

## JORGE AUGUSTO LOPEZ PARRA

---

**De:** COORDINADOR NVC  
**Enviado el:** jueves, 15 de septiembre de 2022 7:20 a. m.  
**Para:** JORGE AUGUSTO LOPEZ PARRA  
**CC:** CARLOS AUGUSTO GOMEZ SALAZAR; JOSE MIGUEL CUADRO ROMERO  
**Asunto:** INFORME DE REVISIÓN EQUIPOS TIPO PORTÁTIL DONACIÓN - MESA DE SERVICIO  
**Datos adjuntos:** VALIDACION DE EQUIPOS DDE PORTATIL 12 SEPT 2022 - V2.pdf

Buen día ingenieros,

Envío informe de conclusiones luego de la revisión del 12 de septiembre para el equipo portátil de donación.

Cualquier inquietud o solicitud adicional con gusto será atendida

Cordialmente

**Jeniffer Dayan Aparicio Neisa**

Coordinador Nivel Central

**UT SOLUCIONES TI PS – GD**

Secretaría de Educación del Distrito

Oficina de Tecnología de la información y las Comunicaciones – OTIC

Contrato No. CO1.PCCNTR.3106464


Email: [coordinadornvc@educacionbogota.gov.co](mailto:coordinadornvc@educacionbogota.gov.co)

Teléfono: 317 300 4607 / 316 017 8238



Por favor evita imprimir, a menos que sea estrictamente necesario, al preferir el uso de documentos digitales se ahorra agua, energía y recursos forestales.

La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría de Educación del Distrito, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría de Educación del Distrito no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma.  
[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

	<b>INFORME TÉCNICO MESA DE SOLUCIONES TIC</b>	 <b>UT SOLUCIONES TI PS - GD</b> <b>Versión: 01</b> <b>Fecha: 07/03/2022</b> <b>Código: MSO-RCO-IFT-01</b>
---	---	--

**Informe Técnico  
Soluciones TIC  
Secretaría de Educación del Distrito**

Localidad: NIVEL CENTRAL  
Sede: Av. El Dorado No. 66 – 63  
Nombre del Técnico: Juan Gabriel Gonzalez Rodriguez.

**Descripción del incidente y/o requerimiento de servicio**

Validación técnica de cumplimiento para equipos tipo portátil a suministrar por empresa externa, según ficha técnica de la Dirección de Dotaciones Escolares (DDE)

Actividades realizadas (administrativas y técnicas).

El martes 12 de septiembre de 2022, por solicitud de la DDE, se procede a evaluar los puntos técnicos de cumplimiento del equipo PORTÁTIL, marca COMPUMAX, modelo ONIX-CEL-0001, según la ficha técnica de cumplimiento, para determinar su funcionalidad acorde a lo solicitado.



**Figura 1.** Equipo para evaluar - equipo portátil marca COMPUMAX ONIX-CEL-0001.

Se valida el equipo portátil corporativo, marca COMPUMAX ONIX-CEL-0001, el equipo es evaluado de manera física y con software de diagnóstico. El equipo según la ficha técnica de producto **CUMPLE**, ya que fueron subsanados en la segunda revisión de la maquina los aspectos referentes tarjeta de red y puertos tipo C :

El sistema operativo, instalado es Microsoft Windows 10 Pro for Education 10.0.19043.928 (Win10 21H1 May 2021 Update), el cual es requerido por la SED a nivel institucional.

 	<b>INFORME TÉCNICO MESA DE SOLUCIONES TIC</b>	  <p style="text-align: center;"><b>UT SOLUCIONES TI PS - GD</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Versión: 01</b></td> </tr> <tr> <td><b>Fecha: 07/03/2022</b></td> </tr> <tr> <td><b>Código: MSO-RCO-IFT-01</b></td> </tr> </table>	<b>Versión: 01</b>	<b>Fecha: 07/03/2022</b>	<b>Código: MSO-RCO-IFT-01</b>
<b>Versión: 01</b>					
<b>Fecha: 07/03/2022</b>					
<b>Código: MSO-RCO-IFT-01</b>					

Las certificaciones de durabilidad, resistencia, consumo de energía, se deben revisar por el modelo en la página web del fabricante, ya que estas no se pueden revisar físicamente, la marcación del equipo debe ser revisada por el área encargada, los puntos de restauración se deben hacer mediante ambiente controlado de pruebas para diagnosticar su funcionamiento y cumplimiento.

A continuación, se relaciona la comparación según ítem solicitados:

\*\*\* Procesador, mínimo de dos núcleos y dos hilos, **CUMPLE**, equipo cuenta con procesador Dual Core Intel Celeron N4020, 13273 MHz (27 x 492), equipo cuenta con procesador de 2 núcleos sin Hyper-Threading.

