

GUÍA RÁPIDA PARA INSTALAR Y UTILIZAR EL MÓDULO DE CATASTRO ANIMAL (SCatastro.EXE)

El objetivo de este pequeño software, es la de gestionar toda la información de los diferentes ciclos de vacunación contra la fiebre Aftosa, así también como la emisión de guías de movimiento animal, que, como todos sabemos, parte de la información recolectada mediante los certificados de vacunación.

Esta pequeña aplicación, guarda toda la información en una base de datos a nivel nacional, para lo cual requiere una conexión a internet desde los puntos de trabajo, sin embargo, esta misma versión puede también trabajar desde puestos de control o municipios donde no se tiene acceso a la red internet, con la desventaja de que algunas de sus utilidades están restringidas.

Para cualquiera de sus variantes, debes descargar los archivos del sitio www.senasag.gov.bo/egp ó contactarte con el área de sistemas de la Dirección Nacional del SENASAG.

COMO INSTALAR CON ACCESO A LA RED INTERNET

- Descarga de la web los archivos **SCatastro.EXE** y **Siringa.UDL** y copialos a una carpeta llamada **SIRINGA** en tu unidad C:\
- Ahora, ejecuta la aplicación !, dale doble clic en el archivo **SCatastro.EXE**, introduce tu login y contraseña, y listo !!!

NOTA: Contacta al área de sistemas de la oficina nacional, para obtener tu perfil de usuario y te asignarán una cuenta y contraseña.

COMO INSTALAR EN SU VERSIÓN REDUCIDA (para oficinas de campo)

- Descarga de la web los archivos **SCatastro.EXE** y **Siringa.MDB** y copialos a una carpeta llamada **SIRINGA** en tu unidad C:\
- Ahora, ejecuta la aplicación !, dale doble clic en el archivo **SCatastro.EXE**, y listo !!!

NOTA: Si descargastes por equivocación el archivo **Siringa.UDL**, lo borras!, ya que si este archivo está presente en la misma carpeta, el sistema intentará conectarse vía internet a la base de datos nacional.

Ahora, te recomiendo que leas el siguiente apartado de las preguntas más frecuentes del sistema.

FAQ'S GENERALES



Puede SIRINGA correr en un Flash memory?

Sin ningún problema, más al contrario, este método está indicado para aquellos veterinarios de campo que comparten la PC con otras personas.



Puede SIRINGA correr en equipos obsoletos?

SIRINGA necesita al menos una Pentium I con Windows 98 para poder ejecutarse, como verás, sus requerimientos en hardware (equipo) no son muy estrictos.



Porqué en algunas PC's es necesario actualizar MDAC..?

Microsoft Data Access Components es un grupo de librerías de Windows que nos permiten establecer una conectividad con un determinado motor de Base de Datos, en nuestro caso al SQL Server o MS-ACCESS. Lamentablemente como en todo producto de software, Microsoft publica nuevas versiones de las cuales acarrear nuevas características y en muchos de los casos correcciones de errores de versiones anteriores

Mdac_typ.exe distribuido con SIRINGA, corresponde a la versión 2.8 de este conjunto de librerías.

Si su sistema operativo corresponde a Windows XP con Service Pack 2, probablemente no necesite actualizar esta librería.



SIRINGA requiere algún otro software o librería para su normal funcionamiento..?

No, a excepción de la actualización de MDAC el sistema no necesita otras librerías como archivos DLL's u OCXs o que algún otro sistema como el Microsoft Office se encuentre instalado.



Se pueden perder mis datos en un corte de energía eléctrica..? que pasa con mi conexión al servidor de BD..?

NO, pero conviene cerciorarse acerca de la última transacción realizada. (Inserción de un nuevo registro, alguna modificación que hubiese hecho a la base), sin embargo, si Ud. está corriendo SIRINGA localmente, (no conectado a la base de datos nacional), existe una remota posibilidad de que esto ocurra.



Que es una arquitectura de bases de datos cliente - servidor ...?

