



**PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD
PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL
(FASP)
EJERCICIO FISCAL 2019**

**PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
CAMPECHE**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE 3 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO"**

ACTA No. SAIG- 0001/2020

UNA VEZ VERIFICADO LOS BIENES 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 PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE.

EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVÉS DEL TITULAR DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA, RECIBE LOS BIENES A SU ENTERA SATISFACCIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

**C. EDGAR ALBERTO BOLÍVAR PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL DE MAYOREO Y MENUDEO EN COMPUTO, S.A. DE C.V.**

RECIBEN POR "EL ESTADO"

**DR. JORGE DE JESUS ARGAEZ URIBE
SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE CAMPECHE**

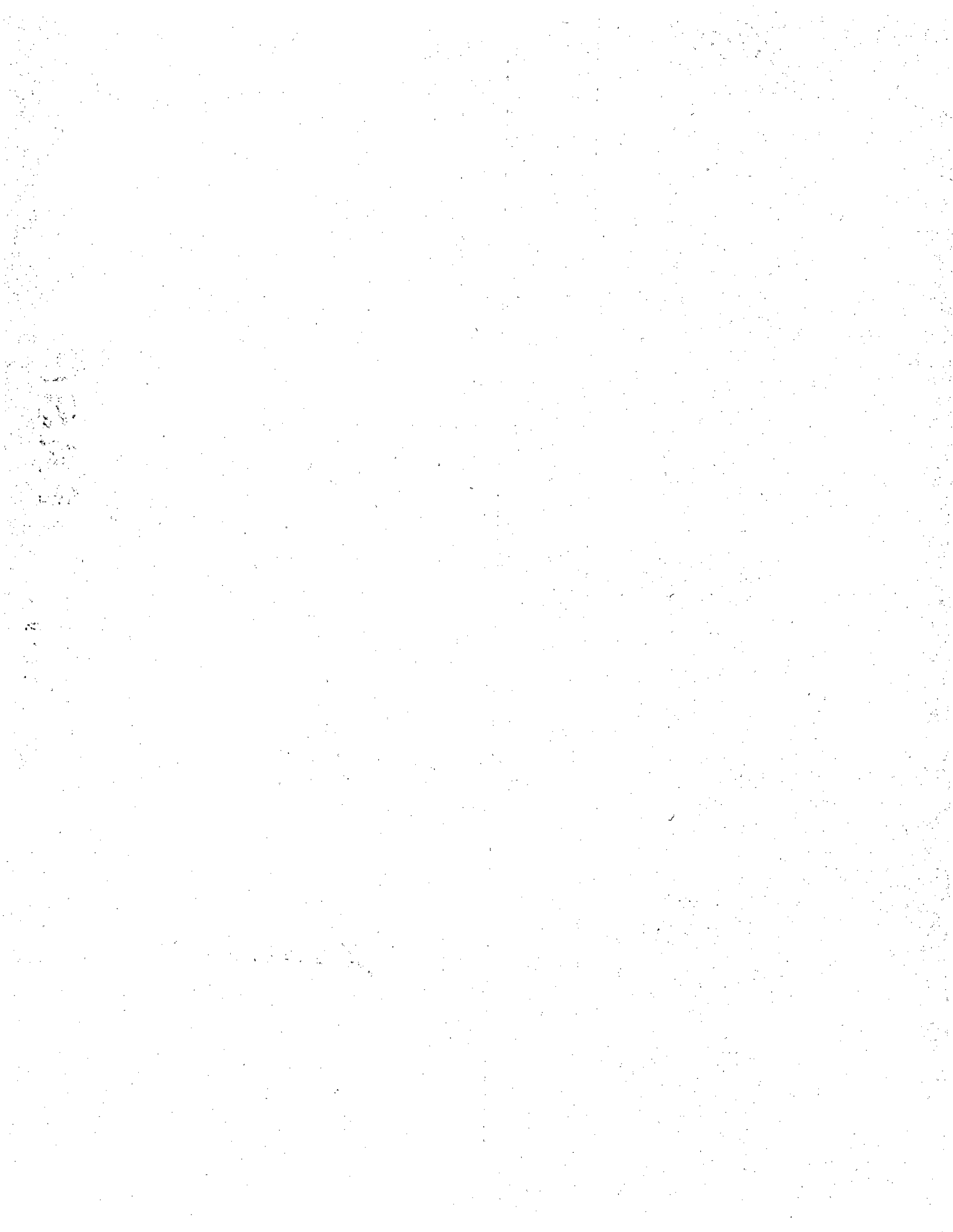
**MTRA. EMMA VANESSA VALLE ABREU
TITULAR DE LA UNIDAD DE PROGRAMAS Y RECURSOS
FEDERALES DE LA SSPCAM**

**ING. JUAN CARLOS CHAVEZ CHAN
SUBDIRECTOR DE INFORMATICA DE LA SSPCAM**

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2019





**PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD
PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL
(FASP)
EJERCICIO FISCAL 2019**

**PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
CAMPECHE**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE 3 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO"**

ACTA No. SAIG- 0001/2020

ANEXO UNICO

Part.	Cantidad	Descripción	Unidad de Medida
1	3	<p>Computadora de escritorio tipo all in one, 7ma generación, 1TB de disco duro, pantalla 21.5.</p> <p>Números de serie: MP1FU3R4, MP1FU1DP, MP1FU1EH.</p> <p>Con las siguientes características:</p> <p>Marca: Lenovo. Modelo: 520-22IKU.</p> <p>Garantía: 1 año.</p> <p>Tipo: All in One. Procesador: Intel Core i3 7020U. Generación: 7ma Generación. Velocidad: 2.3 GHz. Cache: 3MB. Memoria: 4GB DDR4. Disco Duro: 1TB.</p> <p>Pantalla. Tipo: LED. Tamaño de pantalla: 21.5"~ Gráficos: HD Graphics 620 Video Integrado. Unidad Óptica: DVD±R/RW.</p> <p>Dispositivos de entrada. Teclado: Si. Mouse: Si. Red: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps. Cámara web: Si. Sistema Operativo: Windows 10 Home (64 Bits). Dimensiones: 490.7 x 387.78 x 57 mm. Peso: 5.65 Kg. Garantía: 1 año.</p>	Pieza

