



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

ESTADO: CAMPECHE  
MUNICIPIO: CAMPECHE  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

PROGRAMA: **SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN (BASE DE DATOS)**  
ACUERDO: **50/17**  
ACTA: **VIGÉSIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA**  
CONCEPTO: **ADQUISICIÓN DE DIVERSOS EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA.**

ORDEN DE COMPRA: 003/2017

FECHA: 22 DE MAYO DE 2017

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 29 DE MAYO DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE, SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBIERON DE CONFORMIDAD LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA, EN PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES QUE INTERVINIERON EN LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO.

**ENTREGA EL PROVEEDOR:** AURELIO ALBERTO MEDINA SOSA.

**RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)**

GOB. DEL ESTADO:   X   NOMBRE: DR. MANUEL LANZ NOVELO  
GOB. MUNICIPAL:        CARGO: SECRETARIO EJECUTIVO  
GOB. FEDERAL:        DEPENDENCIA: CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PUBLICA

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

**PARTIDA 1  
EQUIPOS INFORMÁTICOS**

CANT.	U. DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2	PIEZA	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HP, MODELO NOTEBOOK 250 G5 15.6" C3-5005 8GB/1TB/WIN10 PRO DVD±R, NUMERO DE PARTE: W6B86LT. GARANTÍA: 1 AÑO.  NÚMERO DE SERIE: CND6472GF1    CND6472FZQ	\$17,799.00	\$35,598.00
1	PIEZA	ESCANER MARCA KODAK, MODELO i2420. GARANTÍA: 1 AÑO.  NÚMERO DE SERIE: 55041590	\$15,813.00	\$15,813.00
3	PIEZA	UPS MARCA TRIPPLITE MODELO OMNISMART 500VA 6CONT 3BAT 17MIN MEDIA CARGA. GARANTÍA: 2 AÑOS.  NÚMERO DE SERIE: 2715DDO0M809800055    2715DDO0M809800056 2715DDO0M809800079	\$3,076.30	\$9,228.90
<b>CONFORME AL ANEXO TÉCNICO ADJUNTO</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 60,639.90</b>
			<b>I.V.A.</b>	<b>\$ 9,702.38</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 70,342.28</b>

**PARTIDA 2  
LICENCIA**

CANT.	U. DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PIEZA	LICENCIA ANTIVIRUS ESET ENDPOINT PROTECCIÓN ESTANDAR 20 USUARIOS CON VIGENCIA DE 3 AÑOS	\$16,678.20	\$16,678.20
<b>CONFORME AL ANEXO TÉCNICO ADJUNTO</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 16,678.20</b>
			<b>I.V.A.</b>	<b>\$ 2,668.51</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 19,346.71</b>

FONDOS CONTRIBUCION 2015 -

**FASP**

[Firma]



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

PARTIDAS	IMPORTES
PARTIDA 1.- EQUIPOS INFORMATICOS	\$70,342.28
PARTIDA 2.- LICENCIA	\$19,346.71
<b>TOTAL:</b>	<b>\$89,688.99</b>

**INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS**

**AÑO  
2015**

**TOTAL  
\$ 89,688.99**

UNA VEZ VERIFICADO LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA POR PARTE DE LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE LA ENTREGA, SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR LA UNIDAD RESPONSABLE.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL PROVEEDOR DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS Y SE OBLIGA A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVÉS DEL **TITULAR DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA**, HACE ENTREGA DE LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA, AL CENTRO DE ENLACE INFORMÁTICO (C.E.I.), QUIEN RECIBE A SU ENTERA SATISFACCIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL MISMO DIA DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

C. AURELIO ALBERTO MEDINA SOSA

**RECIBIDO CON RECURSOS  
2015 -  
FASP**

RECIBEN



**DR. MANUEL LANZ NOVELO  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA  
ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA**

**L.I. OMAR RENÁN LÓPEZ VALLADARES  
DIRECTOR DEL CENTRO DE ENLACE INFORMÁTICO**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

