

OFERTA TÉCNICA

SERVICIO DE SERVIDORES EN LA NUBE

C-VEN TECHNOLOGIES le brindará a la **SUPERINTENDENCIA DE PENSIONES** la habilitación de servidores en la Nube Microsoft Azure. La propuesta incluye la infraestructura en la Nube y los servicios profesionales de configuración y puesta en marcha la solución.

Microsoft Azure es un conjunto en constante expansión de servicios en la nube para ayudar a su institución a satisfacer sus necesidades comerciales. Le otorga la libertad de crear, administrar e implementar aplicaciones en una red mundial enorme con sus herramientas y marcos favoritos.

La seguridad y la privacidad están integradas en la plataforma de Azure. Microsoft se compromete a ofrecer los mayores niveles de confianza y transparencia, así como de cumplimiento de estándares y reglamentaciones con el conjunto más integral de ofertas de cumplimiento de cualquier proveedor de servicios en la nube.

Plataforma con más de 90 Certificaciones de Cumplimiento



Microsoft Azure cuenta con la cartera de cumplimiento más grande de la industria, esto significa que Microsoft se encarga de la seguridad de sus centros de datos. Más de 35

De las certificaciones más destacadas se encuentran ISO 20000, ISO 22301, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, ISO 9001 y muchas otras más que se detallan a continuación:

Dentro de los servicios que proponemos aprovisionar para cubrir con su requerimiento se encuentran: Máquinas Virtuales, Azure Backup, Storage Accounts, Virtual Network, VPN Gateway, Bandwidth.

Azure dispone de una gran variedad de máquinas virtuales para todas las necesidades de sus aplicaciones. Proponemos aprovisionar estos tipos:

La serie Bs son máquinas virtuales económicas que ofrecen una opción de bajo costo para cargas de trabajo que generalmente se ejecutan con una utilización de CPU de línea de base baja a moderada, pero a veces necesitan explotar a una utilización de CPU significativamente mayor cuando aumenta la demanda.

Los ejemplos de casos de uso incluyen servidores de desarrollo y prueba, servidores web de bajo tráfico, pequeñas bases de datos, microservicios, servidores para prueba de conceptos, servidores de compilación.

Azure Backup

Solución de copia de seguridad integrada para todos sus recursos, simplifica la recuperación de datos y es más fácil de habilitar que otros servicios de copia de seguridad en la nube. Mantiene seguros sus datos frente al ransomware y los errores humanos.

VPN Gateway

Azure VPN Gateway conecta las redes locales a Azure a través de VPN de sitio a sitio, de forma muy parecida a cómo configura una sucursal remota y se conecta a ella. La conectividad es segura y usa los protocolos estándar del sector, el protocolo de seguridad de Internet (IPsec) y el intercambio de claves por red (IKE). Contrato de nivel de servicio con tiempo de actividad del 99,9 % para puertas de enlace de VPN.

Virtual Network

Azure Virtual Network proporciona un entorno aislado y de alta seguridad para ejecutar sus máquinas virtuales y aplicaciones. Use sus propias direcciones IP privadas y defina subredes, directivas de control de acceso, etc. Use Virtual Network para utilizar Azure como su propio centro de datos. En Azure, el tráfico entre máquinas virtuales, de almacenamiento y de comunicación SQL solamente cruza la red de Azure, independientemente de la región de Azure de origen y destino. El tráfico de red virtual a red virtual entre regiones también fluye completamente a través de la red de Azure.

Descripción de los Servicios: SERVICIOS DE SOLUCION CLOUD DE 13 SERVIDORES, SERVICIOS DE ALTA DISPONIBILIDAD, ALMACENAMIENTO SNAPSHOT, SOLUCIÓN AZURE BACKUP Y LICENCIA DE SQL SERVER PARA LA SUPERINTENDENCIA DE PENSIONES (SIPEN). POR UN PERIODO DE 4 MESES.