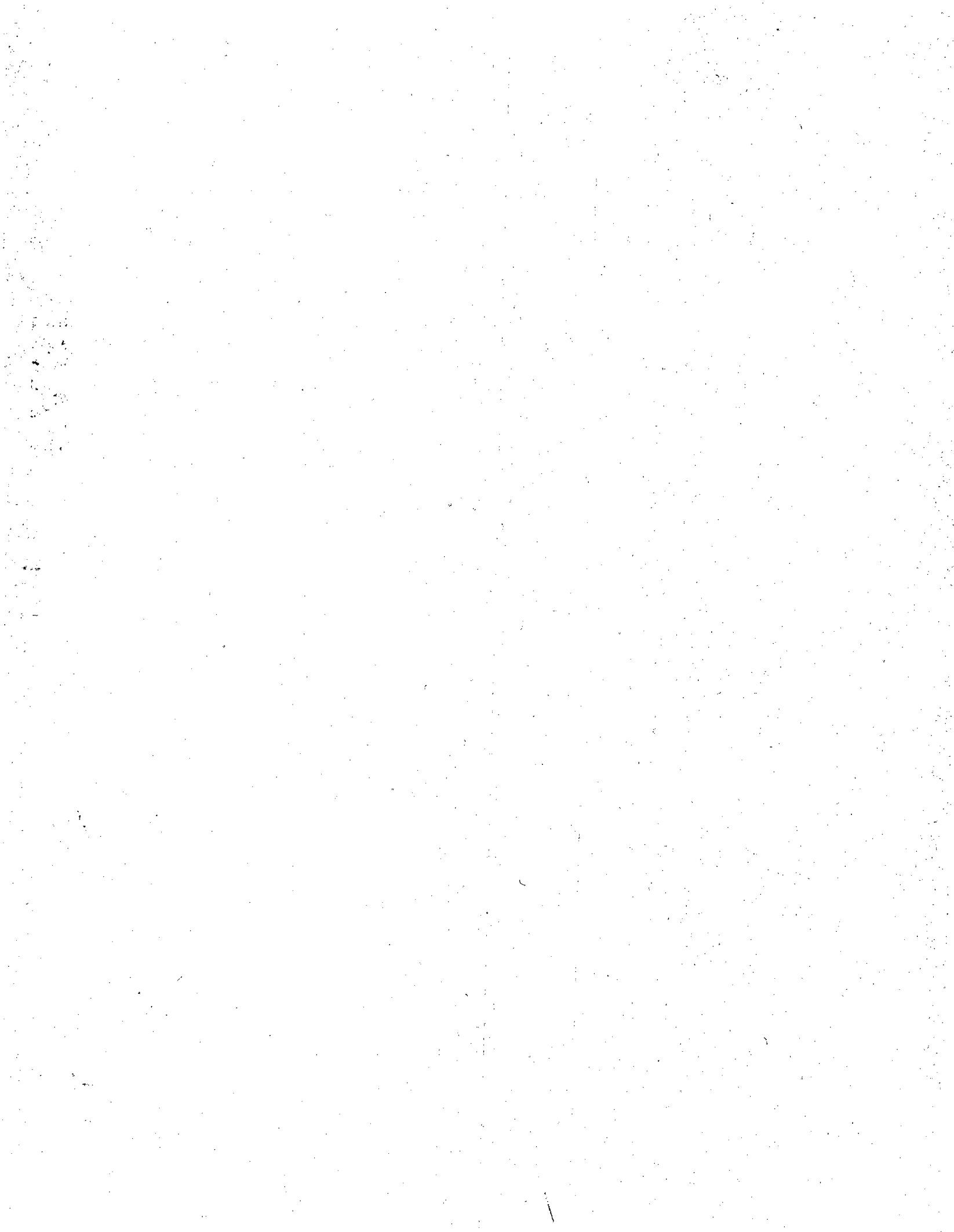
FASP

OPERADO CON RECURSOS

2019

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Calle 8 Núm. 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes,
Col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Campeche, Tel. (981)
8119200 Ext. 33509 y 33616
Correo: drmadqfederales@campeche.gob.mx





**PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS
ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL
(FASP)
EJERCICIO FISCAL 2019**

**PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
CAMPECHE**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"**

ACTA No. SAIG- 0008/2020

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

PROGRAMA: SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
SUBPROGRAMA: SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN (BASE DE DATOS)

CONCEPTO: ADQUISICIÓN DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD

CONTRATO: 127/2019 FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2019

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS TREINTA DIAS DEL MES DE ENERO DEL AÑO DOS MIL VEINTE, SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBIO DE CONFORMIDAD EL BIEN, CON LOS REQUISITOS Y EN EL PLAZO ESTABLECIDO, EN PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES QUE INTERVINIERON EN LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO.

ENTREGA EL PROVEEDOR: MAYOREO Y MENUDEO EN COMPUTO, S.A. DE C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO: NOMBRE: DR. JORGE DE JESÚS ARGÁEZ URIBE
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: SECRETARIA DE SEGURIDAD PÚBLICA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPITULO 5000.- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción:	Precio Unitario	Importe
2	1	Pieza	Unidad de almacenamiento tipo N.A.S. bahías de 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD. Marca: QNAP. Modelo: TS-883XU-RP. Garantía: 3 años. Número de serie: Q19CI05017	\$199,913.79	\$199,913.79
				Subtotal	\$199,913.79
				16% I.V.A.	\$31,986.21
				Total	\$231,900.00

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

AÑO	TOTAL
2019	\$ 231, 900.00

UNA VEZ VERIFICADO EL BIEN 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 PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE.

EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVÉS DEL **TITULAR DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA**, RECIBE EL BIEN A SU ENTERA SATISFACCIÓN.

FASP
OPERADO CON RECURSOS
2019

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Calle 8 Núm. 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes,
Col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Campeche, Tel. (981)
8119200 Ext. 33509 y 33616
Correo: drmadqfederales@campeche.gob.mx



**PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS
ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL
(FASP)
EJERCICIO FISCAL 2019**

**PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
CAMPECHE**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"**

ACTA No. SAIG- 0008/2020

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

C. EDGAR ÁLBERTO BOLÍVAR PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL DE MAYOREO Y MENUDEO EN COMPUTO, S.A. DE C.V.