**ANEXO TÉCNICO**

**PARTIDA 1**

**EQUIPOS INFORMÁTICOS**

**ESPECIFICACIONES**

<b>DOS COMPUTADORAS PORTATILES MARCA HP MODELO NOTEBOOK 250 G5 15.6" CI3-5005U 8GB, 1TB W10PRO DVD±RW, NÚMERO DE PARTE: W6B86LT</b>	<b>Tipo</b>	Notebook
	<b>Garantía</b>	1 año
	<b>PROCESADOR</b>	
	<b>Puntos fundamentales</b>	Mobile, 14 nm
	<b>Línea</b>	Core i3
	<b>Desempeño</b>	2 núcleos; 4 subprocesos; frecuencia 2 ghz; caché de 3 MB; velocidad de bus: 5 gt/s DMI2; TDP de 15 W; frecuencia de descenso de TDP configurable de 600 Mhz; descenso de TDP configurable de 10W
	<b>Memoria:</b>	Compatible con memorias tipo DDR3L 1333/1600, LPDDR 1333/1600 hasta 16 GB; 2 canales; ancho de banda de 25.6 GB/s
	<b>Compatibilidad con gráficos:</b>	HD 5500; frecuencia base de 300 MHz; frecuencia máxima de 850 MHz; memoria máxima de 16GB; salida de Graficos eDP/DP/HDMI; resolución máxima HDMI de 2560x1600@Hz; Resolución máxima DP de 3840x2160@hz; compatibilidad direct X 11.2/12; compatibilidad con OpenGL 4.3; Quick Sync Video; Tecnología InTru™ 3D; Flexible Display Interface; Tecnología HD de video nitido; 3 pantallas admitidas
	<b>Opciones de expansión</b>	Revisión de PCI Express 2.0; Configuraciones de PCI Express 4x1 y 2x4; 12 líneas máximas de PCI Express;
	<b>Tecnologías avanzadas</b>	Tecnología Hyper-Threading; Tecnología de virtualización(VT-x); Tecnología de virtualización para E/S dirigida (VT-d); VT-x con tablas de páginas extendidas (EPT); Conjunto de instrucciones de 64 bits; Extensiones de conjunto de instrucciones SSE 4.1/4.2 AVX 2.0; Estados de inactividad; Tecnología SpeedStep mejorada; Tecnologías de monitoreo térmico; Acceso a memoria rápida; Flex Memory Access; Tecnología Identity Protection; Tecnología de respuesta inteligente;
	<b>Tecnología de protección de datos</b>	Nuevas instrucciones de AES; Secure Key
	<b>Tecnología de protección</b>	Bit de desactivación de ejecución; OS Guard
	<b>Modelo:</b>	5005U
	<b>Generación</b>	5ta Generación
	<b>Velocidad</b>	(2.0 GHz)
	<b>Cache</b>	3 MB
	<b>MEMORIA</b>	
	<b>Capacidad</b>	8GB
	<b>Tipo</b>	DDR3L
	<b>DISCO DURO</b>	
	<b>Capacidad</b>	1TB
	<b>PANTALLA</b>	
	<b>Tipo</b>	LED
	<b>Tamaño de Pantalla</b>	15.6"
	<b>Resolución</b>	1366 x 768
<b>Relación de Aspecto</b>	16:9	
<b>GRAFICOS</b>		
<b>Serie</b>	HD Graphics 5500	

