



Sistema Nacional de Movilización Pecuaría
Animales, Productos y Subproductos



DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN e INFORMATICA
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION
Subdirección de Sistemas de Información



“Especificaciones técnicas para el uso del Sistema de Movilización Nacional”
“Productos y sub productos, animales en pie”



Sistema Nacional de Movilización Pecuaria
Animales, Productos y Subproductos



Versión del Documento: 0.1

Fecha: 01/09/2010

Contenido

1. Introducción	3
2. Especificaciones de Hardware	4
3. Especificaciones de Software.....	5
4. Conclusiones y recomendaciones.....	6



Introducción

Actualmente existen en el mercado una gran cantidad de marcas, arquitecturas, modelos y configuraciones de equipos de computo (hardware y software) que permiten ejecutar una gran infinidad de tareas de propósito general o específicos dependiendo de las necesidades de cada usuario.

Día con día las computadoras son mejoradas en capacidad de almacenamiento, velocidad de procesamiento en tareas de diseño, audio y video, facilidad para procesar tareas múltiples, etc.

El presente documento tiene el objetivo de familiarizar al usuario del Sistema de Movilización Nacional (SMN) de productos y subproductos, y de animales en pie con las especificaciones mínimas, especificaciones recomendadas y alternativas que deben tener los equipos de cómputo para poder expedir el certificado zoosanitario de movilización.

Existen especificaciones de hardware y software o programas que deben cumplir como mínimo los equipos de cómputo (CPU, Monitor, Impresora, sistema operativo, paquetería) que sean utilizados para la expedición del certificado zoosanitario de movilización.

La presente información se ha actualizado apegado a los ESTANDARES de uso que se requieren para un óptimo desempeño del presente sistema.



2. Especificaciones de Hardware.

COMPONENTE	MINIMO	RECOMENDADO o POSTERIOR
CPU	Pentium III o similar 1.0 GHz	Intel (R), Xeon (R) CPU, 2.5 GHz o posterior
Memoria RAM	512 Mb	2.0 Gb o posterior
Monitor	Resolución de 1280 * 1024 con 85 Hz, 786	Resolución de 1280 * 1024 SXGA
Teclado	Compatible con el equipo de cómputo.	Compatible con el equipo de cómputo.
Mouse	Compatible con el equipo de cómputo.	Compatible con el equipo de cómputo.
Impresora	Impresión monocromática, Matriz de Punto de 10 agujas. 300 cps (10 cpi), 225 cps (10 cpi) Interfaz paralelo, serial o USB. Estándar: inserción manual, tractor	Impresora láser / Blanco y negro Velocidad: 15 ppm (carta) / 14 ppm (A4) Procesador de 150 MHz 8 MB de memoria Calidad de imagen de 600 x 600 ppp.

Especificación Adicional

Se debe contar con una Conexión Activa a Internet de AL MENOS 512 Kbps para poder usar el Sistema de Movilización Nacional.

NOTA IMPORTANTE

Las especificaciones y/o características aquí expuestas son las recomendadas para el uso adecuado del sistema en cuestión.

En ningún momento se pretende que el usuario adquiera equipo nuevo como el RECOMENDADO para poder usar el presente sistema.



3. Especificaciones de Software.

SOFTWARE o PROGRAMA	VERSION MINIMA	VERSION RECOMENDADA
Sistema Operativo	Windows 98, Red Hat 5, Mac OS X v10.1 (Puma).	Windows Vista, Red Hat 10, Mac OS X v10.6 (Snow Leopard).
Máquina Virtual de JAVA	* JVM Versión 5.0	* JVM Versión 6 Update 21.
Acrobat Reader	** Revisar el sistema operativo instalado.	** Revisar el sistema operativo instalado.
Navegador de Internet	Internet Explorer 5, Mozilla Firefox 2.0, Safari 1.1, Chrome 1.0	*** Internet Explorer 7, 8, Mozilla Firefox 3.7, Safari 4.0, Chrome 3.0

NOTA IMPORTANTE

* La versión más actual de la maquina virtual de java se especifica en el siguiente enlace:

<http://www.java.com/es/download/manual.jsp>

Para otras versiones de java, consultar la siguiente dirección: <http://www.java.com/es/>

** Para descargar la versión del Acrobat Reader que más le convenga de acuerdo a su Sistema Operativo consulte el siguiente enlace:

<http://get.adobe.com/es/reader/otherversions/>

*** Hasta el momento de la liberación del sistema para los fines de uso en producción se recomienda utilizar el navegador del Internet Explorer Versión 7 ya sea que se tenga un Sistema Operativo Windows XP o Windows Vista debido a que una funcionalidad del sistema de movilización nacional requiere la descarga de archivos para impresión.



Sistema Nacional de Movilización Pecuaria Animales, Productos y Subproductos



4. Conclusiones y recomendaciones.

Cualquier duda respecto al presente Documento de Especificación primero consulte y revise de forma conjunta las características de su equipo de cómputo y programas instalados con su técnico de soporte local.

En caso de requerir una asesoría avanzada referente al presente documento puede enviar un correo a la siguiente dirección:

ayuda.informatica@senasica.gob.mx