**INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PARAÍSO**

**ALGECIRAS – HUILA**

NIT 813000631-7 DANE 241020000047

Aprobación de estudios Res. De la SED No. 1431 de marzo 16 de 2026.

*"Educamos para vivir en comunidad"*

Email: paraíso.algeciras@sedhuila.gov.co Celular: 3138903604 – 3106868339

# INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| **Institución** | Institución Educativa El Paraíso — Algeciras, Huila |
| **Sede principal** | Biblioteca – Paraíso |
| **Contratista** | Cristian Camilo Torres Cleves — C.C. 1.077.723.058 |
| **Fecha de ejecución** | Martes 28 de julio a sábado 1 de agosto de 2026 |
| **Fecha del informe** | 2 de agosto de 2026 |
| **Almacenista** | Gilma Zambrano Cumbe |

## 1. OBJETO

El presente informe describe los resultados del diagnóstico técnico y las labores de mantenimiento preventivo y correctivo realizadas sobre los equipos electrónicos y eléctricos de la Institución Educativa El Paraíso, de acuerdo con el listado de elementos suministrado por la Entidad y con la verificación física realizada en cada sede.

## 2. METODOLOGÍA Y CRITERIOS APLICADOS

A todos los equipos relacionados se les realizó limpieza general de polvo (interna y externa, incluyendo ventiladores y puertos) y una revisión técnica individual, independientemente del resultado final del diagnóstico.

Para la interpretación de este informe se deben tener en cuenta las siguientes definiciones:

- "Fallo en el teclado": el teclado físico está completo, pero al oprimir una o más teclas estas no responden.
- "Daño en el teclado": al teclado físicamente le faltan una o más teclas y, en consecuencia, no funciona.
- "Fallo en la batería": la batería todavía almacena energía, pero se encuentra muy deteriorada (autonomía muy reducida).

- "Batería dañada": la batería ya no almacena energía y no es funcional.

Las columnas Elemento, Marca, Serial, Cantidad, Descripción y Ubicación corresponden a la información entregada por la Institución Educativa El Paraíso (listado original de elementos para dar de baja) y no fueron generadas por el contratista. El diagnóstico técnico y la verificación de encendido (columnas "Informe Técnico" y "Enciende") corresponden al trabajo realizado por el contratista durante la visita técnica.

## 3. RESUMEN DE RESULTADOS

| Concepto | Cantidad |
|---|---|
| Equipos incluidos en el listado entregado por la Institución | 142 |
| Equipos del listado NO encontrados físicamente durante la revisión | 3 |
| Equipos del listado efectivamente revisados y diagnosticados | 139 |
| Equipos encontrados en sitio, no incluidos en el listado original | 3 |
| Total de equipos con diagnóstico entregado en este informe | 142 |
| De los equipos con dato de encendido registrado: encienden (SI) | 47 |
| De los equipos con dato de encendido registrado: no encienden (NO) | 47 |

El detalle equipo por equipo se presenta en la sección 4. Los equipos no encontrados durante la revisión y los equipos hallados en sitio sin figurar en el listado original se detallan por separado en las secciones 5 y 6.

## 4. DETALLE TÉCNICO POR EQUIPO

*Equipos del listado entregado por la Institución, con diagnóstico técnico detallado realizado por el contratista. La columna "Falla reportada" corresponde a la novedad informada por la Institución; la columna "Diagnóstico técnico y mantenimiento realizado" corresponde a la evaluación del contratista.*