L. SAIGO CON RECURSOS

2015 -

**FASP**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

	<table border="1"> <tr><td><b>Tipo</b></td><td>Video Integrado</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;"><b>AUDIO</b></td></tr> <tr><td><b>Sonido</b></td><td>Audio de alta definición</td></tr> <tr><td><b>Bocinas</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td><b>Micrófono</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;"><b>UNIDAD ÓPTICA</b></td></tr> <tr><td><b>Unidad Óptica</b></td><td>DVD±RW SuperMulti DL</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;"><b>DISPOSITIVOS DE ENTRADA</b></td></tr> <tr><td><b>Touchpad</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td><b>Teclado</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;"><b>COMUNICACIÓN</b></td></tr> <tr><td><b>Red Inalámbrica</b></td><td>802.11 b/g/n</td></tr> <tr><td><b>Cámara Web</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;"><b>PUERTOS</b></td></tr> <tr><td><b>USB 2.0</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td><b>USB 3.0</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td><b>VGA</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td><b>HDMI</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td><b>RJ-45</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td><b>Salida para audífono/estéreo</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td><b>Entrada de Micrófono</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;"><b>SEGURIDAD</b></td></tr> <tr><td><b>Ranura de seguridad</b></td><td>Kensington</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;"><b>SISTEMA OPERATIVO</b></td></tr> <tr><td><b>Sistema Operativo</b></td><td>Windows 10 Pro (64 Bits)</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;"><b>USO DE EQUIPO</b></td></tr> <tr><td><b>PROFESIONAL</b></td><td>SI</td></tr> <tr><td><b>NEGOCIOS</b></td><td>SI</td></tr> </table>	<b>Tipo</b>	Video Integrado	<b>AUDIO</b>		<b>Sonido</b>	Audio de alta definición	<b>Bocinas</b>	SI	<b>Micrófono</b>	SI	<b>UNIDAD ÓPTICA</b>		<b>Unidad Óptica</b>	DVD±RW SuperMulti DL	<b>DISPOSITIVOS DE ENTRADA</b>		<b>Touchpad</b>	SI	<b>Teclado</b>	SI	<b>COMUNICACIÓN</b>		<b>Red Inalámbrica</b>	802.11 b/g/n	<b>Cámara Web</b>	SI	<b>PUERTOS</b>		<b>USB 2.0</b>	SI	<b>USB 3.0</b>	SI	<b>VGA</b>	SI	<b>HDMI</b>	SI	<b>RJ-45</b>	SI	<b>Salida para audífono/estéreo</b>	SI	<b>Entrada de Micrófono</b>	SI	<b>SEGURIDAD</b>		<b>Ranura de seguridad</b>	Kensington	<b>SISTEMA OPERATIVO</b>		<b>Sistema Operativo</b>	Windows 10 Pro (64 Bits)	<b>USO DE EQUIPO</b>		<b>PROFESIONAL</b>	SI	<b>NEGOCIOS</b>	SI
<b>Tipo</b>	Video Integrado																																																								
<b>AUDIO</b>																																																									
<b>Sonido</b>	Audio de alta definición																																																								
<b>Bocinas</b>	SI																																																								
<b>Micrófono</b>	SI																																																								
<b>UNIDAD ÓPTICA</b>																																																									
<b>Unidad Óptica</b>	DVD±RW SuperMulti DL																																																								
<b>DISPOSITIVOS DE ENTRADA</b>																																																									
<b>Touchpad</b>	SI																																																								
<b>Teclado</b>	SI																																																								
<b>COMUNICACIÓN</b>																																																									
<b>Red Inalámbrica</b>	802.11 b/g/n																																																								
<b>Cámara Web</b>	SI																																																								
<b>PUERTOS</b>																																																									
<b>USB 2.0</b>	SI																																																								
<b>USB 3.0</b>	SI																																																								
<b>VGA</b>	SI																																																								
<b>HDMI</b>	SI																																																								
<b>RJ-45</b>	SI																																																								
<b>Salida para audífono/estéreo</b>	SI																																																								
<b>Entrada de Micrófono</b>	SI																																																								
<b>SEGURIDAD</b>																																																									
<b>Ranura de seguridad</b>	Kensington																																																								
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>																																																									
<b>Sistema Operativo</b>	Windows 10 Pro (64 Bits)																																																								
<b>USO DE EQUIPO</b>																																																									
<b>PROFESIONAL</b>	SI																																																								
<b>NEGOCIOS</b>	SI																																																								
<p><b>UN ESCANER KODAK, MODELO i2420</b></p>	<table border="1"> <tr><td><b>Volumen diario recomendado</b></td><td>Hasta 5.000 páginas al día</td></tr> <tr><td><b>Velocidades de rendimiento (retrato, tamaño carta)</b></td><td>Blanco y negro/escala de grises/color: hasta 40 ppm/80 ipm a 200 y 300 dpi</td></tr> <tr><td><b>Tecnología de digitalización</b></td><td>CCD doble; salida de escala de grises con una profundidad de bits de 256 niveles (8 bits); captura en color con una profundidad de bits de 48 bits (16x3); salida en color con una profundidad de bits de 24 bits (8x3)</td></tr> <tr><td><b>Panel de control del operador</b></td><td>Visualización en 7 segmentos</td></tr> <tr><td><b>Alimentador</b></td><td>Hasta 75 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lb)</td></tr> <tr><td><b>Resolución óptica</b></td><td>600 ppp</td></tr> <tr><td><b>Iluminación</b></td><td>LED indirecto doble</td></tr> <tr><td><b>Resolución de salida</b></td><td>75/100/150/200/240/250/300/400/600/1200dpi</td></tr> <tr><td><b>Tamaño máx. /min. Del documento</b></td><td>216mm x 863 mm (8,5 x 34 pulg.)/50 mm x 50 mm (2 pulg. x 2 pulg.) Modo de documento largo: 216 mm x 4064 mm (8,5 x 160 pulg.)</td></tr> <tr><td><b>Grosor y peso del papel</b></td><td>Papel de 34-413 g/m2 (9-110 lb); espesor de credenciales: hasta 1,25 mm (0,05 pulg.)</td></tr> <tr><td><b>Detección de alimentación múltiple</b></td><td>Con tecnología ultrasónica</td></tr> <tr><td><b>Conectividad</b></td><td>USB 2.0 (cable incluido);Compatible con USB 3.0</td></tr> <tr><td><b>Soporte de software</b></td><td>Con soporte del software Kodak Capture Pro y del software Asset Management (Windows solamente) Software incorporado de Windows: Controladores TWAIN, ISIS, WIA; software Kodak Capture Pro edición limitada; Smart Touch; Nuance PaperPort y OmniPage. Software incorporado Mac: NewSoft Presto! PageManager; NewSoft Presto! Controladores BizCard Xpress.</td></tr> </table>	<b>Volumen diario recomendado</b>	Hasta 5.000 páginas al día	<b>Velocidades de rendimiento (retrato, tamaño carta)</b>	Blanco y negro/escala de grises/color: hasta 40 ppm/80 ipm a 200 y 300 dpi	<b>Tecnología de digitalización</b>	CCD doble; salida de escala de grises con una profundidad de bits de 256 niveles (8 bits); captura en color con una profundidad de bits de 48 bits (16x3); salida en color con una profundidad de bits de 24 bits (8x3)	<b>Panel de control del operador</b>	Visualización en 7 segmentos	<b>Alimentador</b>	Hasta 75 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lb)	<b>Resolución óptica</b>	600 ppp	<b>Iluminación</b>	LED indirecto doble	<b>Resolución de salida</b>	75/100/150/200/240/250/300/400/600/1200dpi	<b>Tamaño máx. /min. Del documento</b>	216mm x 863 mm (8,5 x 34 pulg.)/50 mm x 50 mm (2 pulg. x 2 pulg.) Modo de documento largo: 216 mm x 4064 mm (8,5 x 160 pulg.)	<b>Grosor y peso del papel</b>	Papel de 34-413 g/m2 (9-110 lb); espesor de credenciales: hasta 1,25 mm (0,05 pulg.)	<b>Detección de alimentación múltiple</b>	Con tecnología ultrasónica	<b>Conectividad</b>	USB 2.0 (cable incluido);Compatible con USB 3.0	<b>Soporte de software</b>	Con soporte del software Kodak Capture Pro y del software Asset Management (Windows solamente) Software incorporado de Windows: Controladores TWAIN, ISIS, WIA; software Kodak Capture Pro edición limitada; Smart Touch; Nuance PaperPort y OmniPage. Software incorporado Mac: NewSoft Presto! PageManager; NewSoft Presto! Controladores BizCard Xpress.																														
<b>Volumen diario recomendado</b>	Hasta 5.000 páginas al día																																																								
<b>Velocidades de rendimiento (retrato, tamaño carta)</b>	Blanco y negro/escala de grises/color: hasta 40 ppm/80 ipm a 200 y 300 dpi																																																								
<b>Tecnología de digitalización</b>	CCD doble; salida de escala de grises con una profundidad de bits de 256 niveles (8 bits); captura en color con una profundidad de bits de 48 bits (16x3); salida en color con una profundidad de bits de 24 bits (8x3)																																																								
<b>Panel de control del operador</b>	Visualización en 7 segmentos																																																								
<b>Alimentador</b>	Hasta 75 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lb)																																																								
<b>Resolución óptica</b>	600 ppp																																																								
<b>Iluminación</b>	LED indirecto doble																																																								
<b>Resolución de salida</b>	75/100/150/200/240/250/300/400/600/1200dpi																																																								
<b>Tamaño máx. /min. Del documento</b>	216mm x 863 mm (8,5 x 34 pulg.)/50 mm x 50 mm (2 pulg. x 2 pulg.) Modo de documento largo: 216 mm x 4064 mm (8,5 x 160 pulg.)																																																								
<b>Grosor y peso del papel</b>	Papel de 34-413 g/m2 (9-110 lb); espesor de credenciales: hasta 1,25 mm (0,05 pulg.)																																																								
<b>Detección de alimentación múltiple</b>	Con tecnología ultrasónica																																																								
<b>Conectividad</b>	USB 2.0 (cable incluido);Compatible con USB 3.0																																																								
<b>Soporte de software</b>	Con soporte del software Kodak Capture Pro y del software Asset Management (Windows solamente) Software incorporado de Windows: Controladores TWAIN, ISIS, WIA; software Kodak Capture Pro edición limitada; Smart Touch; Nuance PaperPort y OmniPage. Software incorporado Mac: NewSoft Presto! PageManager; NewSoft Presto! Controladores BizCard Xpress.																																																								