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	12	Servicio de Microsoft Azure Maquina 1 – Servidor SQL Maquina Virtual en la Región EAST US 2, tipo B2MS -2vCPUs -8GB Memoria RAM

		<p>-Almacenamiento: Arreglo de disco en configuración 5+0 – 128GB</p> <p>-Sistema Operativo: Windows Server 2012 STD R2</p> <p>-MS SQL Server Standard</p> <p>-Protección de datos en la nube (SnapShot): Azure Backup</p> <p>Capacidad 100GB</p> <p>Retención diaria</p> <p>IP Pública</p> <p>Transferencia de Datos: Ilimitado</p> <p>Vía servicio de internet altamente redundante de Microsoft</p> <p>Protocolo de Conexión internet: VPN</p> <p>Servicio Firewall Virtual Avanzado</p> <p>-Conectividad VPN y cifrado: Ipsec</p> <p>-Políticas de enrutamiento altamente flexibles</p> <p>-Reporte y monitoreo en tiempo real a través de interfaz Web</p> <p>-Balanceo de Carga</p> <p>Máquina 2-12 Solo Windows Server Standard 2012 R2</p> <p>Máquina Virtual en la Región EAST US 2, tipo B2MS</p> <p>-2vCPUs</p> <p>-8GB Memoria RAM</p> <p>-Almacenamiento: Arreglo de disco en configuración 5+0 – 128GB</p> <p>-Sistema Operativo: Windows Server 2012 STD R2</p> <p>-Protección de datos en la nube (SnapShot): Azure Backup</p> <p>Capacidad 100GB</p> <p>Retención diaria</p> <p>IP Pública</p> <p>Transferencia de Datos: Ilimitado</p> <p>Vía servicio de internet altamente redundante de Microsoft</p> <p>Protocolo de Conexión internet: VPN</p> <p>Servicio Firewall Virtual Avanzado</p> <p>-Conectividad VPN y cifrado: Ipsec</p> <p>-Políticas de enrutamiento altamente flexibles</p> <p>-Reporte y monitoreo en tiempo real a través de interfaz Web</p> <p>-Balanceo de Carga</p>
	1	<p>Servicio de Microsoft Azure</p> <p>Máquina 1, tipo 2</p> <p>Máquina Virtual en la Región EAST US 2, tipo B4MS</p> <p>-8vCPUs</p> <p>-32GB Memoria RAM</p> <p>-Almacenamiento: Arreglo de disco en configuración 5+0 – 128GB</p> <p>-Sistema Operativo: Windows Server 2012 STD R2</p> <p>-Protección de datos en la nube (SnapShot): Azure Backup</p> <p>Capacidad 100GB</p>

		Retención diaria IP Pública Transferencia de Datos: Ilimitado Vía servicio de internet altamente redundante de Microsoft Protocolo de Conexión internet: VPN Servicio Firewall Virtual Avanzado -Conectividad VPN y cifrado: Ipsec -Políticas de enrutamiento altamente flexibles -Reporte y monitoreo en tiempo real a través de interfaz Web -Balanceo de Carga
	1	Servicio de Microsoft Azure RECURSO DE COMPUTO Maquina 1, tipo 3 Máquina Virtual en la Región EAST US 2, tipo B4MS -4vCPUs -16GB Memoria RAM -Almacenamiento: Arreglo de disco en configuración 5+0 – 128GB -Sistema Operativo: Windows Server 2012 STD R2 -Protección de datos en la nube (SnapShot): Azure Backup Capacidad 100GB Retención diaria IP Pública Transferencia de Datos: Ilimitado Vía servicio de internet altamente redundante de Microsoft Protocolo de Conexión internet: VPN Servicio Firewall Virtual Avanzado -Conectividad VPN y cifrado: Ipsec -Políticas de enrutamiento altamente flexibles -Reporte y monitoreo en tiempo real a través de interfaz Web -Balanceo de Carga
	1	Servicio de licencia de Software Microsoft SQL Server Stándard 2012 (Esta licencia está colocada en el Servidor 1 del Ítem 1)
	1	Servicio de Azure Backup Capacidad de almacenamiento a demanda -Transferencia de conocimiento -Implementación de la Solución - Backup Base de Datos SQL Server, MYSQL y Oracle (el licenciamiento de Oracle será provisto por SIPEN). - Notificación de Eventualidades vía correo electrónico -Trece (13) instancias de Respaldo en Cloud Backup - Transferencia de datos ilimitada del servicio de Backup -Eschema de Backup granuiar Diario, semanal, mensual y anual -Soporte Técnico

	13	Servicio de Licencia de Windows Server Standard Todas las maquinas virtuales están configuradas con Sistema Operativo Windows Server Standard.
	Tiempo del Servicio	Estimación del Consumo de Microsoft Azure basado en 4 meses de servicio.

