

CERTIFICADO N° 336

El Secretario Municipal de la I. Municipalidad de Santa Cruz que suscribe, certifica que en Sesión Ordinaria 60° de fecha 17 de julio de 2018, el Concejo Municipal se pronunció sobre lo siguiente:

El Concejo Municipal autorizar la **compra de Carro Móvil de Computación, Escuela María Victoria Araya**, por un monto de \$33.602.159 al oferente Airbook, con cargo a la Ley SEP, por Convenio Marco.

En Santa Cruz, a 17 días del mes de julio del año dos mil dieciocho.




FERMIN MIGUEL GUTIÉRREZ RIVAS
SECRETARIO MUNICIPAL

CC.:

- Archivo (1)

-----/

**ILUSTRE MUNICIPALIDAD
SANTA CRUZ**

Dirección de Educación
JPET/coc.

MEMORÁNDUM N°: 284 .- /

SANTA CRUZ, 10 de Julio de 2018.-

DE : DIRECTOR DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

**A : SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL
SEÑOR FERMÍN GUTIÉRREZ RIVAS**

1. Mediante el presente solicito a usted., poner en tabla del próximo Concejo Municipal lo siguiente:
– **Autorización para Compra de Carro Móvil de Computación, Escuela María Victoria Araya.**
2. Es todo cuanto solicito a usted.-

Saluda atentamente.-



PATRICIO ESPINOZA TAPIA
Director



c.c.
* Archivo



Municipalidad de Santa Cruz
 Dirección de Educación
 ESCUELA M.V.A.V.
SANTA CRUZ
 Fono: 822549



ORD. N°: 159

ANT.: LEY SEP

MAT.: SOLICITA LO QUE INDICA

1766

Santa Cruz, 13 de Junio de 2018

A: SEÑOR JUAN PATRICIO ESPINOZA TAPIA
 DIRECTOR DE EDUCACION MUNICIPAL

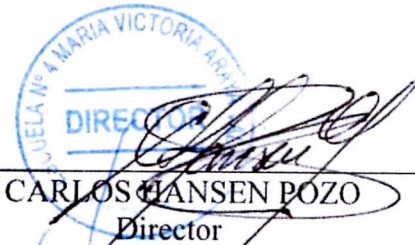
DE: SEÑOR CARLOS GUILLERMO HANSEN POZO
 DIRECTOR ESCUELA MARIA VICTORIA ARAYA VALDES

1. Mediante el presente, solicito a usted, tenga a bien, gestionar la Orden de Compra para la cotización adjunta, relacionado con la adquisición de Carro Móvil de Computación, por un monto de USD 47.959,38, y así adquirir lo que allí se describe.

2. Este requerimiento se encuentra en el Plan de Mejora 2018 en:

- **DIMENSIÓN** : GESTIÓN DE RECURSOS
- **SUBDIMENSIÓN FOCALIZADA** : RECURSOS EDUCATIVOS
- **PRÁCTICA DE LA SUBDIMENSIÓN QUE SERÁ ABORDADA:** El establecimiento cuenta con los recursos didácticos e insumos para potenciar el aprendizaje de los estudiantes y promueve su uso.
- **ACCIÓN NOMBRE Y DESCRIPCIÓN:** **Espacios Educativos Implementados.** El equipo directivo gestiona la adquisición de recursos educativos didácticos, insumos y tecnología de punta para implementar y mejorar espacios educativos como la Sala de Informática, sala de Ciencias, Biblioteca CRA, Aulas y Aulas de Recursos para apoyar y potenciar el aprendizaje de los y las estudiantes.

3. Es lo que solicito para su conocimiento y fines.



DISTRIBUCION:

- Señor Juan Patricio Espinoza.
- Archivo.