**FASP**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

	<b>Funciones de procesamiento de imagen (en el escáner)</b>	Lectura de códigos de barra; digitalización Perfect Page; alineación; recorte automático; recorte fijo; corte relativo; orientación automática multilingüe; rotación ortogonal; agregar borde; eliminar borde; relleno inteligente de bordes de imagen; relleno de agujero redondo/rectangular; eliminación de hojas en blanco basada en los contenidos; nitidez; filtro de rayas; contraste/brillo automáticos; suavizado del color de fondo; balance automático de color; balance automático del blanco; ajuste mejorado de color; administración mejorada de color; detección automática de color; procesamiento por umbral de detección; asignación fija de umbral; iThresholding; eliminación de ruido de pixel aislado; eliminación de ruido de color mayoritario; eliminación de medios tonos; omisión electrónica del color (R, V, N); omisión electrónica del color predominante (1); omisión del color múltiple (hasta cinco); omisión electrónica de todo color; doble secuencia; compresión (grupo 4, JPEG); fusión de imagen; digitalización de documentos largos (hasta 4.064 mm/160 pulg.).
	<b>formato de Salidas de archivo</b>	TIFF sencillo y multipágina, JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF con posibilidad de búsqueda
	<b>Requisitos eléctricos</b>	100-240 V (internacional); 50/-60 Hz
	<b>Consumo eléctrico</b>	Scanner: apagado: <0,35 W; modo reposo: <4 W; modo funcionamiento: <32 W
	<b>Factores ambientales</b>	Registrado en EPEAT, cualificado para la normativa Energy Star, temperatura de funcionamiento: 10-35° C (50-95° F), humedad de funcionamiento: humedad relativa entre 15% y 80%
	<b>Configuración recomendada del equipo</b>	Procesador doble Intel Core2 6600 a 2,4 GHz, procesador doble o equivalente, 4 GB de RAM (Windows y Linux). Procesador Intel Corei7 a 2,0 GHz de cuádruple núcleo, 4 GB de RAM, USB 2.0 (Mac)
	<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows XP SP2 y SP3 (32 bits), Windows XP x64 Edition SP2, Windows Vista SP1 (32 bits y 64 bits), Windows 7 SP1 (32 bits y 64 bits), Windows 8 (32 bits y 64 bits), Windows 8.1 (32 bits y 64 bits), Windows 10 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2008 x64 Editions, Windows Server 2012 x64 Editions, Linux Ubuntu 14.04 (LTS)* (32 bits y 64 bits), Mac OS v. 10.8, 10.9 o 10.10* o posterior
	<b>Aprobaciones y certificaciones del producto</b>	AS/NZS CISPR 22:2009 +A1:2010; (Clase B marca RCM), CAN / CSA - C22.2 N.º 60950-1-07 +A1:2011 (TUV marca C), Canadá CSA-CISPR 22-10 / ICES-003 Vol. 5 (Clase B), China GB4943.1:2011; GB9254:2008 Clase B (marca CCC S&E), EN55022:2010 Emisiones ITE (Clase B), EN55024:2010 ITE Immunity (marca CE), EN60950-1:2006 +A1, +A11,+A12 (marca TUV GS), IEC60950-1:2005 +A1, Taiwan CNS 13438:2006 (Clase B); CNS 14336-1 (marca BSMI), UL 60950-1:2007 R12.11 (marca TUV US), CFR 47 Ref. 15 (FCC Clase B), Argentina marca S
	<b>Consumibles disponibles</b>	Módulo de alimentación, módulo de separación, rodillos de alimentación, almohadillas de limpieza de rodillos, paños de limpieza Staticide Wipes
	<b>Dimensiones</b>	Peso: 5,5 kg (12 libras) Profundidad: 162 mm (6,3 pulg.), bandeja de entrada y bandeja de salida no incluidas Ancho: 330 mm (13 pulg.) Altura: 246 mm (9,7 pulg.), sin incluir las bandejas de entrada y salida
<b>TRES UPS MARCA TRIPPLITE MODELO OMNISMART 500VA 6CONT 3BAT 17MIN MEDIA CARGA.</b>	<b>Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)</b>	500
	<b>Capacidad de Salida (Watts)</b>	300
	<b>Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)</b>	110V; 115V; 120V