RECIBEN POR "EL ESTADO"

DR. JORGE DE JESÚS ARCAEZ URIBE
SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE CAMPECHE

MTRA. EMMA VANESSA VALLE ABREU
TITULAR DE LA UNIDAD DE PROGRAMAS Y RECURSOS
FEDERALES DE LA SSPCAM

ING. JUAN CARLOS CHÁVEZ CHAN
SUBDIRECTOR DE INFORMATICA DE LA SSPCAM

**OPERADO CON RECURSOS
FASP
2019**



PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS
ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL
(FASP)
EJERCICIO FISCAL 2019

PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
CAMPECHE

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"

ACTA No. SAIG- 0008/2020

ANEXO UNICO

Partida	Cantidad	Descripción	Unidad de Medida
2	1	<p>Unidad de almacenamiento tipo N.A.S. bahías de 2.5"/3.5" SATA HDD/SSD.</p> <p>Número de serie: Q19CI05017</p> <p>Con las siguientes características:</p> <p>Marca: QNAP. Modelo: TS-883XU-RP.</p> <p>Garantía: 3 años.</p> <p>Se incluye el suministro de un servidor de cómputo para sistema de almacenamiento de archivos (NAS) y se integra a la red existente de la SSPCAM.</p> <p>Tamaño: 2 Unidades de Rack. Tipo: NAS. Bahías: 8 de 2.5"/3.5" SATA HDD/SSD. Procesador: Intel Xeon E-2124 4-Core 3.3 GHZ. Memoria RAM: 8 GB Long DIMM DDR4 ECC (2 x 4GB).</p> <p>Almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Discos duros WD RED de 7200 RPM de 4 TB en Raid 6. • 1 Disco duro estado sólido de 1 TB para Caché Qtier. <p>Tarjetas de Red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 puertos Gigabit Ethernet Port (RJ45). • 2 puertos 10GbE SFP+ SmartNIC. <p>Fuentes de poder: Fuente de poder Redundante de 300W con cables de poder incluidos NEA 5-15P.</p> <p>Accesorios: Rail Kit para gabinete de 4 postes RB-002.</p> <p>Licencia: Licencia SSL DV Estándar por 2 años.</p> <p>Garantía / Soporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio de soporte técnico en sitio y atención de reportes 24 x 7 durante 3 años, actualización de firmware y todas las configuraciones necesarias durante la vigencia del soporte. • Se presenta certificación vigente del fabricante, misma que será renovada en vigencia durante 3 años que dure el soporte técnico. <p>231</p> <p>Alcances de la implementación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se incluye instalación, configuración y puesta a punto del almacenamiento. • La configuración se proporciona por parte SSPCAM. <p>Motor de cifrado: AES-NI.</p> <p>Memoria flash: 5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque).</p> <p>Intercambiable en caliente: Si.</p> <p>Compatibilidad con aceleración de caché SSD: Si.</p> <p>Indicadores LED: Unidad de disco duro 1-8, estado, LAN, estado del puerto de expansión de almacenamiento.</p> <p>Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad) (mm): 88,3 x 482 x 562 mm.</p> <p>Peso (neto): 10,99 kg.</p> <p>Temperatura operativa: 0 - 40 °C (32 °F - 104 °F).</p>	Pieza

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2019



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"

ACTA No. SAIG-0008/2020

Humedad relativa: 5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F).
Unidad de alimentación eléctrica: 300 W (x2), 100-240 V
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico: 89,99 W (con unidades totalmente llenas).
Ventilador: System fan: 2 x 60mm, 12VDC.
Nivel de sonido: 42 db(A)
Advertencia del sistema: Timbre.

Especificaciones del Software.

Sistema operativo: QTS 4.3.5 (Linux incorporado).

Sistemas operativos cliente compatibles:

1. Apple Mac OS 10.7 o posterior.
2. Linux y UNIX.
3. Microsoft Windows 7, 8 y 10.
4. Microsoft Windows Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 y 2016.

Navegadores Soportados:

1. Apple Safari 7 o posterior.
2. Google Chrome.
3. Microsoft Internet Explorer 10 o posterior.
4. Mozilla Firefox.

Idiomas soportados: Chino (tradicional y simplificado), checo, danés, holandés, inglés, finlandés, francés, alemán, griego, húngaro, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués (Brasil), rumano, ruso, español, sueco, tailandés, y turco.

Sistemas de archivos compatibles:

1. Disco duro interno (EXT4)
2. Disco duro externo (EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS + y exFAT)

Nota: Para usar exFat debe comprar una licencia de conducir exFAT en License Center.

Conmutador de red y virtual:

1. TCP / IP: doble pila (IPv4 e IPv6).
2. Marco jumbo.
3. Enlace de puertos (Agregación de enlaces).
 - Conmutación por error.
 - Balanceo de carga.
4. Servidor DHCP y cliente.
5. RADVD.
6. Adaptador USB Wi-Fi.
7. Nota: esta función no es compatible con redes ad hoc debido a consideraciones de seguridad.
8. Interruptor virtual.
 - Traducción de direcciones de red (NAT).
 - Protocolo de árbol de expansión (STP).
 - Modo de cambio definido por software.
9. Ruta estática.
10. NCSI (Indicador de estado de conectividad de red).
11. Configuración de DDNS (Personalizar y servicio múltiple).

Web Server:

1. Conexiones HTTP / HTTPS.
2. Admite conexión WebDAV.
3. Admite host virtual (máx .: 32).
4. Certificado SSL Importable.

