

Versión	Fecha	Autor
2.3	13/01/2019	AL

# Requisitos para la instalación y uso de los programas Receptora CEM y Globalcom CEM

## Requisitos en estación de Monitoreo

- 1) Acceso al Servidor donde se ejecuta el software de Monitoreo.
- 2) Dirección IP fija o DNS dinámico (Dyn DNS, No IP, etc.).
- 3) Apertura (y ruteo) de un puerto Tcp/Ip en el(los) Router(s) que conecten el Servidor a Internet.
- 4) Alta de un nuevo driver de entrada SurGard estándar (o compatible) en el software de monitoreo para la recepción de los eventos enviados desde el programa Receptora CEM.

### **(SOLO si se utiliza el respaldo de GPRS por SMS)**

- 5) Un puerto libre en el Servidor, de tipo **COM Serie** (recomendado) o **USB**, para la conexión del Módem Celular de respaldo por SMS.
- 6) Módem Celular (Serie o USB) según tipo de puerto disponible.
- 7) Tarjeta SIM para el Módem Celular, con los servicios de SMS habilitados.

## Información sobre los Programas

Todos los programas deben descargarse utilizando los enlaces provistos al final de este documento. Estos programas han sido desarrollados para ejecutarse bajo el sistema operativo Windows en sus versiones XP, Vista, 7, 8 y 10.

A) **RuntimeCEM:** Entorno Java (v1.0.7.80) necesario para la ejecución de los programas Receptora CEM y Globalcom CEM.

**IMPORTANTE: INSTALAR EN PRIMER TERMINO.**

B) **Receptora CEM:** Receptor de eventos vía GPRS, SMS y Línea telefónica fija, con salida SurGard estándar hacia software de Monitoreo.

C) **Globalcom CEM:** Software para la programación directa y/o remota de los equipos Módulo G100, Panel Suri, Panel Xanaes y Panel Atix. Puede instalarse en el propio Servidor o en una PC/Notebook dedicada (recuerde instalar el RuntimeCEM primero).

## CEM SRL

NOTA: Para la programación directa, es necesario adquirir el Módulo de programación MaP.

D) **CP210x\_VCP\_Win\_XP\_S2K3\_Vista\_7**: Drivers necesarios SOLO cuando se utilice el Módem Celular **USB** para recepción por SMS o **Modulo Map** para conexión directa Globalcom y paneles o G100).

E) **Software para la creación de puertos COM virtuales**: Necesario para crear un par de puertos que enlacen la salida del software Receptora CEM con el Driver de entrada del software de Monitoreo y así evitar la necesidad de contar con puertos "físicos" para dicho enlace.

NOTA: El uso de los puertos virtuales SOLO es aplicable cuando el software Receptora CEM y el de Monitoreo se ejecutan en la misma PC. De lo contrario serán necesarios, sin excepción, un puerto COM "físico" en cada PC.

### Guía de instalación Receptora CEM

1) Descargar y ejecutar el archivo "**Instalador\_RuntimeCEM\_v1.0.7.80.exe**".

**IMPORTANTE**: No modifique por ningún motivo la ruta de instalación de este software.

2) Descargar y ejecutar el archivo "**Instalador\_ReceptoraCEM\_vX.XX.exe**" para instalar el programa. Se recomienda NO cambiar la ruta de instalación predeterminada.

3) Al ejecutarse por primera vez, debido a que la Base de Datos no existe, el programa le preguntará si desea recuperar una copia o crear una nueva Base de Datos, seleccione la opción de crear una nueva.

4) Cuando se le solicite la clave de usuario ingrese: 1234.

5) Ya está en condiciones de comenzar a utilizar el programa.

NOTA: Se recomienda la lectura del archivo de ayuda que se encuentra en el ítem "Ayuda" de la barra de menú.

### Guía de instalación de Globalcom

1) En caso de no estar todavía instalado, descargar y ejecutar el archivo "**Instalador\_RuntimeCEM\_v1.0.7.80.exe**".

**IMPORTANTE**: No modifique por ningún motivo la ruta de instalación de este software.

## **CEM SRL**

2) Descargar y ejecutar el archivo "**Instalador\_GlobalcomCEM\_vX.XX.exe**" para instalar el programa. Se recomienda NO cambiar la ruta de instalación predeterminada.

3) Al ejecutarse por primera vez, debido a que la Base de Datos no existe, el programa le preguntará si desea recuperar una copia o crear una nueva Base de Datos, seleccione la opción de crear una nueva.

4) Cuando se le solicite Usuario: admin ; Clave: 1234.

5) Ya está en condiciones de comenzar a utilizar el programa.

NOTA: Se recomienda la lectura del archivo de ayuda que se encuentra en el ítem "Ayuda" de la barra de menú.

Ante cualquier duda comunicarse a: <mailto:info@cemsrl.com.ar>

---

Calle Picaflor 72 - Bº Mitre (X5006KQN) Córdoba - Argentina - Tel: 54 351 456-8000 / Fax: 54 351 457-0004

Mail: <mailto:info@cemsrl.com.ar> - Sitio Web: <http://www.cemsrl.com.ar>