| No | Elemento | Marca | Serial | Cant. | Ubicación | Falla reportada (Institución) | Diagnóstico técnico y mantenimiento realizado | Enciende |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005194 | 1 | Biblioteca | teclas dañadas | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 2 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004092 | 1 | Biblioteca | no genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Se realizó limpieza general de polvo, revisión de componentes internos y mantenimiento preventivo; tras esta intervención el equipo quedó funcional, encendiendo y operando con normalidad. | SI |
| 3 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004077 | 1 | Biblioteca | no genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional; la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 4 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002089 | 1 | Biblioteca | no prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas; se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 5 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005171 | 1 | Biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 6 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002053 | 1 | Biblioteca | no funciona la batería | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 7 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005225 | 1 | Biblioteca | no funciona la batería | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 8 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005209 | 1 | Biblioteca | no funciona la batería | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida; se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | |
| 9 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005221 | 1 | Biblioteca | no funciona la batería | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 10 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002082 | 1 | biblioteca | no funciona la batería | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional; la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 11 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002068 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente; se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 12 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004803 | 1 | biblioteca | no funciona la batería | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional; el panel o el cable flex de la pantalla presenta daño, generando pérdida total o parcial de la imagen. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 13 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005201 | 1 | biblioteca | no funciona la batería | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 14 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004082 | 1 | biblioteca | no sirve la batería | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida; se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 15 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004076 | 1 | biblioteca | no genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional; la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 16 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002090 | 1 | biblioteca | no genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida; el panel o el cable flex de la pantalla presenta daño, generando pérdida total o parcial de la imagen. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 17 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005227 | 1 | biblioteca | no se encuentra tarjeta | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se evidenció daño y ausencia parcial de componentes en la tarjeta de video, junto con deterioro del cableado asociado. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | su baja definitiva del inventario. | |
| 18 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002018 | 1 | biblioteca | No prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 19 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005050 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 20 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005087 | 1 | biblioteca | teclas dañadas | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas; la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 21 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004079 | 1 | biblioteca | teclas dañadas | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas; la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 22 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005212 | 1 | biblioteca | N0 arrnca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 23 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004056 | 1 | biblioteca | No prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas; la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 24 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005232 | 1 | biblioteca | N0 arrnca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Se realizó limpieza general de polvo, revisión de componentes internos y mantenimiento preventivo; tras esta intervención el equipo quedó funcional, encendiendo y operando con normalidad. | SI |
| 25 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004099 | 1 | biblioteca | Imagen borrosa | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el panel o el cable flex de la pantalla presenta daño, generando pérdida total o parcial de la imagen. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 26 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005170 | 1 | biblioteca | tecla H, y N Dañada | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Se realizó limpieza general de polvo, revisión de componentes internos y mantenimiento preventivo; tras esta intervención el equipo quedó funcional, encendiendo y operando con normalidad. | SI |
| 27 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004185 | 1 | biblioteca | teclas dañadas | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 28 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002067 | 1 | biblioteca | N0 arrnca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta | SI |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas; la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | |
| 29 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004087 | 1 | biblioteca | No prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 30 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005198 | 1 | biblioteca | No prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 31 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005074 | 1 | biblioteca | Tiene clave no deja ingresar | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida; se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 32 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004097 | 1 | biblioteca | Dañads varias Teclas | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 33 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002008 | 1 | biblioteca | N0 arrnca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida; se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 34 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005158 | 1 | biblioteca | Batería Dañada | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas; la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 35 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005228 | 1 | biblioteca | N0 arrnca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas; la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida; se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 36 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002024 | 1 | biblioteca | N0 arrnca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 37 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005163 | 1 | biblioteca | No prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas. Pese a lo anterior, el | SI |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | |
| 38 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005091 | 1 | biblioteca | No prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida; se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 39 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005172 | 1 | biblioteca | teclas dañadas | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas; la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 40 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005239 | 1 | biblioteca | teclas dañadas | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas; la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 41 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP003912 | 1 | biblioteca | No funciona Teclado | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 42 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004080 | 1 | biblioteca | N0 arrnca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 43 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005064 | 1 | biblioteca | Dañado no arranca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 44 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004081 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 45 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005162 | 1 | biblioteca | teclas dañadas | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el panel o el cable flex de la pantalla presenta daño, generando pérdida total o parcial de la imagen. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 46 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005250 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta fallo de respuesta: las teclas se encuentran físicamente completas, pero una o más no responden al ser presionadas; la batería presenta fallo por deterioro: aún almacena carga, pero de forma insuficiente y con autonomía muy reducida. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 4 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005097 | 1 | biblioteca | N0 arrnca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | | | | | sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | |
| 48 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004190 | 1 | biblioteca | N0 arrnca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 49 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004091 | 1 | biblioteca | No arranca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 50 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005027 | 1 | biblioteca | no prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 51 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005095 | 1 | biblioteca | No prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Se realizó limpieza general de polvo, revisión de componentes internos y mantenimiento preventivo; tras esta intervención el equipo quedó funcional, encendiendo y operando con normalidad. | SI |
| 52 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP010386 | 1 | biblioteca | no prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el equipo se encuentra protegido con una contraseña de encendido desconocida por la Institución, lo que impidió verificar el sistema operativo instalado; a nivel de hardware el equipo enciende con normalidad. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 53 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004064 | 1 | biblioteca | no prende | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 54 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005216 | 1 | biblioteca | No arranca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Se realizó limpieza general de polvo, revisión de componentes internos y mantenimiento preventivo; tras esta intervención el equipo quedó funcional, encendiendo y operando con normalidad. | SI |
| 55 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP005090 | 1 | biblioteca | No arranca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el panel o el cable flex de la pantalla presenta daño, generando pérdida total o parcial de la imagen. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 56 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002009 | 1 | biblioteca | No arranca | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 57 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP002080 | 1 | biblioteca | dañado | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 5 | Computador | HP | NO TIENE | 1 | biblioteca | dañado el | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | de mesa color blanco dos en uno | | SERIAL | | | disco duro | sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el disco duro presenta fallas físicas, lo cual impide el arranque y el almacenamiento de la información. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | |
| 59 | Computador todo en 1 | AZU | | | BIBLIOTECA | actualizacion de programas | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Se realizó limpieza general de polvo, revisión de componentes internos y mantenimiento preventivo; tras esta intervención el equipo quedó funcional, encendiendo y operando con normalidad. | SI |
| 60 | PORTATIL | COMPUMAX | 21138224 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente; el panel o el cable flex de la pantalla presenta daño, generando pérdida total o parcial de la imagen; el touchpad no responde correctamente a las pulsaciones; las bisagras de la pantalla presentan desgaste o daño estructural. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 61 | PORTATIL | COMPUMAX | 21138235 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 62 | PORTATIL | COMPUMAX | 2006644 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 63 | PORTATIL | COMPUMAX | 2008849 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional; la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 64 | PORTATIL | COMPUMAX | 2006210 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional; se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 65 | PORTATIL | COMPUMAX | 26128825 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 66 | PORTATIL | COMPUMAX | 26126762 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente; se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 67 | PORTATIL | COMPUMAX | 2006497 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | PORTATIL | COMPUMAX | 26126772 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 69 | PORTATIL | COMPUMAX | 26126629 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 70 | PORTATIL | COMPUMAX | 2006616 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el panel o el cable flex de la pantalla presenta daño, generando pérdida total o parcial de la imagen. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 71 | PORTATIL | HP | 21138253 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional; el panel o el cable flex de la pantalla presenta daño, generando pérdida total o parcial de la imagen; se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 72 | PORTATIL | HP | 21137369 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente; el panel o el cable flex de la pantalla presenta daño, generando pérdida total o parcial de la imagen; las bisagras de la pantalla presentan desgaste o daño estructural. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 73 | PORTATIL | HP | 21138811 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 74 | PORTATIL | COMPUMAX | 26126774 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 75 | PORTATIL | HP | 21138357 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente; se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 76 | PORTATIL | HP | 21138133 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente; el touchpad no responde correctamente a las pulsaciones. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | PORTATIL | HP | 21137399 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 78 | PORTATIL | HP | 21137440 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 79 | PORTATIL | HP | 21137516 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 80 | PORTATIL | HP | 21138719 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 81 | PORTATIL | HP | 211385816 | 1 | biblioteca | No genera energia | No se encontro | |
| 82 | PORTATIL | HP | 21138396 | 1 | biblioteca | No genera energia | No se encontro | |
| 83 | PORTATIL | HP | 21138184 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 84 | PORTATIL | HP | 21138581 | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 85 | PORTATIL | ASUS | F4S4VX039DU | 1 | biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente; el disco duro presenta fallas físicas, lo cual impide el arranque y el almacenamiento de la información. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 86 | PORTATIL | HP | CND-44083 VJ | 1 | Biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 87 | PORTATIL | HP | CND-4407NJ2 | 1 | Biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 88 | PORTATIL | HP | CND-43666VQ | 1 | Biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | |
| 89 | PORTATIL | HP | CND-43669KC | 1 | Biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 90 | PORTATIL | HP | CND-43720 VZ | 1 | Biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que el disco duro presenta fallas físicas, lo cual impide el arranque y el almacenamiento de la información. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 91 | PORTATIL | HP | CND-44084K4 | 1 | Biblioteca | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 92 | MICROFONOS | | | 2 | biblioteca | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daños fisicos irreparables. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 93 | IMPRESORA COLOR NEGRO | HP | | 1 | biblioteca | Arranca y se atasca | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: "El equipo presenta obsolescencia tecnológica severa y desgaste mecánico irreversible en el sistema de tracción y arrastre de papel (rodillos y engranajes del alimentador). Presenta decoloración y degradación en plásticos de la estructura por fatiga térmica. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 94 | IMPRESORA COLOR NEGRO | HP | | 1 | biblioteca | Arranca y se atasca | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: El equipo presenta fallas en la unidad fusora y fallas intermitentes en la tarjeta lógica de conectividad. Tras evaluación, se determina fatiga de componentes mecánicos y electrónicos. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 95 | IMPRESORA GRIS Y BLANCO | SAMSUNG | | 1 | biblioteca | Arranca y se atasca | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Se evidencia ruptura y desalineación en el tren de engranajes principal y daño permanente en los sensores de paso de papel. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 96 | 0.00% | hp | | 1 | biblioteca | NO PRENDE | No se encontro | |
| 97 | VENTILADOR BLANCO | samuray | | 1 | biblioteca | Arranca y se atasca | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daños fisicos irreparables, aspas dañadas, enbobinado y circuito dañados. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 98 | DVD | SIMPLY | | 1 | biblioteca | NO prende | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño fisico irreparable. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 99 | Toner Cartridge Compactible With 285A | | | 8 | biblioteca | dañado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño fisico irreparable. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 100 | MAUSE | | | 2 | biblioteca | No Funcionan | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daños fisicos irreparables. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 101 | CARGADORES | | | 25 | biblioteca | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daños fisicos irreparables, condensadores y resistencias quemados. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 10 | CABLES HDMI | | | 1 | biblioteca | PARTIDOS | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daños fisicos irreparables. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | | | | | | | |
| 103 | VIDEOBEAMS | | WDRX7504237 | 1 | biblioteca | No arranca | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Equipo en obsolescencia tecnologica, y deterioro masivo de los microespejos. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 104 | ESTABILIZADORES | | | 1 | biblioteca | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Fusible quemado. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 105 | GRAMERA | | | 1 | biblioteca | dañado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Engranaje roto daño fisico irreparable. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 106 | Televisor | olimpo | FE126332E-01855 | 1 | biblioteca | No prende | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Cortocircuito quemo la placa madre y obsolescencia tecnologica. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 107 | TEJEVISOR | SAMSUNG | | 1 | biblioteca | No prende | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Cortocircuito quemo la placa madre y obsolescencia tecnologica. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 108 | PORTATIL | PC-SMART | 22065903 | 1 | Libano Oriente | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se evidenció fallo en la unidad de arranque (disco de almacenamiento), que impide el inicio del sistema operativo. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 109 | PORTATIL | PC-SMART | 22065900 | 1 | Libano Oriente | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente; se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 110 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004973 | 1 | Nranjos B | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el panel o el cable flex de la pantalla presenta daño, generando pérdida total o parcial de la imagen; se evidenció daño y ausencia parcial de componentes en la tarjeta de video, junto con deterioro del cableado asociado. No obstante, se realizó limpieza general y mantenimiento preventivo, dejando el equipo operativo dentro de las limitaciones descritas. Pese a lo anterior, el equipo enciende y es funcional bajo las limitaciones descritas, aunque se recomienda la reposición del componente afectado para restablecer su funcionalidad completa. | SI |