Equipos tecnológicos
**Equipos computacionales y Perifericos*
 215.29.06.001.001.012



CERTIFICADO

JOSE GONZALEZ ESPINOZA, Coordinador de Planes de Mejoramiento SEP DAEM SANTA CRUZ, certifico:

Que la adquisición de Carro móvil de computación para los alumnos de la Escuela Maria Victoria Araya Valdez (ORD: 159), se encontrara asociada a su PME 2018, correspondiente a la Dimensión Gestión de recursos y presentada en la acción "Espacios educativos implementados"

Es cuanto puedo certificar,

Atentamente



JOSE GONZALEZ ESPINOZA
Coordinador de Planes de Mejoramiento SEP
DAEM SANTA CRUZ

SANTA CRUZ, 15 JUNIO 2018

CONSULTA CUENTA PRESUPUESTARIA

Fecha Obligación : 01/01/2018 - 09/07/2018
Cuenta : 215.29.06.001.001.012 - LEY SEP
Area : 0002 - 0002
Centro de Costo : 0000000 - 9999999
Area de Gestion : 000.000.000.000-999.999.999.999

Presupuesto : 200,000,000
Obligacion : 96,849,338 Saldo : 103,150,662

Area	Obligación	Fecha	Ccosto	Area Gestion	Monto	Devengado		Pagado	
						Nº	Monto	Nº	Monto
0002	201800001465 - 1	09/07/2018	0000040	001.001.000.000	1,233,151	0	0	0	0
	COMPRA DE PIZARRA INTERACTIVA ESC. MVAV ORD. N° 158								
0002	201800001466 - 1	09/07/2018	0000040	001.001.000.000	33,602,159	0	0	0	0
	COMPRA DE CARRO MOVIL DE COMPUTACION, ESC. MVAV. ORD. N° 159								
0002	201800386325 - 1	16/01/2018	0000031	001.001.000.000	8,048,245	517	8,048,245	8,048,245	8,048,245
	EQUIPOS COMPUTACIONALES, ESC LOP, ORD 5, LEY SEP								
0002	201800386348 - 1	29/01/2018	0000047	001.001.000.000	3,054,584	778	3,054,584	3,054,584	3,054,584
	EQUIPOS COMPUTACIONALES, ESCUELA LA LAJUELA, ORD 318, LEY SEP								
0002	201800386349 - 1	29/01/2018	0000048	001.001.000.000	2,741,873	198	2,741,873	2,741,873	2,741,873
	EQUIPOS COMPUTACIONALES, ESCUELA QUINAHUE, ORD 4, LEY SEP								
0002	201800386355 - 1	29/01/2018	0000071	001.001.000.000	5,918,003	336	5,918,003	5,918,003	5,918,003
	EQUIPOS COMPUTACIONALES AULAS TIC, ESCUELA GUINDO ALTO, ORD 8, LEY SEP								
0002	201800386371 - 1	29/01/2018	0000064	001.001.000.000	2,014,911	894	2,014,911	2,014,911	2,014,911
	EQUIPOS COMPUTACIONALES, ESCUELA LOS MAITENES, ORD 243, LEY SEP								
0002	201800386372 - 1	29/01/2018	0000044	001.001.000.000	947,774	223	947,774	947,774	947,774
	EQUIPOS COMPUTACIONALES, ESCUELA LA GRANJA, ORD 6, LEY SEP								
0002	201803863188 - 1	16/03/2018	0000046	001.001.000.000	7,001,343	876	7,001,343	7,001,343	7,001,343
	EQUIPOS COMPUTACIONALES, ESCUELA BARREALES, ORD 21, LEY SEP								
0002	201803863194 - 1	19/03/2018	0000019	001.001.000.000	103,220	649	103,220	103,220	103,220
	UPS, LICEO SANTA CRUZ, ORD 61, LEY SEP								
0002	201803863314 - 1	03/05/2018	0000031	001.001.000.000	16,893,601	0	0	0	0
	EQUIPOS TECNOLOGICOS, ESCUELA LOP, ORD 101, LEY SEP								



Departamento de Educación
Finanzas



Santa Cruz, 09 de julio 2018

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

N° 1466

De conformidad a las Instrucciones Vigentes y Presupuesto Municipal, certifico que, a la fecha del Presente Documento, la Institución cuenta con el Presupuesto para el Financiamiento de **CARRO MÓVIL DE COMPUTACIÓN, ESCUELA MARÍA VICTORIA ARAYA VALDÉS** por \$33.602.159.- Cuenta Presupuestaria 215.29.06.001.001.012 cargo a **LEY SEP.** Quedando una disponibilidad presupuestaria de \$103.150.662.- De acuerdo a la consulta de la cuenta presupuestaria con fecha 09/07/2018.