Características de los Centros de Datos de Microsoft

Azure tiene más regiones globales que cualquier otro proveedor de servicios en la nube, lo que le permite ofrecer la escala necesaria para acercar las aplicaciones a usuarios de todo el mundo. De este modo, mantiene la residencia de los datos y ofrece a los clientes opciones muy completas de cumplimiento normativo y resistencia.

Azure posee una infraestructura de 54 regiones en todo el mundo y disponible en 140 países. Cada Centro de Datos cuenta con al menos 16 edificios de equipamiento informático que se encargan de asegurar el almacenamiento y procesamiento de millones de datos por segundo.

Los centros de datos de Azure se basan en infraestructuras de red altamente redundantes y bien aprovisionadas. Microsoft implementa redes dentro de los centros de datos de Azure con arquitecturas de redundancia "need plus one" ($N + 1$) o superior. Las funciones completas de conmutación por error dentro y entre centros de datos ayudan a garantizar la disponibilidad de la red y el servicio. Externamente, los centros de datos son atendidos por circuitos de red dedicados de alto ancho de banda. Estos circuitos conectan de manera redundante propiedades con más de 1200 proveedores de servicios de Internet a nivel mundial en múltiples puntos de interconexión. Esto proporciona más de 2.000 Gbps de capacidad de borde potencial en toda la red.

El filtrado de enrutadores en el borde y la capa de acceso de la red de Azure proporciona una seguridad bien establecida a nivel de paquete y ayuda a evitar intentos no autorizados de conectarse a Azure. Los enrutadores ayudan a garantizar que el contenido real de los paquetes contenga datos en el formato esperado y que se ajusten al esquema de comunicación cliente / servidor esperado. Azure implementa una arquitectura escalonada, que consta de los siguientes componentes de segregación de red y control de acceso:

- Enrutadores de borde. Estos segregan el entorno de la aplicación de internet. Los enrutadores de borde están diseñados para proporcionar protección de falsificación de datos y limitar el acceso mediante el uso de ACL.

- Enrutadores de distribución (acceso). Estos solo permiten direcciones IP aprobadas por Microsoft, proporcionan protección contra falsificaciones y establecen conexiones mediante el uso de ACL.

Los centros de datos de Microsoft Azure están diseñados para cumplir con ISO / IEC 27001/27018, SOC 1, SOC 2, CSA, PCI DSS, HIPPA, así como estándares específicos de cada país como Australia IRAP, UK G-Cloud y Singapur MTCS.

El centro de datos principal está diseñado para cumplir con los estándares de centro de datos de Nivel IV del Instituto Uptime e incorpora múltiples rutas de distribución de energía activa y enfriamiento, tiene componentes redundantes y tolerante a fallos. La disponibilidad de energía está habilitada por una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) en toda la instalación y generadores en el sitio. En el caso de cualquier local / regional apagones o desastres, el centro de datos continuaría proporcionando energía ininterrumpida a los sistemas para varios días sin repostar de los generadores. La refrigeración en Switch es patentada; sistema de vanguardia que separa completamente los flujos de aire frío y caliente. Este diseño patentado permite una alta densidad entornos informáticos que muchos otros centros de datos no pueden soportar.

Soporte y Configuración

- ⇒ C-ven brindará soporte a la plataforma durante el tiempo de la implementación de la infraestructura base, luego hará la transferencia al personal del SIPEN. Al concluir con los servicios de consultoría se entregará un reporte de cierre.
- ⇒ C-ven incluye en los servicios la capacitación de la plataforma Azure hasta 2 personas de SIPEN. 4 horas de entrenamiento dedicado sobre la configuración y administración de la plataforma Azure.
- ⇒ Pruebas de recuperación por fallas: se realizará UNA prueba en conjunto con la SIPEN.
- ⇒ C-ven ejecutará la recuperación UN snapshot resguardados a solicitud de la SIPEN.
- ⇒ El SLA de la plataforma es la que brinda Microsoft, que al menos será 99.9%.

Contrato de nivel de servicio para Máquinas virtuales

- En el caso de las Máquinas Virtuales que tienen dos o más instancias implementadas en dos o más Zonas de Disponibilidad en la misma región de Azure, garantizamos que dispondrá de Conectividad de la Máquina Virtual durante el **99,99%** del tiempo, como mínimo.