Los sistemas cliente-servidor están contruidos de tal modo que la base de datos puede residir en un equipo central, llamado servidor y ser compartida entre varios usuarios. Los usuarios tienen acceso al servidor a través de una aplicación de cliente o de servidor, en este caso el módulo que está utilizando.



SIRINGA tiene errores..?

Bueno... si los de Microsoft actualizan el mencionado MDAC por las razones anteriormente explicadas, lamento decepcionarte pero SIRINGA no está exento de errores, por esa misma razón en su desarrollo participamos todos, no solo desarrolladores del sistema, sino también usuarios, de hecho más tardamos en detectar esos errores que en repararlos, y no solo repararlos, sino que también en agregar nuevas funciones al sistema, por eso, tus comentarios y sugerencias son bienvenidas...!!!



Puede SIRINGA de acuerdo al nombre de usuario o Login y su respectiva contraseña determinar ciertos permisos como solo lectura a ciertos usuarios para que no modifiquen los datos de la base.?

Sí, SIRINGA incorpora un módulo que administra los usuarios que acceden a la base de datos en el cual cada usuario pertenece a un grupo que cumple determinadas reglas de comportamiento en el sistema, por ejemplo usuarios que solo puedan realizar determinadas consultas a la base sin el permiso de modificar algún dato. Cabe aclarar que esta utilidad es válida solo para las aplicaciones que están conectadas a nuestra base de datos a nivel nacional.



Donde verifico la versión de mi módulo..?

Vea la opción **Acerca de** del menú **Útiles**, verá la versión del módulo que está en ejecución.



Alguien sabe mi contraseña de ingreso al sistema...!!!

Ahhh, eso sí es un peligro en la fiabilidad de los datos, si alguien sabe su contraseña es posible que esa persona modifique algunos valores de los registros de la base de datos y por ende Ud. es responsable de ello; mejor es que verifique y cambie su regularmente su contraseña de ingreso al sistema.



Que ocurre si modifico algún registro para hacer algo indebido?

SIRINGA mantiene rutinas ocultas que van haciendo una especie de auditoría, esto quiere decir que en cada tarea que hagas en el sistema, "iras dejando tu rastro". ☺



Se cortó mi conexión a internet y soy de la distrital XYZ, puedo seguir trabajando con el sistema?

Lamentablemente no, necesita algún medio físico para poder conectarse a la base de datos, a no ser que te encuentres trabajando en algún municipio o puesto de control y que hayas configurado la aplicación para que funcione localmente.



Estoy en alguna conferencia internacional en algún país, puedo desde allá conectarme al sistema?

Si dispones de la cuenta de usuario y contraseña como cualquier usuario además de una conexión a internet, no existe ningún problema en ello.



Cómo sabemos que ha sido lanzada una nueva versión del sistema SIRINGA?

El mismo módulo es capaz de detectar si existe una versión, de ser así, se actualizará automáticamente. Pero si te encuentras en un punto lejano haciendo correr el sistema sin conectarte a la base de datos nacional, te contactaremos para que actualices a la nueva versión.



Yo tengo acceso a navegar en la red internet, esto influye en el rendimiento del sistema?

Si tienes una buena protección antivirus no existiría ningún inconveniente, sin embargo, la red internet es el medio de propagación más eficiente de los virus a nivel mundial y por ende tu PC siempre estaría con vulnerabilidades a ciertos ataques de virus que afectarían enormemente al sistema SIRINGA.



Formatearán mi máquina para volver a instalar el 'Güindows', qué datos del Gran Paitití tengo que guardar para que no los borren?

Si tu estás conectado a la base de datos a nivel nacional, pues ninguno, todos los datos se guardan en un servidor externo, y solo necesitas el ejecutable para que te vuelvas a conectar, puedes ver el capítulo de la instalación para más detalle, PERO si tu estás corriendo la aplicación de forma local, especialmente para la emisión de guías de movimiento animal, DEBES sacar una copia de la carpeta SIRINGA.

CONTACTOS:

AlainRivas@yahoo.es

Móvil: 71159093
