

**ANEXO 01****Requerimientos Mínimos Tecnológicos para el Uso del Sistema MVNet y SMV Virtual (Artículo 9°)****A) Del software y hardware****A.1 MVNet y SMV Virtual**

<b>Sistema Operativo</b>	Windows 8, 8.1, 10
<b>Hardware</b>	<p>Los requerimientos mínimos de hardware estarán en función al sistema operativo utilizado, sin embargo, se recomienda los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) a 1 GHz o más.</li><li>• 8 GB de memoria RAM</li></ul> <p>Estos requerimientos son independientes de cualquier otro hardware y software instalado en la PC.</p>
<b>Navegador de Internet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Internet Explorer 11 / Microsoft Edge</b></li><li>• <b>Google Chrome</b></li><li>• Ancho de banda de conexión a Internet, mínimo de 1 Mbps. El ancho de banda real dependerá de la cantidad de usuarios que utilizan Internet.</li></ul>

**A.2 MVNet**

<b>Certificado Digital</b>	<p>El certificado digital del usuario debe cumplir con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cumpla con el estándar X.509 v3</li><li>• Debe permitir firma digital y capacidades de autenticación.</li><li>• Debe permitir integridad y no repudio</li><li>• Longitud de claves 2048 bits</li><li>• Generados con algoritmo SHA-256</li><li>• El correo electrónico registrado en el certificado digital debe ser el correo corporativo del usuario, se debe registrar este dato siempre en minúsculas. <b>No se permite</b> el uso de cuentas genéricas como contabilidad, gerencia general, entre otros.</li></ul> <p><b><u>IMPORTANTE</u></b></p> <p>El certificado digital <b>debe ser instalado en un dispositivo criptográfico o token</b></p>
<b>Dispositivo Criptográfico (Token)</b>	<p>El certificado digital del usuario debe estar almacenado en un dispositivo criptográfico que cumpla las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Almacenamiento de llaves RSA de 2048 bits</li><li>• Almacenamiento seguro de certificados digitales X.509 v3 con protección de acceso mediante PIN / Passphrase</li><li>• Compatible con Windows 8, 8.1 y 10</li><li>• Certificaciones de seguridad FIPS 140-2 Nivel 1 como mínimo o Common Criteria EAL4 como mínimo.</li><li>• El dispositivo criptográfico no debe almacenar más de 1 certificado digital.</li><li>• En un token debe ser instalados certificados que corresponden a una sola persona.</li></ul> <p><b><u>IMPORTANTE</u></b></p> <p>El software o driver que se utiliza para el funcionamiento del token debe ser validado en el enlace de proveedores</p>



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

SMV  
Superintendencia del Mercado  
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES - AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD

### A.3. SMV Virtual

DNI Electrónico	Emitido por RENIEC (Persona Natural)
Lectora	Compatible para DNI Electrónico

### B) Del escaneo de documentos

<b>Características para el Escaneo:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Color: Blanco y Negro.</li><li>• Resolución: 200 DPI (Puntos por pulgada).</li><li>• Modo: Texto.</li><li>• Formato: Multipágina (un solo archivo con varias páginas).</li></ul>
<b>Características del Scanner</b>	Se requiere como mínimo un scanner que soporte la digitalización con resolución <b>200 DPI</b> (puntos por pulgadas), modo texto y formato multipágina.

### C) De la Información

<b>Características del Documento:</b>	Adicionalmente al contenido de la información, es obligatorio considerar en el documento la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fecha del documento (no utilizar funciones).</li><li>• Razón Social de la empresa (en la parte superior de la página). Considerar el logo de la empresa de extensión gif o jpg pero que el tamaño no exceda las 50 Kb.</li><li>• Nombre y Apellidos de la persona que ha firmado digitalmente el documento y cargo.</li></ul>
---------------------------------------	--



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

SMV  
Superintendencia del Mercado  
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES - AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD

## **ANEXO 02**

### **Tamaño del documento (Artículo 25° inciso d, Artículo 37° inciso a)**

El límite máximo del tamaño de cada documento (archivo) que permite el Sistema MVNet y el Sistema SMV Virtual es de 10 MB. El Sistema permite enviar varios documentos.