- En el caso de las Máquinas Virtuales que tienen dos o más instancias implementadas en el mismo Conjunto de Disponibilidad, garantizamos que dispondrá de Conectividad de la Máquina Virtual durante el 99,95 % del tiempo, como mínimo.
- En el caso de cualquier Virtual Machine de Instancia Única con almacenamiento premium para todos los Discos del Sistema Operativo y Discos de Datos, garantizamos que dispondrá de Conectividad de Virtual Machine durante el 99,9 % del tiempo, como mínimo.

Contrato de nivel de servicio para Azure Backup

- Garantizamos una disponibilidad del 99,9 %, como mínimo, de la funcionalidad de copia de seguridad y restauración del servicio Copia de Seguridad de Azure.

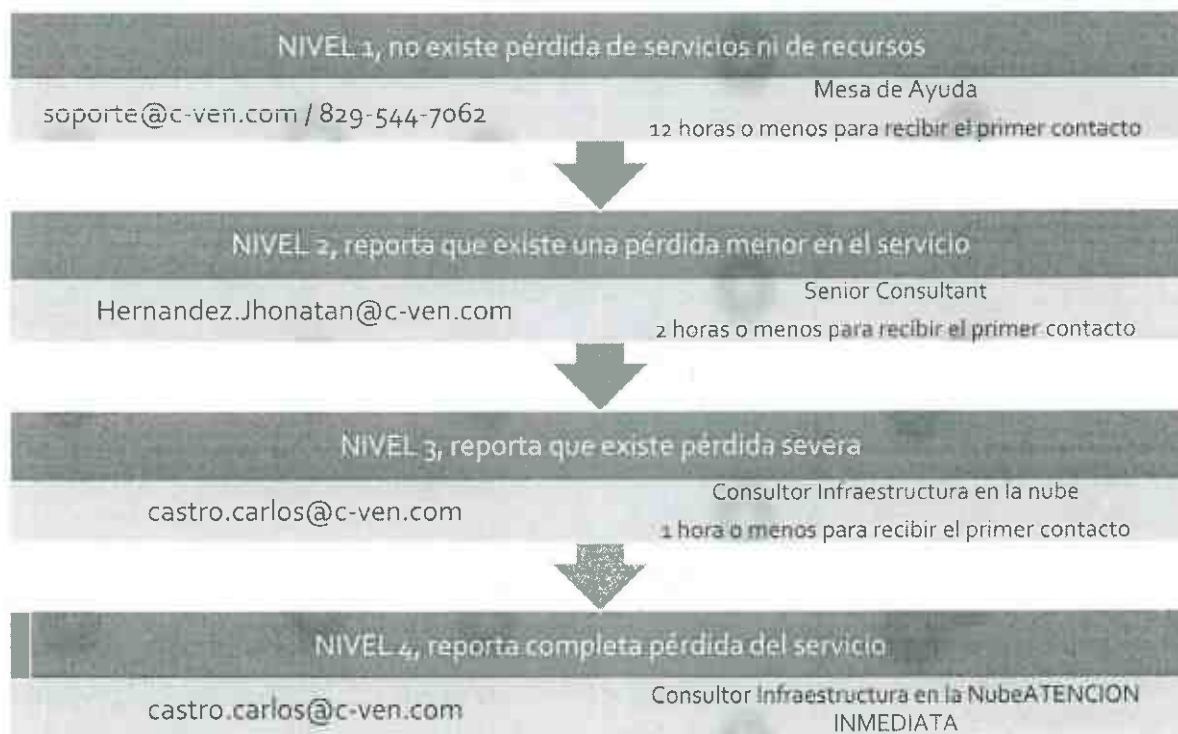
Contrato de nivel de servicio para Cuentas de almacenamiento

- Garantizamos que, como mínimo, durante el **99,99 %** (99,9 % para Nivel de Acceso Esporádico) del tiempo procesaremos correctamente las solicitudes de lectura de datos de las Cuentas de Almacenamiento con Redundancia Geográfica con Acceso de Lectura (RA-GRS), siempre y cuando los intentos erróneos de lectura de datos de la región principal se vuelvan a intentar en la región secundaria.
- Garantizamos que, como mínimo, durante el 99,9 % (99 % para Nivel de Acceso Esporádico) del tiempo procesaremos correctamente las solicitudes de lectura de datos de Cuentas de Almacenamiento con Redundancia Local (LRS), Almacenamiento con Redundancia de Zona (ZRS) y Almacenamiento con Redundancia Geográfica (GRS).
- Garantizamos que, como mínimo, durante el 99,9 % (99 % para Nivel de Acceso Esporádico) del tiempo procesaremos correctamente las solicitudes de escritura de datos en Cuentas de Almacenamiento con Redundancia Local (LRS), Almacenamiento con Redundancia de Zona (ZRS) y Almacenamiento con Redundancia Geográfica con Acceso de Lectura (RA-GRS).