1. 06/09/2015 RECIBIDA  
 2015-

**FASP**

[Firma manuscrita]  
 2



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

<b>Detalles del Voltaje Nominal</b>	Salida nominal de 115 V en modo de respaldo por batería
<b>Compatibilidad de Frecuencia</b>	60 Hz
<b>Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)</b>	-18%, +8%
<b>Regulación del voltaje de salida (modo de batería)</b>	+/- 5%
<b>Tomacorrientes</b>	(6) 5-15R
<b>Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)</b>	3 tomacorrientes UPS, 3 tomacorrientes solo anti-sobretensión
<b>Opciones de PDU Hot-Swap</b>	PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 5-15R)
<b>Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)</b>	Onda sinusoidal
<b>Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)</b>	Onda sinusoidal PWM
<b>ENTRADA</b>	
<b>Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)</b>	12A
<b>Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado(s)</b>	120V CA
<b>Tipo de conexión de entrada del UPS</b>	5-15P; En Angulo Recto
<b>Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)</b>	6
<b>Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)</b>	1.8
<b>Servicio Eléctrico Recomendado</b>	15A 120V
<b>Longitud del Cable de Alimentación (m)</b>	1.83
<b>Fase de Entrada</b>	Monofásico
<b>BATERIA</b>	
<b>Autonomía a Plena Carga (min.)</b>	4 min. (300w)
<b>Autonomía a Media Carga (min.)</b>	14.6 min. (150w)
<b>Voltaje CD del sistema (VCD)</b>	12
<b>Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)</b>	Menos de 3,6 horas desde el 10% hasta el 90%
<b>Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS</b>	RBC51
<b>Acceso a la Batería</b>	Puerta de acceso a la batería
<b>Descripción de reemplazo de batería</b>	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
<b>Autonomía Ampliable</b>	No
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
<b>Descripción de la regulación de voltaje</b>	La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada entre 75 a 147
<b>Corrección de Sobrevoltaje</b>	Los voltajes de entrada de entre 128 y 147 se reducen en un 12%
<b>Corrección de Bajo Voltaje</b>	Los voltajes de entrada entre 93 y 107 se elevan en un 14%.
<b>Corrección de bajo voltaje severo</b>	Los voltajes de entrada entre 75 y 92 se elevan en un 30%
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	

