

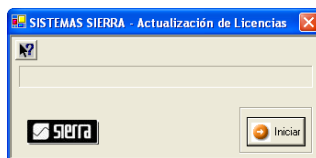


INSTRUCTIVO LICENCIAMIENTO SIERRA

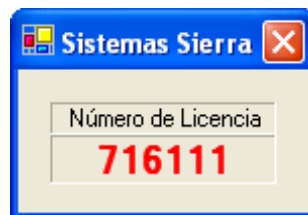
SISTEMAS SIERRA

INFORMACION GENERAL

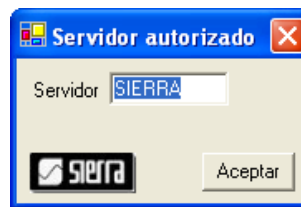
- Para utilizar los **Sistemas Sierra**, se requiere un licencia que tiene la estructura **SSnnnnnn.key**. La licencia de autorización que otorga Sierra **SSnnnnnn_pppppp.key** (donde **nnnnnn**=número de **licencia Sierra**, y **pppppp**=número de **licencia Pc**), debe copiarse a la carpeta **\\SierraLics**, eliminando **_pppppp**. Contiene la autorización del nombre de la empresa, los sistemas autorizados, el tiempo de autorización de cada sistema, y el código de seguridad. Esta valida la autorización de la empresa, el sistema, y la vigencia de operación. Para la opción de multiempresas, debe ejecutar el programa **GenKey – Generar Multiempresas**.
 - Ejemplo: **SS325244_126835.key** Es licencia Pc **126835** de la empresa **325244** (La Base de Datos de Contabilidad se debe llamar **BDCnt_325244_2007_Data.MDF** (si el año es 2007)).
- Este archivo contiene la **Licencia Pc** (Número único de cada computadora **SSnnnnnn_pppppp.key**). Es el Mac Address, y tiene 6 dígitos. Este se obtiene con el programa **NumKey - Licencia Pc**.
- Si el sistema es en **red**, la **Licencia Pc** solicitada debe ser la del servidor. Esta licencia debe instalarse en la carpeta **\\SierraLics** del servidor. Adicionalmente, debe definir en todas las estaciones, el nombre del servidor autorizado; esto se define con el programa **AutRed – Servidor autorizado**.
- La mayoría de los sistemas requieren del Sistema de Seguridad para operar.
- La Base de Datos de seguridad, contiene la autorización de **empresas, usuarios, y opciones autorizadas a cada usuario**, que se aplican para todos los **Sistemas Sierra**.
- Para actualizar la licencia de operación, ejecutar programa **SieKey – Autorizar licencia**, o leer **InstructivoSiekey.Doc**.



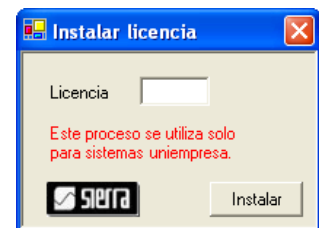
GenKey – Generar Multiempresas



NumKey – Licencia Pc



NomSvr – Servidor autorizado



InsLic – Instalar Licencia



LICENCIAS

- ☐ **Licencia de Punto de venta.-** Es la licencia que otorga Sierra National Corporation para que opere el Sistema Argus.
- ☐ **Licencia Sierra.-** Es la licencia que otorga Sistemas Sierra a la empresa (Razón social), donde autoriza la operación de los sistemas sierra.
- ☐ **Licencia Pc.-** Es el número del mac address de la computadora que se va autorizar. Este número se incluye en la **Licencia Pc**. Cuando es una red, solo se necesita la **Licencia Pc** del servidor (no se requiere el de la estaciones conectadas a la red. En estas solo se requiere instalar la licencia **SSnnnnnn.key** en su carpeta local **\\SierraLics**).