ANDREA VALDERRAMA LEON

JEFE FINANZAS DAEM

Ilustre Municipalidad de Santa Cruz

Distr.
DAEM
Mercado Publico
Archivo



AIRBOOK

COTIZACIÓN N° 63

Fecha

29-06-2018

Vendedor

C. de Venta 30 días

Moneda Dólar

Cambio

Cliente

I.M. DE SANTA CRUZ

Rut

69090600-7

Dirección

Plaza de Armas 242

Contacto

Cant	ID	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
2	1523970	CARRO VACIO PARA COMPUTADORAS PORTATILES E4U CT52 UNIDAD	USD 2.025,00	USD 4.050,00
60	1524628	LAPTOP HP 240 G6 CORE I3 UNIDAD	USD 458,00	USD 27.480,00
1	1138789	Servicio Instalacion Equipamiento	USD 6.500,00	USD 6.500,00
1	1138792	Servicio de Entrenamiento de uso	USD 4.951,00	USD 4.951,00
CONDICIONES DE VENTA:			SUBTOTAL	USD 42.981
Valores unitarios de cada producto o servicio no incluyen IVA. Validez cotización 5 días			DESCUENTO 1%	USD 430
Tipo de Cambio en USD o UF convertida a pesos chilenos a la fecha de facturación			NETO	USD 42.551
Servicio de implementación no incluye obras civiles ni adecuaciones eléctricas.			I.V.A 19%	USD 8.085
Productos con garantía de 12 meses al momento de su recepción.			VALOR TOTAL	USD 50.636

DATOS DE LA EMPRESA

Razón Social: Airbook SPA.

RUT: 76.399.127-K

Dirección: Antonio Varas 202 Providencia

Telefono: 56958791020

Cta. Cte: BCI N° 61635774.

contacto@airbook.cl



MI CARRO MIS LISTAS DE COMPRAS
 Se ha eliminado el proveedor correctamente.
 Su carro de compras ha sido actualizado

Carro de compras

Listado de productos separados por proveedores según Convenio Marco

Volver

REGIÓN DESTINO

SIN GUARDAR

Seleccionar la misma región para todos los productos

VI Región del Libertador Bernardo O'Higgins

ELIMINAR PROVEEDOR

	SERVICIO COMPLEMENTARIO PARA PRODUCTOS DE HARDWARE - ENTRENAMIENTO DE USO ID: 1138792	Precio unitario sin descuentos US\$ 4.951,00	Total producto: US\$ 5.000,51	
Despachar a	Cantidad: 1	Recargo despacho unitario	Total recargo despacho	Subtotal por región
VI Región del Libertador Bernardo O'Higgins	1	US\$ 49,51 <input type="text"/>	US\$ 49,51	US\$ 5.000,51
+ AGREGAR OTRA REGIÓN DE DESPACHO				
	SERVICIO COMPLEMENTARIO PARA PRODUCTOS DE HARDWARE - INSTALACION DE EQUIPAMIENTO ID: 1138789	Precio unitario sin descuentos US\$ 6.500,00	Total producto: US\$ 6.565,00	
Despachar a	Cantidad: 1	Recargo despacho unitario	Total recargo despacho	Subtotal por región
VI Región del Libertador Bernardo O'Higgins	1	US\$ 65,00 <input type="text"/>	US\$ 65,00	US\$ 6.565,00
+ AGREGAR OTRA REGIÓN DE DESPACHO				
	LAPTOP HP 240 G6 CORE I3 UNIDAD ID: 1524628	Precio unitario sin descuentos US\$ 458,00	Total producto: US\$ 27.754,80	
Despachar a	Cantidad: 60	Recargo despacho unitario	Total recargo despacho	Subtotal por región
VI Región del Libertador Bernardo O'Higgins	60	US\$ 4,58 <input type="text"/>	US\$ 274,80	US\$ 27.754,80
+ AGREGAR OTRA REGIÓN DE DESPACHO				
	CARRO VACIO PARA COMPUTADORAS PORTATILES PAULTS UNIDAD ID: 1523970	Precio unitario sin descuentos US\$ 2.025,00	Total producto: US\$ 4.090,50	
Despachar a	Cantidad: 2	Recargo despacho unitario	Total recargo despacho	Subtotal por región
VI Región del Libertador Bernardo O'Higgins	2	US\$ 20,25 <input type="text"/>	US\$ 40,50	US\$ 4.090,50
+ AGREGAR OTRA REGIÓN DE DESPACHO				