⇒ Soporte Técnico de Azure, directo de Microsoft.

- Ingenieros de soporte técnico disponibles por correo electrónico o teléfono de forma ininterrumpida
 - Microsoft proporciona soporte técnico en nueve idiomas: inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, chino tradicional, coreano y japonés.
 - Tiempos de respuestas y gravedad de casos
 - Impacto empresarial mínimo (gravedad C): <8 horas comerciales
 - Impacto empresarial moderado (gravedad B): <4 horas
 - Impacto empresarial crítico (gravedad A): <1 hora
- ⇒ C-ven se encargará de la gestión y apertura de casos con Microsoft, asignará un numero para identificar cada incidente. Luego de cada evento podrán solicitar un informe con la solución encontrada.

Matriz de Soporte/Escalamiento de C-ven Technologies para la asistencia con los casos



Contactos de C-ven Technologies

Account Manager

Michelle Periche, Periche.michelle@c-ven.com, 809-919-2430

Senior Consultant

Jhonatan Hernandez, hernandez.ihonatan@c-ven.com

Requerimiento Generales

Requerimiento	Cumple o No
SIPEN debe tener acceso a la matriz de soporte/escalamiento del proveedor.	✓
Licencias de los sistemas operativos de los diferentes ambientes deben ser suministradas por el proveedor.	✓
El oferente debe garantizar alta disponibilidad y redundancia de acceso a todos los servidores y gestionar las asignaciones de recursos de los servidores virtuales.	✓
El oferente a solicitud de la SIPEN, deberá ejecutar la recuperación de los snapshot resguardados.	✓
El oferente debe contar con personal calificado en los componentes que integran las soluciones requeridas, y presentar las certificaciones que los avalan.	✓ Ver carta de fabricante con las competencias activas de Cloud.
Durante el proceso de implementación el oferente que resulte ganador debe considerar un 0% de tiempo de interrupción de las operaciones, garantizando todo el tiempo el funcionamiento, dentro del horario laboral de la SIPEN.	✓ Proponemos realizar los trabajos de implementación en horario no laborable de SIPEN.
Pruebas de recuperación por fallas: SIPEN realizará UNA prueba acompañadas por el suplidor.	✓
Las propuestas deben ser tipo llave en mano, es decir, que incluyan, pero no se limiten a: instalación, configuración, servicios de toda índole. En caso de que el suplidor no contemple lo anteriormente descrito, quedará entendido en el contrato que estos gastos serán asumidos por él.	✓

El proveedor deberá tener una persona de contacto disponible para manejar y consolidar los requerimientos de la SIPEN durante la vigencia del contrato.	✓
El soporte debe ser brindado en español.	✓
Por cada evento reportado, el oferente del servicio deberá asignar un número de caso que lo identifique de forma única, lo cual permitirá verificar el cumplimiento de las condiciones de atención.	✓
Por cada evento reportado, la SIPEN podrá solicitar un informe por escrito o electrónico del incidente atentado y de la solución encontrada.	✓
En caso de finalización del contrato, el oferente deberá facilitar toda la información técnica y logística, para la migración de la infraestructura y operaciones gestionada por este, tales como: configuraciones de servidores, enlaces, versiones de Sistemas Operativos, configuraciones de redes, entre otros, sin que esto impacte las operaciones de la SIPEN.	✓
<p>El SLA debe ser de 24 horas al día por 7 días de la semana con tiempo de respuesta máximo de 2 horas.</p> <p>El horario de disponibilidad de soporte debe ser en esquema 24/7x365, sin, restricciones.</p> <p>El proveedor debe garantizar un SLA para el servicio IaaS de al menos 99.99%</p> <p>Soporte de incidencia hardware y Software contratado.</p> <p>Otras condiciones del nivel de acuerdo de servicios a definir en el contrato.</p> <p>El tiempo estipulado para que el oferente asigne un especialista e inicie la atención de los requerimientos presentados por la SIPEN.</p>	<p>✓</p> <p>Revisar detalles del soporte en la pagina 6-8 de este documento.</p>
El oferente debe estar acreditado como proveedor del estado para ofrecer servicios en la nube, así como brindar el soporte técnico del servicio ofertado.	<p>✓</p> <p>Adjunto Certificación de RPE y Carta de Fabricante.</p>