Seguridad:

1. Protección de acceso a la red con bloqueo automático (SSH, Telnet, HTTP (S), FTP, CIFS / SMB y AFP).
2. Control de acceso de host para carpetas compartidas (CIFS / SMB).
3. Cifrados AES de 256 bits basados en carpetas y en volumen que están validados por

OPERADO CON RECURSOS FASP 2019

A



PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS
ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL
(FASP)
EJERCICIO FISCAL 2019

PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
CAMPECHE

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"

ACTA No. SAIG- 0008/2020

	<p>FIPS 140-2 CAVP (Programa de Validación de Algoritmo Criptográfico).</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Cifrado de unidad externa de 256 bits (AES). 5. Importación de certificados SSL desde Let's Encrypt. 6. Alertas instantáneas por correo electrónico, SMS, servicio push, audio, 7. Verificación en 2 pasos. <p>Administración de almacenamiento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipos de RAID compatibles: RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD, Single. 2. RAID Hot Spare y Global Hot Spare. 3. Personalización de velocidad de reconstrucción de RAID. 4. Expansión de capacidad RAID en línea. 5. Migración de nivel RAID en línea. 6. SSD RAID Over-provisioning. <p>Nota: RAID 0 y JBOD Data RAID no admiten Over-provisioning.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Evaluación del rendimiento de SSD RAID (con la herramienta de creación de perfiles SSD). 8. Soporte de mapa de bits. 9. Migración automática de datos SMART en disco. 10. Escaneo de bloque de disco defectuoso y prueba SMART. 11. Disco dañado recuperación de bloque. 12. Disco seguro de borrado de datos. 13. Ironwolf Health Management. 14. Agrupaciones de almacenamiento. 15. Tecnología de nivelación de datos Qtier™ <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de datos automática o programada. • Nivelación automática consciente de IO. • Niveles de carpetas compartidas bajo demanda. 16. Volúmenes flexibles y LUN con aprovisionamiento delgado y recuperación de espacio. 17. Expansión de volumen en línea. 18. Convertir tipo de volumen. 19. Reducción de volumen. 20. Utilización del espacio de almacenamiento. 21. Instantáneas. <ul style="list-style-type: none"> • Instantáneas de volumen y LUN. • Panel de instantáneas. • Administrador de instantáneas. • Instantánea restauración local y revertir. • Clon de Instantánea. • Snapshot Replica y Snapshot Vault. • Instantánea de restauración remota y revertir. • Directorio de instantáneas unificadas. • Soporte para versiones anteriores de Windows (CIFS / SMB). • Agente de instantáneas para Microsoft Windows y VMware vSphere. 22. Expansión de almacenamiento utilizando unidades de expansión QNAP. 23. Recinto itinerante JBOD. 24. SSD de solo lectura y caché de lectura-escritura. 25. Caché de solo escritura de SSD. <p>Nota: SSD Cache admite configuración Single, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10. El tamaño máximo de caché depende de la memoria instalada.</p> <p>iSCSI (IP SAN):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Objetivos iSCSI con múltiples LUN por objetivo. Nota: El número máximo de objetivos es 256. 2. Mapeo y enmascaramiento de LUN. 3. Expansión de capacidad de LUN en línea. 	
--	--	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS
2019



**PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS
ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL
(FASP)
EJERCICIO FISCAL 2019**

**PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
CAMPECHE**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"**

ACTA No. SAIG- 0008/2020

4. Reserva persistente SPC-3.
5. MPIO y MC / S.
6. Extensiones iSCSI para RDMA (iSER) con VMware ESXi.
Nota: esta función requiere un NAS basado en Intel o AMD con una ranura PCIe y una tarjeta de red Mellanox compatible.
7. Copia de seguridad de iSCSI LUN, instantánea única y restauración.
8. Discos virtuales que usan el iniciador iSCSI.
Nota: El número máximo de discos virtuales es ocho.
9. Maestro de encadenamiento de pila.

Centro de notificaciones:

1. Soporte agregado para enviar notificaciones a través de proveedores de SMS, incluidos Nexmo, Twilio y Clickatell.
2. Se agregó Outlook como una opción de servicio SMTP.
3. Soporte agregado para enviar notificaciones a través de aplicaciones de mensajería instantánea, incluyendo Skype y Facebook Messenger.
4. Se agregó soporte para Información general e historial en el Centro de notificaciones.
5. Se agregó soporte para 23 idiomas para mensajes de notificación.
6. Se agregó compatibilidad para crear reglas de notificación personalizadas para especificar criterios de notificación, incluidas categorías de aplicaciones, niveles de gravedad y palabras clave.
7. El método de entrega y la configuración del destinatario del mensaje ahora son más flexibles.
8. Se agregó soporte para crear múltiples reglas de notificación al mismo tiempo.
9. Se agregó soporte para enviar notificaciones para un solo evento del sistema.

Administración de energía:

1. Wake-on-LAN (WoL).
2. Modo de espera para unidades internas.
3. Encendido y apagado programado.
4. Encendido automático después de la recuperación de energía.
5. Compatibilidad con USB y UPS en red con gestión SNMP.

Gestión de derechos de acceso:

1. Creación de múltiples usuarios.
2. Importación y exportación de datos de usuario.
3. Gestión de cuotas de usuario.
4. Control local de acceso de usuarios (AFP, CIFS / SMB, FTP y WebDAV).
5. Control de acceso a aplicaciones (File Station, Music Station, Photo Station y Video Station).
6. Permisos de subcarpetas (AFP, CIFS / SMB, FTP y File Station).

Autenticación de dominio:

1. Microsoft Active Directory (AD) y soporte de controlador de dominio.
2. Servidor LDAP y cliente.
3. Inicio de sesión de usuario de dominio (AFP, CIFS / SMB, FTP y File Station).

myQNAPcloud:

1. Registro de nombre de host gratuito (DDNS).
2. Certificados SSL myQNAPcloud opcionales (DDNS).
3. Configuración automática del enrutador utilizando UPnP.
4. Administrador de archivos basado en web con cifrado HTTPS de 2048 bits.
5. CloudLink para acceso remoto sin configuración compleja del enrutador.