Recordar cumplir con el monto de despacho mínimo dispuesto por el proveedor

\$ 33.602.159.

Volver

Laptop HP 240 G6



Conéctese con la económica notebook HP 240. Complete tareas empresariales con tecnología Intel®, herramientas de colaboración esenciales y Windows 10 Pro cargados en la HP 240. El chasis resistente protege la notebook de los rigores cotidianos.

HP recomienda Windows 10 Pro.



Diseño móvil resistente

Quédese tranquilo que la HP 240 está en condiciones de responder en cualquier lugar. El chasis resistente protege la notebook para que luzca tan profesional como usted.

Desarrollada para negocios

Complete proyectos con confianza con Windows 10 Pro¹ y la potencia de los últimos procesadores Intel® Core™ i3 o i5² de 7ª generación y memoria DDR4 opcional.³

Adicionales que perfeccionan la experiencia

HP, líder mundial en PC, lo ayuda a equiparse con una notebook totalmente funcional lista para conectar todos sus periféricos⁴ y diseñada para adaptarse a las necesidades de las empresas.

- Proteja el futuro de su empresa. Las PC de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro¹ para protegerlo de las amenazas actuales para la seguridad y optimizar los recursos de administración y productividad para los negocios.
- HP Touchpoint Manager⁵ ofrece a los usuarios herramientas y servicios sencillos desde una única solución basada en la nube para administrar datos y seguridad.
- La unidad de grabación en DVD opcional⁶ le permite mirar DVD y crear copias de seguridad de sus datos más importantes.
- A veces en la vida, solo una conversación cara a cara resuelve las cosas. Gracias a la cámara web HD opcional de HP⁷ con amplio rango dinámico (WDR), usted siempre se verá bien, con poca o mucha luz ambiente.⁸
- Elimine el ruido de fondo, incluido el del teclado, con el software HP Noise Cancellation.
- Haga una copia de seguridad y mueva los datos rápidamente desde y hacia su HP 240 con la rápida y práctica ranura para tarjeta SD.
- El Trusted Platform Module (TPM)⁹ de firmware proporciona claves de encriptación basadas en hardware para proteger sus datos, correo electrónico y las credenciales de usuario.
- Obtenga conexiones rápidas con la combinación de Gigabit LAN y WLAN 802.11 ac/Bluetooth® 4.2¹⁰.