| 111 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004922 | 1 | Nranjos B | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 112 | PORTATIL | PC-SMART | 1712CP004996 | 1 | Nranjos B | No genera energia | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 113 | TABLETA | APRIX | 1618ET036086 | 1 | Giralda | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Degradación de celdas, autonomía nula / riesgo de hinchamiento. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 114 | TABLETA | APRIX | 1618ET036083 | 1 | Giralda | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño estructural en puerto Micro-USB y pistas SMD desprendidas. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | TABLETA | APRIX | 1618ET036085 | 1 | Giralda | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Falla de respuesta táctil y daño en buses de datos flexibles. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 116 | TABLETA | APRIX | 1618ET036089 | 1 | Giralda | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Degradación de celdas, autonomía nula / riesgo de hinchamiento. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 117 | TABLETA | APRIX | 1618ET036088 | 1 | Giralda | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño estructural en puerto Micro-USB y pistas SMD desprendidas. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 118 | TABLETA | APRIX | 1618ET036087 | 1 | Giralda | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Falla de respuesta táctil y daño en buses de datos flexibles. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 119 | Estabilizador | QPCOM | 511070000000 | 1 | Giralda | esta en mal estado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Fusible quemado. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 120 | Impresora | HP | JB4TIL | 1 | Giralda | No se enciuentra en uso | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Obsoleta por fin de ciclo de vida útil y falla crítica de alimentación de papel. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 121 | Grabadora USB | Sony | No.25-p551 | 1 | Giralda | dañada | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Obsolescencia tecnologica. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 122 | Minicomponente | Philips | LM1018 | 1 | Giralda | Dañado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño fisico irreparable. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 123 | Bafles | Delux | | 1 | Giralda | Mal estado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Obsolescencia tecnologica. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 124 | Tablero Inteligente | | | 1 | Giralda | Dañado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño en panel de cristal. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 125 | Establizador color blanco | | | 1 | Giralda | Dañdo | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Circuito interno quemado. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 126 | Estabilizadores | | | 3 | Giralda | Dañados | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño fisico irreparables. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 127 | VHS | Samsung | 6vBT901980A | 1 | Giralda | dañado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Obsolescencia tecnologica. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 128 | BHS | SONY | 297324 | 1 | Giralda | dañado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Obsolescencia tecnologica. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 129 | Bafles | GX | | 1 | Giralda | dañado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Obsolescencia tecnologica. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 130 | Maquina de escribir | | | 1 | Giralda | Dañada | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Obsolescencia tecnologica. Daño en el circuito mecanico. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 13 | Teclado Inteligente | | 15235CA04d58 | 1 | Giralda | Dañada | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño fisico irreparable, teclas perdidas. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | Institución. | |
| 132 | Impresora | Epson | MFDK041330 | 1 | Giralda | Dañada | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Falla de fusor y tarjeta lógica / Obsolescencia técnica. Dado su nivel de obsolescencia técnica, se recomienda evaluar su reposición. | |
| 133 | televisor de 32" | | | 1 | Giralda | dñado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño fisico irreparable. manchas negras por derramamiento de cristal líquido. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 134 | Nevera | Mabe | | 1 | Giralda | dñado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño fisico irreparable, sin puerta, compresor en mal estado. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 135 | Nevera | Icasa | | 1 | Giralda | dñado | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño fisico irreparable, compresor dañado, parrilla y circuito dañado. Por tratarse de un daño físico irreparable, se recomienda gestionar la baja definitiva del elemento ante la Institución. | |
| 136 | Videobeams Color negro | OPTOMA | Q8WQ415AA AAACO863 | 1 | p.Roble | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño en placa madre por un cortocircuito. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 137 | Table | Aprix | 1618ET048444 | 1 | Alto Roble | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Degradación de celdas, autonomía nula / riesgo de hinchamiento. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 138 | Table | Aprix | 1618ET048443 | 1 | Alto Roble | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño estructural en puerto Micro-USB y pistas SMD desprendidas. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 139 | Table | Aprix | 1618ET048442 | 1 | Alto Roble | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Degradación de celdas, autonomía nula / riesgo de hinchamiento. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 140 | Table | Aprix | 1618ET048441 | 1 | Alto Roble | No genera energia | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Falla de respuesta táctil y daño en buses de datos flexibles. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 141 | Impresora | Samsung | XPRESSM207 0W | 1 | Alto Roble | No prende | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Se evidencia falla crítica en el mecanismo de tracción de la lámpara del escáner y fallas en la placa principal. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |
| 142 | Cabina | pronex | | 1 | Las Brisas | No sirve el sonido ni el blutooh | Tras la evaluación técnica y la limpieza general realizada, se determinó lo siguiente: Daño por sobrecarga electrica y fallo de la tarjeta receptora. Se recomienda gestionar la reparación o reposición del componente afectado, según viabilidad técnica y económica. | |

