpiador desengrasante 1 unidad
s) Paño de limpieza 3 unidades
t) Brocha 1 unidad

Se entregan estampillas originales y seguridad social impresas

6. Firma

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA O REPRESENTANTE LEGAL
Edwin Alexander Gómez