Qsync:

1. Sincronización de archivos en múltiples dispositivos con conexión segura SSL.
2. Sincronización selectiva para carpetas o subcarpetas específicas.
3. Carpetas de equipo como centro de archivos para una mejor colaboración.
4. Compartir archivos mediante enlaces de correo electrónico

OPERADO CON RECURSOS FASP 2019 A

A



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Calle 8 Núm. 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes,
Col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Campeche, Tel. (981)
8119200 Ext. 33509 y 33616
Correo: drmadqfederales@campeche.gob.mx

7



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"

ACTA No. SAIG- 0008/2020

	<p>5. Configuración de políticas para archivos en conflicto y filtro de tipo de archivo.</p> <p>6. Control de versiones para un máximo de 64 versiones.</p> <p>7. Gestión unificada de privilegios y configuración.</p> <p>8. Modo de configuración central.</p> <p>9. Borrado remoto y restauración.</p> <p>10. Plataforma de soporte al cliente Qsync: Windows, Mac, Ubuntu y Android.</p> <p>Monitor de recursos:</p> <p>1. Monitoreo de recursos del sistema NAS como CPU, memoria y red.</p> <p>2. Monitoreo de recursos de almacenamiento NAS como volúmenes, RAID y actividad de disco.</p> <p>3. Monitoreo del uso de recursos de la aplicación NAS.</p> <p>4. Creación de espacio de intercambio adicional cuando se instalan SSD.</p> <p>Mesa de ayuda:</p> <p>1. Informe de problemas al equipo de soporte de QNAP, con recopilación automática de información del sistema.</p> <p>2. Conexión remota entre ingenieros de soporte de QNAP y NAS para la resolución de problemas (con permiso del usuario).</p> <p>Administración Web:</p> <p>1. Gestión de sistemas multitarea y multitarea.</p> <p>2. Barra de herramientas inteligente y tablero para mostrar el estado del sistema.</p> <p>3. SNMP versiones 2 y 3.</p> <p>4. Monitor de recursos.</p> <p>5. Papelera de reciclaje de red.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recupere archivos borrados usando AFP, CIFS / SMB y File Station. • Limpieza automática. • Filtro de tipo de archivo. <p>6. Registros completos (eventos y conexiones).</p> <p>7. Servidor Syslog y cliente.</p> <p>8. Copia de seguridad y restauración de la configuración del sistema.</p> <p>9. Qmanager: aplicación móvil para monitoreo y administración remota del sistema.</p> <p>10. Qboost.</p> <p>Servidor de archivos:</p> <p>1. Uso compartido de archivos en Windows, Mac y Linux / UNIX.</p> <p>2. Microsoft networking.</p> <p>3. Windows ACL.</p> <p>4. Permisos de carpeta avanzados (AFP, CIFS / SMB y FTP).</p> <p>5. Agregación de carpetas compartidas (CIFS / SMB).</p> <p>Servidor FTP:</p> <p>1. FTP sobre SSL / TLS (explícito).</p> <p>2. Soporte FXP.</p> <p>File Station:</p> <p>1. Montaje de unidad en la nube para Google Drive, Dropbox, Microsoft OneDrive, Microsoft OneDrive para la Empresa, HiDrive, Amazon Cloud Drive, Yandex Disk and Box.</p> <p>2. Montaje remoto de carpetas compartidas (CIFS / SMB, FTP y WebDAV).</p> <p>3. Visualización de documentos con Office Online, Google Docs y la extensión de Chrome.</p> <p>4. Edición de archivos de Microsoft Office con Documentos, Hojas de cálculo y Presentaciones de Google.</p> <p>5. Montaje de archivos ISO (máximo: 256 archivos ISO).</p> <p>6. Montar teléfonos inteligentes como almacenamiento externo.</p> <p>7. Acceso de lectura para unidades de disco óptico compatibles.</p>	
--	---	--

F A S P

OPERADO CON RECURSOS

2019

[Firma manuscrita]



PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS
ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL
(FASP)
EJERCICIO FISCAL 2019

PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
CAMPECHE

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"

ACTA No. SAIG- 0008/2020

		<ol style="list-style-type: none"> 8. Acceso de lectura para teléfonos inteligentes compatibles (MTP). 9. Descargar y subir enlaces compartidos. 10. Arrastrar y soltar archivos (Chrome y Firefox). 11. Vista previa y reproducción de fotos, videos y música con transcodificación acelerada por hardware. 12. Compresión de archivos (ZIP y 7z). 13. Descargue la creación y el envío de enlaces para archivos compartidos públicamente, con fecha de vencimiento y protección con contraseña. 14. Visualización de subtítulos (SRT y UTF-8). 15. Búsqueda de video durante la reproducción de video de transcodificación sobre la marcha. 16. Reproducción de diapositivas en visor de medios. 17. Convierta archivos de imagen a pdf mediante la integración "Image2PDF". 18. Qfile: aplicación móvil para navegar y administrar archivos. <p>Bloquear:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Archivo automático. 2. Función de receta. 3. Archivado a través de iSCSI, USB, DVD y NAS remoto. 4. Ajustes avanzados. <ul style="list-style-type: none"> • Filtros de archivos de origen. • Edición de archivos. • Eliminación de archivos. • Verificación de integridad de datos. • Política de conflicto de archivos. <p>Gestión de transcodificación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Transcodificación de video (resolución 240p, 360p, 480p, 720p y 1080p). 2. Transcodificación automática de video para carpetas vistas. 3. Transcodificación acelerada por hardware. 4. Incruste subtítulos en videos para la transcodificación de fondo. <p>Sincronización de respaldo híbrido:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Copia de seguridad de almacenamiento en la nube para Amazon Glacier, Amazon S3, Azure Storage, Google Cloud Storage, HKT Object Storage, OpenStack Swift, WebDAV. 2. Almacenamiento en la nube que se sincroniza con Alibaba Cloud, Amazon Drive, Amazon S3, BackBlaze B2, Box, Dropbox, OneDrive, Google Drive, HiDrive, hubiC, OneDrive, OneDrive For Business, ShareFile, Yandex.Disk. 3. Servidor RTRR y cliente con control de ancho de banda. 4. Servidor Rsync con control de ancho de banda de descarga. 5. Sincronización remota del servidor (CIFS / SMB, FTP, Rsync y RTRR). 6. Copia de seguridad programada en espacios de almacenamiento locales y remotos. 7. Versiones de respaldo (RTRR). 8. Cifrado, compresión y filtros de archivos. 9. Gestión centralizada para trabajos de copia de seguridad, restauración y sincronización. 10. Soporte para Apple Time Machine. 11. Copia de seguridad de datos en múltiples dispositivos de almacenamiento externo. 12. Copia de seguridad de escritorio con QNAP NetBak Replicator para Windows. 13. Soporte para el siguiente software de respaldo de terceros: Veeam Backup & Replication, Acronis True Image, Arcserve Backup, Retrospect, Nakivo Backup & Replication y Veritas Backup Exec. <p>Photo Station:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Organización de fotos por miniatura, lista, línea de tiempo o carpeta. 2. Álbumes virtuales e inteligentes. 	
--	--	---	--