## 5. EQUIPOS DEL LISTADO NO ENCONTRADOS DURANTE LA REVISIÓN

Los siguientes equipos figuran en el listado entregado por la Institución, pero no fueron ubicados físicamente en la sede durante la visita técnica, por lo que no fue posible realizar diagnóstico ni mantenimiento sobre ellos:

| N° | Elemento | Marca | Serial | Ubicación |
|---|---|---|---|---|
| 81 | PORTATIL | HP | 211385816 | biblioteca |
| 82 | PORTATIL | HP | 21138396 | biblioteca |
| 96 | 0.00% | hp | | biblioteca |

## 6. EQUIPOS ENCONTRADOS EN SITIO, NO INCLUIDOS EN EL LISTADO ORIGINAL

Durante la revisión física se encontraron en la sede los siguientes equipos adicionales, que no aparecían relacionados en el listado entregado por la Institución. Se incluye su diagnóstico técnico:

| N° | Placa | Diagnóstico técnico y mantenimiento realizado | Encien de |
|---|---|---|---|
| 1 | 21137396 | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |
| 2 | SIN PLACA | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinaron las siguientes fallas: el teclado presenta daño físico, con ausencia o rotura de una o más teclas, por lo cual no es funcional; la batería se encuentra dañada y ya no almacena energía, por lo que el equipo únicamente puede operar conectado directamente a la corriente. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | SIN PLACA | El equipo se encuentra en condición de obsolescencia tecnológica, al no ser compatible con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 11. Durante la revisión técnica se determinó que se identificaron componentes electrónicos quemados (condensadores o resistencias) en el circuito del puerto de carga, lo cual impide que el equipo reciba o genere energía. En su estado actual el equipo no enciende y requiere reemplazo del componente afectado para su recuperación; de no ser viable, se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. | NO |

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se realizó limpieza general y revisión técnica a la totalidad de los equipos relacionados en este informe. Un porcentaje de los equipos presenta obsolescencia tecnológica (no soportan Windows 11) y fallas físicas o eléctricas irreparables en campo (baterías agotadas, tarjetas o componentes quemados, daños estructurales), por lo que se recomienda evaluar su baja definitiva del inventario. Los equipos identificados como funcionales tras el mantenimiento quedan aptos para continuar en uso bajo las limitaciones tecnológicas propias de su antigüedad.

Se recomienda a la Institución verificar la ubicación de los equipos relacionados en la sección 5, y regularizar en el inventario los equipos adicionales relacionados en la sección 6.



**Cristian Camilo Torres Cleves**
C.C. 1.077.723.058
*Contratista*