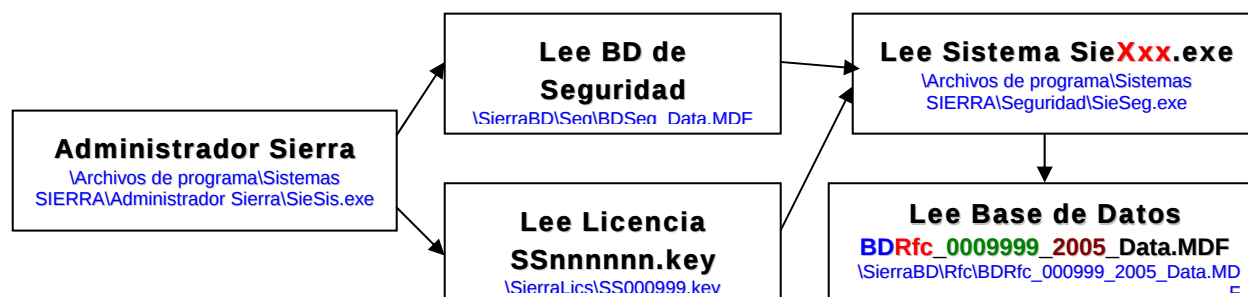
NOTA: Para solicitar una **licencia Sierra** debe indicar: El nombre de la **empresa autorizada**, Los **sistemas autorizados** y la **licencia Pc** (así como la descripción de la Pc como referencia).

TIPOS DE CONEXIÓN:

- Hay 3 tipos de conexión: **Local, red o Internet**. Indique el tipo de conexión al solicitar la licencia.



- Las **Bases de Datos** se compone de 2 archivos, y tienen la siguiente estructura:
 - BDsss_nnnnnn_aaaa_Data.MDF** y **BDsss_nnnnnn_aaaa_Log.LDF**
 - sss=nombre del sistema
 - nnnnnn=número de licencia
 - aaaa=año
 - Ejemplo: **BDRfc_000999_2005_Data.MDF** (BD = base de datos, Rfc = Sistema de facturación Rfc, 000999 = número de licencia, 2005=año).



- NOTA:** Esta estructura no se aplica a la Base de Datos de Seguridad, que es **BDSeg_Data.MDF**, ni a la de comunicación remota que es **BDcNr_Data.MDF**)
 - En el cierre anual, se crea automáticamente la nueva base de datos, y se **adjunta** esta nueva base de datos.
 - BDRfc_000999_2004_Data.MDF** → **BDRfc_000999_2005_Data.MDF**

SISTEMAS INTEGRADOS



- Sus Bases de Datos, se comunican para:
 - Captura de datos ágil,
 - Evitar duplicidad de captura, y una
 - Actualización inmediata
- El **Sistema de Seguridad**, al igual que todos los Sistemas Sierra, están integrados entre si.
- El **Sistema de Seguridad**, es una base de datos independiente que audita las 3 áreas de control.

SISTEMA DE SEGURIDAD

Las funciones más importantes de este sistema son:

- ☐ **Autorizar y controlar al acceso a las bases de datos de Sierra**
 - Permite el alta de usuarios
 - Autoriza los sistemas, a los que tiene acceso.
 - Autoriza las opciones, a las que tiene acceso por cada sistema.
- ☐ **Auditar las operaciones realizadas por los usuarios.**
 - Por tipo de movimiento
 - Entradas:** Registra el día y lo hora, que entró al sistema.
 - Salidas:** Registra el día y lo hora, que salió del sistema.
 - Altas:** Registra el día y lo hora, en que se capturó el alta en el sistema como: Alta de empleados, clientes, proveedores, artículos, facturas, pólizas, etc.
 - Bajas:** Registra el día y lo hora, en que se hizo la baja en el sistema como: Baja de empleados, clientes, proveedores, artículos, facturas, pólizas, etc.
 - Modificaciones:** Registra el día y lo hora, en que se hizo la modificación en el sistema como: modificación de empleados, clientes, proveedores, artículos, etc.
 - Reportes:** Registra el día y lo hora, en que se generó el reporte.
 - Procesos automáticos:** Registra el día y lo hora, en que se ejecutó un proceso automático como: cierre anual, iniciar inventario físico, interfases, etc.
- ☐ **Establece el año de operación, para cada sistema.**

Cualquier duda, comunicarse a Sistemas Sierra.