Detalle de los Servicios Azure Propuesto

Microsoft Azure Estimate

SIPEN

Service type	Custom name	Region	Description
Storage Accounts	Almacenamiento SnapShots	East US 2	Redundancia Almacenamiento de blobs en bloque, Uso general V2 y LRS, Acceso frecuente Nivel de acceso, Capacidad: 2600 GB - Pago por uso, 100.000 operaciones de escritura, 100.000 operaciones de lista y creación de contenedores, 100.000 operaciones de lectura, 100.000 operaciones de lectura de alta prioridad de Archive Storage, 1 operaciones de otro tipo, 1000 GB de recuperación de datos, 1000 GB de recuperación de alta prioridad de Archive Storage, 1000 GB de escritura de datos
Virtual Network			100 GB de transferencia de datos de la región Este de EE. UU. 2 a la región Este de EE. UU. 2
VPN Gateway	Firewall Virtual Avanzado / VPN Sitio a Sitio	East US 2	Puertas de enlace de VPN, nivel VpnGw1, 744 horas de puerta de enlace, 10 túneles S2S, 128 túneles P2S, 0 GB, tipo de instancia de VPN Gateway Transferencias de datos entre redes virtuales
Bandwidth	Data Transfer Saliente	East US 2	Zona 1: Norteamérica, Europa, 1 TB
IP Addresses	Direcciones IP	East US 2	0 direcciones IP dinámicas, 8 direcciones IP estáticas
Azure Backup	Solucion de Backup - Grupo 1	East US 2	Tipo Máquinas virtuales de Azure, 12 instancias x 100 GB, redundancia LRS, renovación media diaria Moderado, RP diarios 7, RP semanales 4, RP mensuales 3, RP anuales 1, duración Después del primer año, almacenamiento total 3576
Virtual Machines	Tipo 1 - 1 + SQL Server STD	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – SQL Server; Pago por uso, 5 discos de sistema operativo administrados, \$10, 100 unidades de transacción

Virtual Machines	Tipo 1 - 2	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de sistema operativo administrados; \$10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 1 - 3	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de sistema operativo administrados; \$10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 1 - 4	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de sistema operativo administrados; \$10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 1 - 5	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de sistema operativo administrados; \$10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 1 - 6	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de sistema operativo administrados; \$10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 1 - 7	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de sistema operativo administrados; \$10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 1 - 8	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de sistema operativo administrados; \$10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 1 - 9	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de sistema operativo administrados; \$10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 1 - 10	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de sistema operativo administrados; \$10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 1 - 11	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de sistema operativo administrados; \$10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 1 - 12	East US 2	1 B2MS (2 vCPU; 8 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso; 5 discos de

			sistema operativo administrados: S10, 100 unidades de transacción
Virtual Machines	Tipo 2-1	East US 2	1 B8MS (8 vCPU, 32 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso, 5 discos de sistema operativo administrados: S20, 100 unidades de transacción
Azure Backup	Solucion de Backup - Grupo 2	East US 2	Tipo Máquinas virtuales de Azure, 1 instancias x 300 GB, redundancia LRS, renovación media diaria Moderado, RP diarios 7, RP semanales 4, RP mensuales 3, RP anuales 1, duración Después del primer año, almacenamiento total 894
Azure Backup	Solucion de Backup - Grupo 3	East US 2	Tipo Máquinas virtuales de Azure, 1 instancias x 1100 GB, redundancia LRS, renovación media diaria Moderado, RP diarios 7, RP semanales 4, RP mensuales 3, RP anuales 1, duración Después del primer año, almacenamiento total 3278
Virtual Machines	Tipo 3-1	East US 2	1 B4MS (4 vCPU, 16 GB de RAM) x 744 Hours; Windows – (solo SO); Pago por uso, 5 discos de sistema operativo administrados: S30, 100 unidades de transacción



Microsoft Corporation
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399

Tel: 425 882 8080
Fax 425 706 7329
www.microsoft.com



12/17/2019

To whom it may concern:

I hereby confirm that C-ven Technologies has satisfied the requirements and attained the following competencies in the Microsoft Partner Network program.