\*\*\* Memoria RAM 8 GB de memoria o superior, **CUMPLE**, equipo que es traído para pruebas, trae configurado 8024 MB (LPDDR4 SDRAM) en una distribución de 4 slot, 2 GB de memoria por cada slot sumando las 8 GB de RAM.

\*\*\* Disco duro mecánico 1 TB, **CUMPLE**, disco duro mecánico de 1 TB, WDC WD10SPZX-22Z10T1, proveedor indica que el equipo cuenta con un segundo disco de estado sólido el cual viene dedicado para el SO, disco duro SSD Hynix HCG4a2 con capacidad de 60 GB.

\*\*\* Monitor de 14" con resolución mínima de 1366x768, **CUMPLE**, monitor PnP genérico, Modelo CMN14D1 con tamaño 309 mm x 173 mm (13.9").

\*\*\* Conectividad multimedia, cámara web, micrófono y parlantes, puerto de audio 3,5 mm, todo lo anteriormente nombrado, debe estar integrado en el equipo, **CUMPLE**, cámara integrada en perfil superior del marco de la pantalla, micrófono integrado al lado de la cámara, parlantes integrados al chasis del equipo conector para headsets, en la parte lateral, cuenta con conector de micrófono y audio de salida de 3,5 mm.

\*\*\* Teclado debe ser idioma español contar con touchpad con función de activación y desactivación, mediante software y/o botón físico, con dos botones de selección incorporados en el touchad, **CUMPLE**, Dispositivo de teclado HID, teclado tipo IBM (101- 102 teclas) con configuración física tipo, Latin American, touchpad, mouse compatible con HID, número de botones 2, integrados, velocidad del puntero 1, tiempo de doble click 500 msec.

\*\*\* Conectividad del tipo ethernet en puerto RJ45 10/100/1000 integrada, **CUMPLE**, equipo cuenta con conector de RJ45, el cual muestra según diagnóstico de software velocidad 10/100/1000 en la configuración de su tarjeta.

\*\*\* Conectividad inalámbrica, tarjeta WLAN con estándar 802.11 b/g/n/ac integrado, **CUMPLE**, Realtek 8822BU Wireless LAN 802.11ac, integrada internamente en el equipo.

\*\*\* Bluetooth integrado 5.0 o superior, **CUMPLE**, Realtek Bluetooth 5.0.

\*\*\* Contar con modulo TPM 2.0 o superior, **CUMPLE**, dispositivo TPM 2.0.

\*\*\* mínimo un puerto USB 2.0, **CUMPLE**, cuenta con 3 puertos USB.

\*\*\* puerto de video mini HDMI o HDMI, **CUMPLE** equipo cuenta con puerto mini HDMI.

\*\*\* Puerto USB tipo C, **CUMPLE**, el equipo viene sin el puerto USB tipo C integrado, el proveedor suministra un adaptador USB para convertir uno de los puertos tipo A a tipo C.

 	<b>INFORME TÉCNICO MESA DE SOLUCIONES TIC</b>	 <b>UT SOLUCIONES TI PS - GD</b> <b>Versión: 01</b> <b>Fecha: 07/03/2022</b> <b>Código: MSO-RCO-IFT-01</b>
---	---	---

\*\*\* Adaptador de alimentación de CA, **CUMPLE**, adaptador es suministrado por proveedor.

\*\*\* Batería de Ion-litio o litio Polímero, autonomía mínima de 5 horas de la batería, **CUMPLE**, equipo con batería ion-litio, interna, no removible, la autonomía no se puede garantizar en la prueba inicial, ya que no se hace una prueba de uso en ambiente controlado.

\*\*\* Sistema Operativo, Windows 10 education, **CUMPLE**, Microsoft Windows 10 Pro for Education 10.0.19043.928 (Win10 21H1 May 2021 Update), S.O usado a nivel institucional.

### Conclusiones y recomendaciones

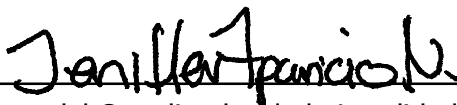
- Luego de las validaciones realizadas, al equipo PORTÁTIL, marca COMPUMAX, modelo ONIX-CEL-0001, se concluye que CUMPLE con la ficha técnica solicitada, las novedades encontradas en la primera revisión del 9 de agosto de 2022 fueron subsanadas en cuanto a tarjeta de red y conector de USB tipo C.

### Anexos y/o evidencias

Se especifican las fotos en el contenido del informe, se anexa documento de Directriz de obsolescencia emitido por la Oficina de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones antes OAREDP.



Juan Gabriel Gonzalez  
Firma del Técnico



Firma del Coordinador de la Localidad