**OPERADO CON RECURSOS FASP 2015**

*[Firma manuscrita]*



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

<b>Interruptores</b>	2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y la cancelación de alarma/operación del autotest
<b>Operación para Cancelar la Alarma</b>	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja
<b>Alarma Acústica</b>	La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja
<b>Indicadores LED</b>	4 LEDs indican la alimentación de línea, alimentación de batería, sobrecarga y estado de batería baja/reemplazar
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
<b>Valor nominal en joules de supresión CA del UPS</b>	480
<b>Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS</b>	Instantáneo
<b>Supresión en la Línea de Datos del UPS</b>	1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida); T Ethernet 10/100Base
<b>Supresión de Ruido EMI / RFI en CA</b>	Sí
<b>Valor nominal en joules de supresión CA</b>	480
<b>Tiempo de respuesta de supresión de CA</b>	Instantáneo
<b>Supresión en la Línea de Datos</b>	Protección de 1 línea de TEL / DSL o Ethernet 10Base T
<b>FISICAS</b>	
<b>Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales</b>	Torre
<b>Factor de Forma Primario</b>	Torre
<b>Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)</b>	21.59 x 13.21 x 17.78
<b>Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)</b>	6.35
<b>Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)</b>	30.48 x 25.40 x 20.83
<b>Peso de Envío (kg)</b>	6.4
<b>Material del Gabinete del UPS</b>	PVC
<b>Altura del UPS Primario (mm)</b>	216
<b>Ancho del UPS Primario (mm)</b>	132
<b>Profundidad del UPS Primario (mm)</b>	178
<b>Altura de Embarque (mm)</b>	305
<b>Ancho de Embarque (mm)</b>	254
<b>Profundidad de Embarque (mm)</b>	208
<b>AMBIENTALES</b>	
<b>Rango de Temperatura de Operación</b>	+32 a +105 grados Fahrenheit / 0 a +40 grados Celsius
<b>Rango de Temperatura de Almacenamiento</b>	+5 a +122 grados Fahrenheit / -15 a +50 grados Celsius
<b>Humedad Relativa</b>	0 a 95%, sin condensación
<b>Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)</b>	53
<b>Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)</b>	324

VERIFICADO CON REQUISITOS

2015 -

**FASP**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	94%
<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local
Cable de Comunicaciones	Cable USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea la lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LINEA / BATERIA</b>	
Tiempo de Transferencia	2-4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	75
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
Arranque en Frio (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación con arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Baterías de cambio en operación
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Eficiencia mayor a 95% - UPS ECOLÓGICO
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años

FASP 2015

**PARTIDA 2**

**UNA LICENCIA ANTIVIRUS ESET ENDPOINT**

**FUNCIONES DE LA LICENCIA ANTIVIRUS ESET ENDPOINT**

**Simple y directo**

ESET Business Solutions brinda la posibilidad de combinar la protección para endpoints según las necesidades reales y realizar el despliegue en un amplio rango de plataformas (Windows, Mac y Linux) y dispositivos: computadoras, smartphones, tabletas y servidores.

**Liviano para el sistema**

Las soluciones se diseñaron para tener el mínimo impacto en el sistema, lo que también las hace adecuadas para el hardware más antiguo y ahorra gastos de TI por actualizaciones de hardware. Además, las actualizaciones del programa son pequeñas y se pueden descargar desde un servidor mirror central.

**Fácil de administrar**

Para su fácil uso solo despliegue, configure y administre el software de seguridad fácilmente desde una única consola. Ya no es necesario de un numeroso equipo de profesionales en TI para gestionar la seguridad informática de la empresa; pero desde nuestra consola de administración remota, podrá modificar la seguridad corporativa hasta el más ínfimo detalle

FASP 2015



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

**ESET Endpoint Protección Estandar**

Mantenga la red desinfectada y proteja las endpoints (computadoras, smartphones, tabletas y servidores de archivos) ante amenazas emergentes. ESET Endpoint Protection Standard proporciona protección esencial de la red corporativa y se puede administrar fácilmente desde una única consola.

**ESET Endpoint Protección Avanzada**

Además de las características de ESET Endpoint Protection Standard, la versión Advanced incluye un poderoso control Web, un firewall y un filtro antispam, que suministran capas adicionales de protección para la red corporativa y para los grupos de trabajadores móviles.

**ESPECIFICACIONES DE LA LICENCIA ANTIVIRUS ESET EDNPOINT**



**Antivirus y antispyware**

Elimina todas las formas de amenazas, incluyendo virus, rootkits, gusanos y spyware, y mantiene la red protegida esté o no en línea. La base de datos de reputación basada en la nube de ESET incrementa la velocidad de exploración y minimiza la detección de falsos positivos.

**Sistema de prevención de intrusiones basado en el host (HIPS)**

Proporciona protección ante la manipulación indebida y protege el registro del sistema, los procesos, las aplicaciones y los archivos ante modificaciones no autorizadas. Es posible personalizar el comportamiento del sistema hasta en el más ínfimo detalle e incluso detectar las amenazas desconocidas por su conducta sospechosa.

**Control de dispositivos**

Permite bloquear medios y dispositivos no autorizados según reglas y parámetros predefinidos. Configure los permisos de acceso (lectura/escritura, lectura, bloqueado) para medios, dispositivos, usuarios y grupos individuales.

**Autoexploración de medios extraíbles**

Explora en forma automática los USB, CD y DVD cuando se insertan para eliminar archivos autoejecutables y otros riesgos de medios extraíbles. Elija entre las siguientes opciones de exploración: iniciar automáticamente/notificar (avisar al usuario)/no explorar

**Protección para plataformas múltiples**

Intercambie archivos y elementos adjuntos de correos electrónicos entre endpoints de Windows, Mac y Linux, con la confianza de que el malware dirigido a cualquiera de estas plataformas se detectará y eliminará en forma automática. Evita que las Macs se conviertan en portadoras de malware y contagien la red corporativa.