C-ven Technologies (MPNID: 3881500)
Av. Sarasota #39
Torre Sarasota Center Piso 11 Ofic 1101
Santo Domingo, Distrito Nacional - 10111
Dominican Republic

- Gold Enterprise Resource Planning (Expires on 7/15/2020)
- Silver Application Development (Expires on 7/15/2020)
- Gold Cloud Platform (Expires on 7/15/2020)
- Gold Cloud Productivity (Expires on 7/15/2020)
- Silver Small and Midmarket Cloud Solutions (Expires on 7/15/2020)
- Silver Cloud Customer Relationship Management (Expires on 7/15/2020)

C-ven Technologies is currently doing business with Microsoft in the following locations:

- C-ven Technologies (Santo Domingo)
- C-ven Technologies LLC (Bayamón)

Microsoft Corporation
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399

Tel 425 882 8080
Fax 425 706 7329
www.microsoft.com



Best Regards,

Toby Richards

Toby Richards
General Manager, Microsoft Partner Programs

Microsoft Corporation



Registro de Proveedores del Estado

Constancia de Inscripción

RPE 20180

Fecha de Registro: 12/09/2012

Razon Social: C-Ven Technologies, SRL

Ocupación:

Certificación MIPYME : NO

Registro de Beneficiario: SI

Domicilio: C/ DIAGONAL 8, NO. 17 RES. BELGICA
ELIZABETH II, APTO. 202, MIRADOR
NORTE, DISTRITO NACIONAL,
Distrito Nacional - REPUBLICA
DOMINICANA

Fecha Actualización: 13/03/2018

No. Documento: RNC - 130135525

Clasificación Proveedor: Servicios, Consultoría

Clasificación Empresa: No clasificada

Estado ACTIVO

Motivo:

Persona de Contacto : Luis Miguel Guzmán

Observaciones :

Actividad Comercial Clasificación Anterior:

Actividad Comercial Clasificación según Resolución 33/2016

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
32100000	Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes	81130000	Estadística
32110000	Dispositivo semiconductor discreto	81140000	Tecnologías de fabricación
32120000	Componentes pasivos discretos	81150000	Servicios de pedagogía
32130000	Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios	82110000	Escritura y traducciones
32140000	Dispositivos de tubo electrónico y accesorios	82120000	Servicios de reproducción
43210000	Equipo informático y accesorios	83100000	Servicios públicos
43230000	Software	83120000	Servicios de información

45100000	Equipo de imprenta y publicación
52160000	Electrónica de consumo
70170000	Desarrollo y vigilancia de recursos hidráulicos
71150000	Servicios de procesamiento y gestión de datos de petróleo y gas
71160000	Servicios de gerencia de proyectos en pozos de petróleo y gas
73150000	Servicios de apoyo a la fabricación
77100000	Gestión medioambiental
77110000	Protección medioambiental
77120000	Seguimiento, control y rehabilitación de la contaminación
77130000	Servicios de seguimiento, control o rehabilitación de contaminantes
80100000	Servicios de asesoría de gestión
80110000	Servicios de recursos humanos
80120000	Servicios legales
80140000	Comercialización y distribución
80150000	Política comercial y servicios
80160000	Servicios de administración de empresas
81100000	Servicios profesionales de ingeniería
81110000	Servicios informáticos
81120000	Economía

84110000	Servicios de contabilidad y auditorías
86100000	Formación profesional
86110000	Sistemas educativos alternativos
86120000	Instituciones educativas
86130000	Servicios educativos especializados
86140000	Instalaciones educativas
90150000	Servicios de entretenimiento
91100000	Aspecto personal
91110000	Asistencia doméstica y personal
93100000	Sistemas e instituciones políticas
93110000	Condiciones sociopolíticas
93120000	Relaciones internacionales
93130000	Ayuda y asistencia humanitaria
93140000	Servicios comunitarios y sociales
93150000	Servicios de administración y financiación pública
93160000	Tributación
93170000	Política y regulación comercial
94100000	Organizaciones laborales
94110000	Organizaciones religiosas

Este proveedor sólo puede ofrecer al Estado los bienes, servicios u obras conforme al (o los) rubro(s) detallado(s) en esta constancia de inscripción

94130000 Organizaciones, asociaciones y movimientos cívicos

SIGEF - 14/03/2018 11:07:40



Año de la Innovación y la Competitividad

CERTIFICACION No. 1519140

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **C VEN TECHNOLOGIES SRL** con RNC/Cédula **1-30-13552-5**, a la fecha no presenta balance con atrasos en los pagos de los aportes a la Seguridad Social.