Laptop HP 240 G6 Tabla de especificaciones



Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro (licencia National Academic) ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux
Familia de procesador	Procesador de 7ª generación Intel® Core™ i5; Procesador de 6ª generación Intel® Core™ i3; Procesador Intel® Celeron®
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i5-7200U con gráficos Intel® HD 620 (2.5 GHz, hasta 3.1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos) Intel® i3-6006U con gráficos Intel® HD 520 (2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Celeron® N3050 con gráficos Intel® HD 400 (1,6 GHz, hasta 2,48 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos) ^{2,3}
Chipset	Chipset integrado con el procesador
Memoria máxima	SDRAM DDR3L-1600 de 8 GB ⁴
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 1 TB SATA (de 5400 rpm) ⁵ 500 GB SATA (de 7,200 rpm) ⁵
Unidad óptica	DVD +/-RW SuperMulti DL ⁶ (Opción sin unidad óptica.)
Monitor	HD SVA de pantalla plana antirreflejo con retroiluminación LED de 14" en diagonal (1366 x 768) Pantalla delgada antirreflejo HD SVA eDP con retroiluminación LED y 35,56 cm (14 pulg.) de diagonal (1366 x 768) ^{11,12}
Gráficos disponibles	Integrada. Gráficos Intel® HD 620; gráficos Intel® HD 520; gráficos Intel® HD 400 ¹³
Tecnologías inalámbricas	Wi-Fi Realtek 802.11b/g/n (1x1); Combinación de Realtek 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.2; Combinación de Realtek 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0; Combinación de Intel® Dual Band Wireless-AC 3169 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2 (no vPro™); Combinación de Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi y Bluetooth® 4.2 (no vPro™) ¹⁴ (Compañías con dispositivos con certificación Miracast.)
Comunicaciones	NIC GbE (10/100/1000)
Ranuras de expansión	1 lector de medios digitales multiformato (Admite SD, SDHC y SDXC)
Puertos y Conectores	2 USB 3.0; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares/micrófono; 1 alimentación de CA ¹⁵ (El cable HDMI se vende por separado.)
Audio	2 altavoces estéreo integrados
Dispositivo de entrada	Teclado de tamaño completo tipo isla y con teclado numérico; Panel táctil habilitado para gestos multitáctiles. Tocues activados de manera predeterminada
Cámara	Cámara HD HP TrueVision; Cámara VGA HP ^{16,17}
Software disponible	Compre Office; HP JumpStart; Descubra HP Touchpoint Manager; Windows 10 Recovery Manager; Recuperación con restablecimiento al pulsar un botón en Windows 10; HP Support Assistant; UEFI de diagnóstico de hardware de PC HP; HP ePrint; Utilidad HP System Event; CyberLink Power Media Player; Bing Search para IE 11 ^{18,19}
Gestión de la seguridad	TPM 2.0; ranura para candado de seguridad (el candado se debe comprar por separado)
Alimentación	Adaptador de CA Smart EM de 65W; Adaptador de CA Smart de 45W ²⁰ Iones de litio de 3 celdas y 31 Wh; Iones de litio de 4 celdas y 41 Wh Hasta 9 horas y 30 minutos ¹⁶ La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.
Dimensiones	13,39 x 9,45 x 0,93 pulgadas 34 x 24 x 2,37 cm
Peso	A partir de 4,08 lb A partir de 1,85 kg (Peso varía según la configuración y los componentes.)
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Silver disponibles. ²¹
Garantía	Los servicios HP ofrecen garantías limitadas de 1 año y opciones de garantía limitada de software de 90 días según el país. Las baterías tienen una garantía predeterminada limitada de un año. También se encuentra disponible el servicio en el lugar y cobertura extendida. Los servicios HP Care Pack son contratos de servicio ampliado opcionales que superan las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel de servicio adecuado para su producto HP, utilice la herramienta de búsqueda de servicios HP Care Pack en: http://www.hp.com/go/cpc

Laptop HP 240 G6

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Replicador de puerto HP 3005pr USB3

Conéctese a Internet y póngase a trabajar rápidamente con el Replicador de puerto USB3 universal HP 3005pr, que ofrece conectividad de red, pantalla y dispositivo a su notebook con Windows® o Chromebook™ con tan solo una conexión de cable USB 3.0 (sin necesidad de reiniciar).

Nº de producto: Y4H06AA

Teclado HP Conferencing

Controle sus llamadas de voz y video de Microsoft Lync directamente desde su teclado para conferencias HP, y conecte, desconecte y administre sus llamadas y sus opciones de videoconferencia con simples teclas dedicadas!

Nº de producto: KBP74AA



Adaptador de pantalla inalámbrico HP

Comparta el contenido con toda la sala mediante el envío de forma inalámbrica desde su notebook, tablet o smartphone a una pantalla o proyector con el adaptador de pantalla inalámbrico de HP con su elección de la tecnología inalámbrica.

Nº de producto: J1V25AA



Mochila para HP Essential

La mochila básica HP es la solución perfecta para llevar el portátil, tanto para estudiantes como para profesionales.