**Bajo impacto en el sistema**

Deja más recursos del sistema disponibles para los programas que utiliza a diario. Nuestro software también se ejecuta en forma fluida y sin problemas en hardware más antiguo, lo que le ahorra el tiempo y el gasto de tener que actualizar las endpoints.

**Varios formatos de registros**

Guarde registros en formatos comunes (CSV, texto sin formato o registros de sucesos de Windows) para su análisis o recopilación inmediatos. Aproveche las ventajas de que las herramientas SIEM de terceros puedan leer los datos; RSA enVision cuenta con soporte directo mediante un complemento.

**Reversión de la actualización**

Revierta las actualizaciones de firmas de virus y de módulos a un estado previo de funcionamiento correcto en caso de encontrar incompatibilidades con el sistema. Cuente con la opción de congelar las actualizaciones temporalmente o hasta su modificación manual.

FONDO DE APORTACIONES

2015

**FASP**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**



<b>Bloqueo remoto</b>	Bloquea los dispositivos perdidos o robados mediante un comando remoto por SMS. Luego del bloqueo, ninguna persona sin autorización podrá acceder a los datos almacenados en el dispositivo.
<b>Borrado remoto</b>	Elimina en forma segura todos los contactos, mensajes y datos guardados en tarjetas de memoria extraíbles. Los procedimientos de desinfección avanzada impiden la restauración de los datos borrados (Android 2.2 y posterior).
<b>Localización por GPS</b>	Encuentre remotamente el teléfono mediante un comando remoto por SMS y rastree las coordenadas GPS del dispositivo.
<b>Concordancia con la tarjeta SIM</b>	Controle los smartphones corporativos en forma remota, incluso aunque se inserte una tarjeta SIM no autorizada. El número telefónico del Amigo confiable recibirá una gran cantidad de información sobre la tarjeta SIM insertada, incluyendo el número telefónico, y los códigos IMSI e IMEI.
<b>Amigos confiables</b>	Configure uno o más contactos como Amigos confiables para que su flota móvil corporativa reciba toda la información importante en el caso de una pérdida o un robo.
<b>Bloqueo de llamadas</b>	Bloquea las llamadas provenientes de números desconocidos u ocultos, así como las realizadas a números no deseados. Defina una lista de contactos permitidos/ bloqueados y mantenga las cuentas telefónicas bajo control.
<b>Protección ante la desinstalación</b>	Una única contraseña lo controla todo. Solo las personas autorizadas tendrán permiso de desinstalar ESET Endpoint Security para Android (versión 2.2 y posterior).
<b>Antispam para SMS/MMS</b>	Filtra y elimina los mensajes de SMS/MMS no deseados. Le permite definir listas negras y blancas personalizadas, o simplemente bloquear todos los números desconocidos.
<b>Protección en tiempo real</b>	Protege todas las aplicaciones, archivos y tarjetas de memoria con la tecnología proactiva ESET NOD32, optimizada para plataformas móviles.
<b>Auditoría de seguridad</b>	Una auditoría de seguridad bajo demanda sirve para verificar el estado de todas las funciones vitales del teléfono, incluyendo nivel de batería, estado del Bluetooth, red doméstica, espacio libre en disco y procesos activos.
<b>Exploración en acceso</b>	La exploración avanzada protege los smartphones y las tabletas corporativos ante las amenazas que intentan acceder al sistema a través de Bluetooth o Wi-Fi.
<b>Exploración bajo demanda</b>	La Exploración bajo demanda proporciona la exploración y desinfección confiables de la memoria integrada y de los medios intercambiables. También cuenta con soporte para la exploración de carpetas específicas.
<b>Administración remota</b>	Le permite verificar el estado de seguridad de su flota de smartphones, ejecutar exploraciones bajo demanda, impulsar políticas de seguridad y establecer una contraseña para la desinstalación. Obtenga una visión general de las plataformas, versiones de sistemas operativos y más información, y mantenga la seguridad de los smartphones al día.
<b>Mensaje de administrador</b>	Le permite al administrador impulsar un mensaje al dispositivo con un texto personalizado mediante ESET Remote Administrator. La prioridad del mensaje se puede configurar en normal, advertencia o advertencia crítica.

ESTADO CON RECURSOS

2015 -

**FASP**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

**ESET Endpoint Protection Standard**



**Antivirus y antispyware**

Elimina todos los tipos de amenazas, incluyendo virus, rootkits, gusanos y spyware.

Proporciona exploración en acceso en tiempo real de los datos almacenados en el servidor.

La Autodefensa de ESET evita que el malware y los usuarios no autorizados deshabiliten la seguridad del sistema.

Se basa en la tecnología avanzada ThreatSense®, por lo que combina velocidad, precisión y un mínimo impacto en el sistema.

**Protección para plataformas múltiples**

Elimina el malware destinado a todas las plataformas, incluyendo los sistemas operativos Windows, Mac y Linux.

Evita que el malware se propague de una plataforma a otra.