OPERADO CON RECURSOS

FASP

v. 2019

7.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"

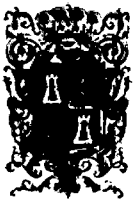
ACTA No. SAIG- 0008/2020

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Control de validez para compartir álbumes. 4. Etiquetado de fotos con texto, colores y clasificaciones. 5. Presentaciones con música de fondo y efectos de transición. 6. Geoetiquetado de fotos y visualización en Google Maps. 7. Subida de fotos a Picasa, Flickr y Weibo. 8. Copia de seguridad y restauración de la configuración del álbum. 9. Permisos de carpeta avanzados. 10. Soporte para usuarios de dominio. 11. Extensión de Photo Station: admite detección de rostros y PDF a imagen. Nota: esta función solo está disponible en modelos NAS basados en x86. 12. Qphoto: aplicación móvil para navegar y compartir en línea. <p>Estación de música:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reproducción y uso compartido de música a través de navegadores web. 2. Transmisión de música a múltiples dispositivos. 3. Cambio de portadas de álbumes a través de la búsqueda de Google o cargando fotos. 4. Internet radio (MP3). 5. Ocho alarmas musicales. 6. Cambiar entre el modo de foco y el modo de gestión. 7. Búsqueda Avanzada. 8. Letras de desplazamiento. 9. Qmusic: aplicación móvil para transmisión y gestión de música. <p>Servidor iTunes: Compartir audio y video para iTunes de Windows y Mac.</p> <p>Video Station:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Organización de video por miniatura, lista, línea de tiempo o carpeta. 2. Colecciones virtuales e inteligentes. 3. Etiquetado de video con texto, colores y calificaciones. 4. Compartir enlaces de video a través de redes sociales y correo electrónico. 5. Información de películas y visualización de carteles de fuentes de Internet o archivos cargados por el usuario. 6. Visualización de subtítulos (SRT, ASS, SSA). 7. Búsqueda y descarga de subtítulos. 8. Importación de archivos de subtítulos. 9. Ajuste de estilo de visualización de subtítulos. 10. Ajuste de velocidad de reproducción. 11. Transmisión directa de video para ciertos formatos de archivo. 12. Inicio de sesión de Facebook. 13. Permisos de carpeta avanzados. 14. Soporte para usuarios LDAP. 15. Subida de videos a YouTube y Youku. 16. Pantalla de video multizona. 17. Soporte de búsqueda de video para reproducción de video durante la transcodificación sobre la marcha. 18. Qvideo: aplicación móvil para navegación y gestión de videos en línea. <p>Estación de virtualización:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Creación de máquinas virtuales (Windows, Linux, Unix y Android). 2. Importación, exportación, clonación, captura de instantáneas, copia de seguridad y restauración de máquinas virtuales. 3. Consola remota compartida basada en HTML5. 4. Varios modos de red utilizando conmutadores virtuales. 5. Paso de GPU usando tarjetas discretas adicionales. <p>Estación de contenedores:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Soporte para LXC y Docker. 2. Descarga de aplicaciones desde el Registro Docker Hub incorporado. 3. Instalación con un clic. 	
--	---	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS
2019

[Firma manuscrita]



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"

ACTA No. SAIG- 0008/2020

		<p>4. Contenedor de importación y exportación. 5. Modo de consola. Tres modos de red (Nota: los contenedores Docker admiten el modo Bridge, NAT y Host. Los contenedores Linux (LXC) solo admiten NAT).</p> <p>6. Contenedores de inicio automático. 7. Descarga de certificado Docker. 8. Registro privado adicional. 9. Repositorio de aplicaciones para cambiar a cualquier repositorio en GitHub.com.</p> <p>Qsirch:</p> <ol style="list-style-type: none"> Búsqueda de texto completo. Distribución de datos usando un gráfico de barras. Vistas previas para fotos, música, videos, archivos PDF, Gmail y otros. Operadores de búsqueda avanzada y alcance de búsqueda. Filtros de búsqueda personalizados con condiciones incluidas o excluidas. Sugerencia de archivos relacionados en el Visor. Buscar extensiones de Chrome, Firefox y Safari. <p>QVR Pro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 8 canales de cámara incorporados gratis para todos los modelos. Expandible hasta 128 canales de cámara. (Se requiere licencia QVR Pro Gold). Nota: El número máximo de canales admitidos varía según el modelo NAS, la configuración de red y la configuración de la cámara. Para obtener más información, visite https://www.qnap.com/go/qvr-nas-selector. Soporte para usar QVR Pro como detector de movimiento. Gestión de cámaras en diferentes redes. Preasignación de espacios de grabación dedicados. Eventos desencadenantes definidos por el usuario y acciones correspondientes. Fuentes de datos emparejadas con cámaras para búsqueda rápida. Interfaces de red asignadas a cada cámara para sesiones de grabación. Soporte para RTSP y WebRTC. Soporte para exportar e importar información de conexión de cámara como archivos CSV. Integración con QVR Pro Client para ver videos de vigilancia en vivo y grabados. Copia de seguridad automática diaria para archivos de configuración de QVR Pro. Soporte para importar grabaciones. Soporte para grabar transmisiones de video de cámara H.264. <p>QVR Pro Client (escritorio):</p> <ol style="list-style-type: none"> Cambio instantáneo entre los modos Live y Playback. Diseños dinámicos y ajustables para vistas de cámara y mapa electrónico. Técnica Qdewarp para dewarping ojo de pez y cámaras de 360 grados. Región de interés para cada canal. Soporte para agregar y editar cámaras en QVR Pro Client. Aceleración de hardware para cámaras de ojo de pez. Video wall (hasta 8 monitores). Aceleración de hardware en Windows, Mac, Ubuntu e HybridDesk Station. Decodificación multiproceso. Reproducción sincronizada de video. Soporte para especificar grabaciones exportadas en la línea de tiempo. Teclado virtual (para la versión de HybridDesk Station). Soporte para reproducir grabaciones en canales eliminados. Mensajes de notificación para cambios en la zona horaria del sistema en QVR Pro. Tablero del servidor (cuando está conectado al Centro QVR). Control de reproducción a través del teclado (espacio y teclas de flecha). Soporte para mostrar ubicaciones de cámara y notificaciones de eventos en mapas electrónicos. Soporte para seleccionar el formato de archivos de exportación. 	
--	--	--	--