La presente certificación no significa necesariamente que **C VEN TECHNOLOGIES SRL** haya realizado sus pagos en los plazos que establece la Ley 87-01, ni constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones hechas por este empleador a la Tesorería de la Seguridad Social, ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación tiene una vigencia de 30 días, a partir de la fecha y se expide totalmente gratis sin costo alguno a solicitud de la parte interesada.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana, a los 11 días del mes de Diciembre del año 2019.


Sahadía E. Cruz Abreu
Directora
Dirección de Asistencia al Empleador

Para verificar la autenticidad de esta certificación dirijase a la siguiente dirección:
<http://www.tss2.gov.do/sys/VerificarCertificacion.aspx>

E introduzca los siguientes datos:

- Código: **1519140-S1814886-52019**
- Pin: **6699**



NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA



República Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 4-01-50625-4
"AÑO DE LA INNOVACION Y LA COMPETITIVIDAD"
CERTIFICACIÓN

No. de Certificación: **C0219954502400**

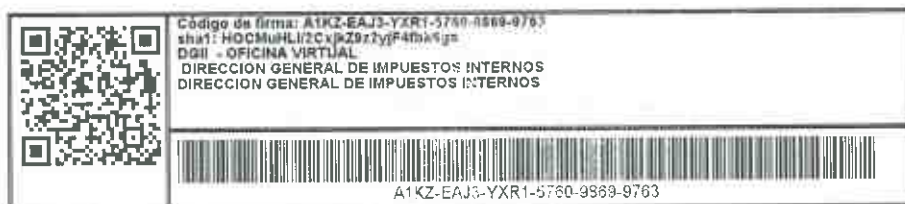
La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que el o la contribuyente **C VEN TECHNOLOGIES SRL**, RNC No. **130135525**, con su domicilio y asiento fiscal en **SANTO DOMINGO DE GUZMAN**, Administración Local **ADM LOCAL LA FERIA**, está al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

Nombre del Impuesto	
• RETENCIONES Y RETRIB. EN RENTA	• ANTICIPO IMPUESTO A LAS RENTAS
• ACTIVOS IMPONIBLES	• IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
• ITBIS	• OTRAS RETENCIONES Y RETRIB COM

Dada en la OFICINA VIRTUAL, a los once (11) días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve (2019).

NOTAS:

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- Este documento no requiere firma ni sello.



Verifique la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-809-200-6060 (desde el interior sin cargos).

Carrizumano											
Carrizumano											



Superintendencia de Pensiones (SIPEN)

OFERTA ECONÓMICA

26 de diciembre de 2019

 No. EXPEDIENTE
 SIPEN-DAF-CM-2019-0021

NOMBRE DEL OFERENTE: C-VEN TECHNOLOGIES SRL

Página 1 de 1

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	SERVICIO DE MICROSOFT AZURE Consumo Estimado por 4 meses en base a las especificaciones técnicas requeridas, según Oferta Técnica		1	\$ 794,345.27	\$ 142,982.15	\$ 794,345.27
	SERVICIO DE MIGRACIÓN Y CONFIGURACIÓN SERVICIOS MICROSOFT AZURE SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: \$ 937,327.42 RD\$

Valor total de la oferta en letras: Novecientos treinta y siete mil trescientos veintisiete con cuarenta y dos centavos (DOP)

LUIS MIGUEL GUZMAN SANCHEZ en calidad de GERENTE GENERAL debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de C-VEN TECHNOLOGIES SRL.

 C-VEN
 TECHNOLOGIES
 RNC 130135525

Firma

26/12/2019

¹ Si aplica.
² Si aplica.

/JUR 02.2011

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

 Original 1 - Expediente de Compras
 Copia 1 - Agregar Destino

 CONTRATACIONES
 PÚBLICAS