Nº de producto: H1D24AA



Notas al pie del mensaje

- ¹ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- ² Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- ³ Se vende por separado o como característica opcional.
- ⁴ HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 (ISP1) o Windows 8.1 o superior y PC, notebooks, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No está disponible en todos los países; consulte la disponibilidad en www.hp.com/touchpoint.
- ⁵ La unidad de grabación en DVD HP es opcional y se vende por separado o como complemento. Los discos HD DVD no se pueden reproducir en esta unidad. No es compatible con DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copie materiales protegidos por derechos de autor. Los discos de doble capa almacenarían más datos que los discos de una sola capa. Es posible que los discos grabados con esta unidad no sean compatibles con muchos reproductores y unidades de DVD de una sola capa existentes. 6. Requiere una conexión a Internet.
- ⁶ Requiere una conexión a Internet.
- ⁷ El TPM del firmware es versión 2.0. El TPM del hardware es v1.2, que es un subgrupo de la especificación TPM 2.0 versión v0.89 tal como se implementa en Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ⁸ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las provisionales, puede verse afectada la capacidad de la notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

Notas al pie de especificaciones técnicas

- ¹ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com/>.
- ² La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador variarán según la carga de trabajo de las aplicaciones y sus configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- ³ De acuerdo con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en los productos configurados con Intel y AMD de 7ª generación o procesadores posteriores, ni proporciona controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ Dado que algunos módulos de memoria de otros fabricantes no son estándar de la industria, recomendamos usar módulos de memoria marca HP para garantizar la compatibilidad. Si mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.
- ⁵ En el caso de unidades de almacenamiento: 1 GB = 1000 millones de bytes, 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.
- ⁶ Los discos HD-DVD no se pueden reproducir en esta unidad. No es compatible con DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copie materiales protegidos por derechos de autor. Los discos de doble capa pueden almacenar más datos que los discos de una sola capa; es posible que los discos grabados con esta unidad no sean compatibles con muchas de las unidades y reproductores de DVD de una sola capa ya existentes.
- ⁷ Se vende por separado o como recurso opcional.
- ⁸ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las provisionales, puede verse afectada la capacidad de la notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ⁹ Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisiones multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y presentar una serie de diapositivas. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁰ Todos los cables se venden por separado.
- ¹¹ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- ¹² Requiere acceso a Internet.
- ¹³ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y la configuración de resolución y profundidad de color.
- ¹⁴ HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y admite sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superiores, y PC, notebooks, tablets y teléfonos inteligentes de varios fabricantes. No disponible en todos los países; consulte información sobre disponibilidad en www.hp.com/touchpoint.
- ¹⁵ Requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la web de HP y un registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y más información de HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁶ La duración de la batería M414 en Windows 10 varía según diferentes factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, los recursos, el uso, la funcionalidad máxima y la configuración de administración de energía. La capacidad máxima de la batería se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. Consulte www.hp.com para obtener información más detallada.
- ¹⁷ La disponibilidad puede variar según el país.
- ¹⁸ Los HP Care Pacts se venden por separado. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta de los HP Care Pacts pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener información más detallada, consulte www.hp.com/go/cpa. Los servicios de HP están sujetos a los términos y condiciones de servicio aplicables de HP, proporcionados o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes y tales derechos no se ven afectados de ninguna manera por los términos y condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP proporcionada con su producto HP.
- ¹⁹ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro según el país.

Suscríbese a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía limitada que los acompañan. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Intel, Core, Celeron e Intel vPro son marcas registradas de Intel Corporation en los EE. UU. y/o en otros países. Bluetooth es una marca registrada de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. Todas las otras marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

4AA6-9858SPL, Mayo 2017



CARRO TECNOLÓGICO PARA NOTEBOOK



Modelo: CN40, METÁLICO, CHAPA DE SEGURIDAD, SECCIÓN ELÉCTRICA AISLADA. TAMAÑO APROX 640*550*1300mm. Interruptor de alimentación: 1 unidad

Interruptor de protección contra fuga: 1 unidad, Corriente nominal: 10A, Corriente nominal residual de operación: 10mA, Tiempo de acción: $\leq 0.1S$, Enchufe de PDU: 40 (se puede cargar 40 unidades de notebook. 4 RUEDAS

Cable a tierra: 1 unidad, Tamaño por empaque : aprox 740*630*1530MM, Peso bruto: 72KG