**Bajo impacto en el sistema**

Ofrece protección comprobada a la vez que deja disponibles más recursos del sistema para las tareas vitales del servidor.

**Funcionamiento fluido sin problemas**

Identificación de las cuentas de usuario utilizadas en intentos de infiltración.

Protección por contraseña ante la desinstalación.

Excluye automáticamente los archivos críticos del servidor.

Detecta automáticamente los roles del servidor para excluir los archivos críticos del servidor (como almacenes de datos y archivos de paginación) de la exploración en acceso con el propósito de reducir la carga del sistema.

**ADEMÁS:**

**ESET Secure Business**

Al eliminar en el nivel del servidor las amenazas provenientes del correo electrónico, ESET Secure Business hace que los datos de la empresa cuenten con un nivel adicional de seguridad, que complementa la protección de computadoras, dispositivos móviles y servidores de archivos.

**ESET Secure Enterprise**

Elija esta opción si tiene su propio servidor de puerta de enlace de Internet para proteger las comunicaciones HTTP y FTP. En forma adicional, ESET Secure Enterprise le suministra todos los productos y las herramientas para que tenga el máximo nivel de protección en las endpoints y los servidores a través de distintas plataformas.

CRECER EN GRANDE CAMPECHE 2015

**FASP**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
RENDIMIENTOS FINANCIEROS (FASP 2015)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIA"**

**ACTA No. SAIG-217/2017**

<b>Administración remota</b>	Administre todos los servidores, endpoints e incluso smartphones y equipos virtuales desde una única consola. El soporte para la infraestructura IPv6 facilita aún más la administración de la seguridad de la red. La interfaz integral de la consola le permite visualizar todos los sucesos relacionados a la seguridad, incluyendo los registros del antivirus, firewall, control Web, control de dispositivos y otros.
<b>Panel Informativo Web en tiempo real</b>	Acceda al panel Informativo basado en la red desde cualquier parte para obtener un panorama general del estado de seguridad mediante la transmisión por secuencias de los datos en vivo. Personalice la información que se muestra en el panel Informativo para obtener la información más actualizada sobre el estado de seguridad desde los servidores y los clientes.
<b>Administración basada en roles</b>	Asigne privilegios a distintos usuarios de la administración remota y delegue responsabilidades en forma consecuente. El verificador incorporado de seguridad de la contraseña y la funcionalidad de auditoría aseguran que las cuentas de los administradores estén correctamente protegidas.
<b>Grupos dinámicos de clientes</b>	Cree grupos de clientes dinámicos y estáticos para que sea más sencillo cumplir con las políticas de seguridad y para abordar los asuntos apremiantes. Seleccione los siguientes parámetros para los grupos: sistema operativo, máscara del nombre del cliente, máscara IP, amenaza detectada recientemente y muchos más. Los clientes se cambian automáticamente al grupo correspondiente si se modifican los parámetros.
<b>Notificaciones de sucesos</b>	Especifique parámetros de registros e Informes o elija entre más de 50 plantillas. Solicite el envío de las notificaciones según el límite personalizado de sucesos relacionados con la seguridad, ya sea de inmediato o por lotes.
<b>Ejecución aleatoria de tareas</b>	Minimiza las tormentas antivirus en endpoints virtuales y la contención de recursos en unidades en red. La ejecución aleatoria de tareas ayuda a compensar el efecto de las exploraciones simultáneas del sistema y mejorar el rendimiento de la red.
<b>Servidor de actualización local</b>	Haga que todos los clientes lleven a cabo las actualizaciones desde un servidor mirror local para minimizar el uso del ancho de banda de Internet. Para los grupos de trabajadores móviles, defina políticas de actualización desde los servidores en línea de ESET cuando se encuentren fuera de la red doméstica. El servidor de actualización local soporta canales de comunicación seguros (HTTPS).
<b>Reversión de la actualización</b>	Revierta las actualizaciones de firmas de virus y de módulos a un estado previo de funcionamiento correcto en caso de encontrar incompatibilidades con el sistema. Cuenten con la opción de congelar las actualizaciones temporalmente o hasta su modificación manual.
<b>Actualizaciones postergadas</b>	Opte entre realizar las descargas desde 3 servidores de actualización especializados: actualizaciones previas a su lanzamiento (usuarios de versiones beta), lanzamientos regulares (usuarios regulares) y lanzamientos postergados (aproximadamente 12 horas después del lanzamiento regular). Aplique primero las actualizaciones antivirus a los sistemas no críticos y luego a los críticos, con la opción de borrar el cache de actualización.
<b>Soporte para NAP de Microsoft</b>	Ayuda a resolver problemas en el cumplimiento de normativas con respecto a la política de acceso a la red. Puede configurar los requisitos de cumplimiento de normativas para los clientes, como: antigüedad de la base de datos de virus, versión del producto antivirus, estado de protección, disponibilidad de la protección antivirus y estado del firewall, así como forzar las actualizaciones de la bases de datos.

**FASP CERRADO CON RECIBOS 2015**

*[Handwritten signature and scribbles]*