OPERADO CON RECURSOS FASP
v. 2019



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"

ACTA No. SAIG- 0008/2020

		<p>(propiedad de QNAP).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soporte para un máximo de 100 clientes. • Admite público / NAS predeterminado / servidor DNS manual. • Admite asignación manual / detección automática / ninguna interfaz de red saliente. • Admite configuraciones de privilegios para usuarios de dominio / locales. <p>2. Cliente VPN.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admite el protocolo PPTP, L2TP / IPSec, OpenVPN, QBelt (propiedad de QNAP). • Admite el uso de VPN como puerta de enlace predeterminada de NAS. • Soporte de verificación de registro de conexión. <p>3. Utilidad de soporte y aplicaciones móviles para Windows, Mac, iOS, Android.</p> <p>Servidor DLNA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compatibilidad con televisores y reproductores DLNA / UPnP como PlayStation 4 y Xbox One. 2. Soporte para archivo de indexación CUE para APE y FLAC. <p>Q'center (NAS CMS):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoreo de múltiples dispositivos NAS. 2. Informes de historial de utilización. 3. Gestión de configuración unificada. 4. Monitoreo de dispositivos NAS detrás de enrutadores NAT con Connect to Q'center. <p>Nota: La aplicación está disponible en App Center y en los mercados de dispositivos virtuales (VMware vSphere ESXi y Microsoft Hyper-V).</p> <p>Qfinder Pro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ubicación de QNAP NAS en la misma red local. 2. Montaje de carpeta compartida NAS. 3. Configuración de configuración básica (firmware, servidor SMTP y configuración de red). 4. Almacenamiento Plug & Connect (solo Windows). <ul style="list-style-type: none"> • Creación y mapeo de carpetas compartidas NAS. • Creación y conexión a objetivos iSCSI y LUN. 5. Carga de medios (solo Windows). <ul style="list-style-type: none"> • Carga de archivos multimedia al NAS. • Creación automática de miniaturas o transcodificación de videos usando la computadora. <p>Centro de Aplicaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Complementos de software oficiales y comunitarios. 2. Actualizaciones automáticas y notificaciones para nuevas versiones. 3. Repositorio para contenido importado de terceros. 4. Volumen especificado por el usuario para almacenar aplicaciones. <p>AirPlay y Chromecast:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Transmisión de video, fotos y música a Apple TV o Chromecast usando lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Aplicaciones NAS: File Station, Music Station, Photo Station y Video Station. • Aplicaciones móviles: Qfile, Qmusic, Qphoto y Qvideo. <p>Nota: debe instalar el complemento Media Streaming desde App Center.</p> <p>Descargar Station:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Descargas sin PC (BitTorrent, FlashGet, FTP / FTPS, HTTP / HTTPS, QQDL y Thunder) <p>Nota:</p>	
--	--	--	--

OPERADO CON RECURSOS FASP 2019

?



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"

ACTA No. SAIG- 0008/2020

	<p>19. Soporte para verificación en 2 pasos. 20. Soporte multiplataforma: Windows, macOS, Ubuntu, QNAP HybridDesk Station.</p> <p>QVR Pro Client (móvil):</p> <ol style="list-style-type: none"> Cambio instantáneo entre los modos Live y Playback. Soporte multiplataforma: Android e iOS. Varias opciones de monitoreo avanzado, que incluyen modo secuencial, control PTZ, cruceo automático y control de puntos preestablecidos. Soporte para recibir notificaciones instantáneas. Soporte para mostrar ubicaciones de cámara en mapas electrónicos. Panel de control del servidor que muestra la información del NAS, el estado de la cámara y el estado del espacio de grabación. <p>Centro QVR:</p> <ol style="list-style-type: none"> Soporte para administrar hasta 128 servidores QVR Pro (se requiere licencia QVR Pro Gold). Gráficos estadísticos para visualizar datos de eventos. Gestión de registros para todos los servidores agregados. Integración con QVR Pro Client para monitoreo central en múltiples servidores. Vistas centralizadas utilizando cámaras de múltiples servidores. Compatibilidad con versiones anteriores de Surveillance Station y VioStor NVR. <p>Guardia QVR:</p> <ol style="list-style-type: none"> Solución de conmutación por error diseñada para QVR Pro para garantizar la disponibilidad del servidor. Ver detalles de la tarea durante el período de conmutación por error. Cambio automático entre los modos Standby y Takeover según el estado del servidor QVR Pro. <p>QVR Pro CamPack: Soporte para más fabricantes y modelos de cámaras. Nota: para descargar el paquete de la cámara, vaya al Centro de complementos QVR Pro.</p> <p>QUSBCam2:</p> <ol style="list-style-type: none"> Soporte para configurar cámaras web USB como cámaras ONVIF IP (maneables de forma remota). Soporte para monitorear vistas en vivo (no se requieren otras aplicaciones). Soporte para RTSP. <p>Estación de vigilancia:</p> <ol style="list-style-type: none"> Soporte para hasta 5,000 cámaras IP. 8 licencias de cámara gratuitas. Nota: Surveillance Station admite 8 canales gratuitos y un máximo de 80 canales de cámara. Para agregar más canales de cámara, debe comprar licencias en QNAP License Store. Reproducción instantánea para eventos recientes de vigilancia. Opciones visuales para mapas electrónicos. Control de velocidad de reproducción. Soporte para mostrar instantáneas de vista previa en la línea de tiempo. Análisis inteligente de video (IVA) para búsqueda avanzada de video. Cliente de vigilancia diseñado para macOS. Aplicación de vigilancia móvil (Vmobile) para iOS y Android. Aplicación de grabación móvil (Vcam) para iOS y Android. <p>Servicio QVPN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Servidor VPN. <ul style="list-style-type: none"> Página de resumen gráfico amigable. Acceso remoto seguro con PPTP, L2TP / IPSec, OpenVPN, protocolo QBelt 	
--	---	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

v-2019

[Firma manuscrita]



PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA DE LOS
ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL
(FASP)
EJERCICIO FISCAL 2019

PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
CAMPECHE

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"

ACTA No. SAIG- 0008/2020

		<ul style="list-style-type: none"> • La aplicación admite un máximo de 500 tareas. • El número máximo de descargas simultáneas para dispositivos NAS basados en Intel y AMD x86 es 90 (30 BT / PT, 30 HTTP, 30 FTP). • El número máximo de descargas simultáneas para dispositivos NAS basados en ARM es 30 (10 BT / PT, 10 HTTP, 10 FTP). <ol style="list-style-type: none"> 2. BitTorrent: soporte para búsqueda, enlaces magnéticos, rastreadores privados y proxy. 3. Descarga programada y control de ancho de banda. 4. Suscripción y descarga de RSS (difusión). 5. Soporte para complementos que amplían la funcionalidad de descarga. 6. Qget: aplicación móvil para navegar y administrar descargas. <p>Notes Station 3:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Insertar notas de Evernote en Notes Station 3. 2. Habilitar incrustar videos de YouTube en notas. 3. Creación de tablas usando el editor de tablas de inserción. <p>Estación de Linux:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uso del NAS como una computadora basada en Linux. 2. Soporte para Ubuntu 14.04, Ubuntu 16.04 y Ubuntu Kylin 16.04. 3. Descarga y uso de aplicaciones desde el Centro de software de Ubuntu. 4. Escritorio remoto para monitoreo y acceso remoto de Ubuntu. <p>Nota: La aplicación requiere al menos 4 GB de memoria e instalación de Container Station.</p> <p>Qcontactz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sincronización programada unidireccional de contactos de múltiples cuentas de Google. 2. Importación de contactos desde archivos CSV o vCard 3.0. 3. Contacto que exporta a archivos CSV o vCard 3.0. 4. Búsqueda y fusión de contactos duplicados. 5. Gestión de contactos: grupos, favoritos, bloquear, buscar, eliminar y restaurar. 6. Soporte para Android e iOS. <p>Agente IFTTT:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Automatización diaria de tareas. 2. Archivo de datos de redes sociales. 3. Sincronización de archivos entre el NAS y varios servicios en la nube. 4. Notificaciones de eventos del sistema en línea, Skype, Gmail y teléfonos móviles. 5. Reproducción de música en Music Station usando los comandos de voz de Amazon Echo. 6. Uso de sensores de detección de movimiento como disparador para grabación de cámara en Surveillance Station. <p>General Notes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseños y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. 2. Algunas características pueden variar según el modelo. 3. QTS no admite contenido DRM y algunos servicios IPv6. 4. Algunas funciones de cifrado de datos pueden no estar disponibles debido a restricciones legislativas específicas de cada país. <p>Características en desuso:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las siguientes características están en desuso pero continuarán funcionando hasta que se eliminen por completo en una versión futura. QNAP recomienda planificar ahora para la futura eliminación del soporte. <ul style="list-style-type: none"> • Telnet. • Soporte para redes inalámbricas ad hoc. 	
--	--	---	--

FASP
OPERADO CON RECURSOS
2019



**PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS
ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL
(FASP)
EJERCICIO FISCAL 2019**

**PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
CAMPECHE**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TIPO N.A.S. BAHÍAS DE 2.5" /3.5" SATA HDD/SSD"**

ACTA No. SAIG- 0008/2020

	<p>QIoT Suite Lite:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie su aplicación IoT con el menor tiempo y la menor fuerza humana. 2. Admite múltiples protocolos (MQTT, HTTP y CoAP) y paneles, y permite la conexión rápida de placas de desarrollo junto con múltiples sensores. 3. El motor de reglas gráficas proporciona bloques de arrastrar y soltar con nodos de conexión, lo que lo hace flexible para formar un flujo de trabajo. 4. El tablero personalizable ofrece grandes ventajas para ayudar a monitorear información importante de dispositivos IoT conectados. 5. Beneficios conjuntos de nubes privadas y públicas. <p>AWS Greengrass:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Responda a eventos locales en tiempo casi real. 2. Operar sin conexión. 3. Comunicación segura. 4. Programación de dispositivos simplificada con AWS Lambda. 5. Reduzca el costo de ejecutar aplicaciones de IoT. <p>QRM +:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Solución de administración remota centralizada diseñada para equipos de TI en todas las industrias que dependen de dispositivos informáticos en red. 2. Gestión remota de dispositivos compatibles con Windows, Linux e IPMI. 3. Le ofrece alertas basadas en umbrales para solucionar problemas de rendimiento antes de que afecten a sus usuarios, aplicaciones y al negocio. 4. Admite muchos monitores activos como la utilización de la CPU, la utilización de la memoria, la utilización del disco, la temperatura de la CPU, la velocidad del ventilador de la CPU y muchos más, lo que brinda visibilidad completa para los administradores en todos los dispositivos informáticos de misión crítica. 5. Le permite beneficiarse de una mayor productividad, una mejor colaboración y una recuperación más rápida del tiempo de inactividad del dispositivo o del rendimiento del sistema. 6. Admite la aplicación móvil de Android. <p>Consejero de seguridad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Múltiples Políticas de Seguridad (Básico / Intermedio / Avanzado / Personalizado). 2. Comprueba la configuración del NAS por debilidades de seguridad. 3. Se integra con los servicios antivirus existentes. 4. Se integra con los servicios antimalware existentes. 5. Se integra con el servicio de Asesoría de Seguridad. 	
--	--	--

OPERADO CON RECURSOS FASP 2019