

**Guía de Operación Versión 1.0**

Esta guía introduce al personal de seguridad, mantenedor o administradores del sistema en las funciones básicas de operación de la aplicación SMCI para Android.



© 2019, Antü Electrónica – Soluciones de informática y Electrónica

Reservados todos los derechos

**SMCI**® es una marca registrada de Antü Electrónica

**Contenidos**

Introducción .....	3
Inicio .....	3
Menú Sistema.....	4
Acceso al SMCI .....	5
Selección de Sitio.....	6
Selección de Reporte.....	7
Visualización de eventos .....	8
Reporte de histórico .....	9

## Introducción

La App SMCI es una herramienta complementaria al sistema SMCI para la visualización de reportes e históricos del sistema de detección de incendio.

Esta herramienta es útil tanto para el administrador de un sistema, como para también el mantenedor de varios clientes distintos que hayan adquirido una licencia SMCI.

Para la utilización de la App se requiere permiso de acceso al servidor SMCI, para la obtención de datos y generación de reportes.

## Inicio

Cuando la aplicación se instala, al iniciar deberá realizar click en el botón “INGRESO” para gestionar sus sitios SMCI, poder visualizar de eventos del sistema de incendio y obtener los distintos reportes de Estado e Histórico.



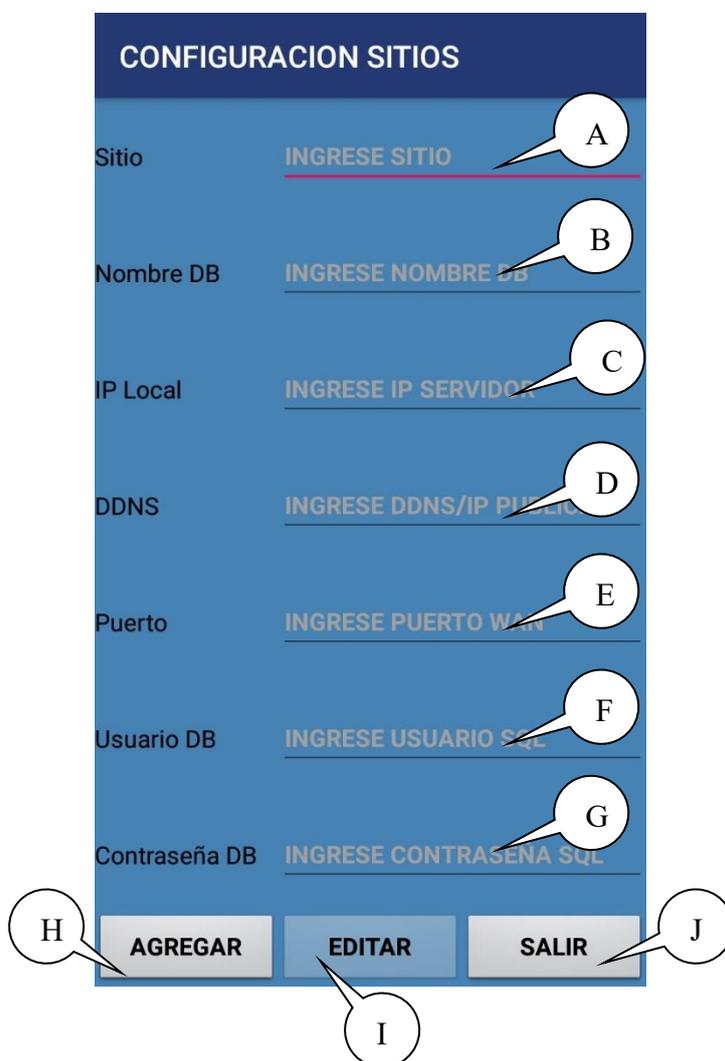
**Nota:** Para consultas podrá escribirnos a [soporte@antuelectronica.com.ar](mailto:soporte@antuelectronica.com.ar)

## Menú Sistema

Como se mencionó anteriormente la App es útil para monitorear un único o varios clientes para el caso de los mantenedores, siempre que se les permite acceso a la red WAN/LAN y acceso al servidor SMCI.

Para esta configuración serán necesarios parámetros que podrán ser suministrador por el departamento de sistemas del cliente o bien por el distribuidor que instalo la licencia SMCI.

A continuación se indican los campos que se deben configurar.



- (A) Ingresar el nombre del sitio o cliente donde está instalada la licencia SMCI
- (B) Ingrese el nombre de la Base de Datos del SMCI instalado en el SQ.
- (C) Ingrese la dirección IP del Servidor donde reside la Base de Datos SQL.
- (D) Ingrese la dirección IP o Dynamic DNS para el acceso Remoto al Servidor SMCI.(1)
- (E) Ingrese el puerto WAN para el acceso remoto al Servidor SMCI. (2)
- (F) Ingrese el usuario configurado para acceso a la Base de Datos SQL. (3)
- (G) Ingrese la contraseña del usuario de acceso a la Base de Datos SQL.(4)
- (H) Presione para agregar el Sitio a la Base de Datos de la App SMCI.
- (I) Presione para editar un sitio seleccionado.
- (J) Presione para salir del Menú “SISTEMA”

**NOTA:**

- (1) El acceso remoto, puede no ser requerido. Si no se utilizara, no complete los campos D y E
- (2) Para el acceso remoto se debe abrir el puerto interno 1433 para acceso al SQL
- (3) Por default se utiliza el usuarioDB “smci”.
- (4) Corresponde a la contraseña del usuario utilizado en el campo anterior para conexión a la base de datos SMCI. Por ejemplo, para el usuario “smci” utilizar la ContraseñaDB “smcimonitor”.

**Acceso al SMCI**

Cuando se desea conectar al servidor SMCI para la obtención de reportes o conocer el estado general del sistema deberá selección el modo de conexión al mismo, este puede ser Local o Remoto.



Permite el acceso dentro de la red LAN del edificio o cliente donde está instalada la Licencia SMCI



Permite el acceso dentro de la red LAN del edificio o cliente donde está instalada la Licencia SMCI



Muestra la versión y permite la visualización de este manual de usuario de la App SMCI.

## Selección de Sitio

Desde el listado de sitios es usuario de la App podrá seleccionar a que servidor SMCI se conectará. En el caso del un usuario final solo tendrá configurado su servidor SMCI y para el caso de un mantenedor del sistema de detección de incendio podrá seleccionar los distintos sitios o cliente que tienen instalado un sistema SMCI.



Luego de presionar sobre “Acceso Local” o “Acceso Remoto”, se listaran los sitios que se hayan ingresado desde el Menú “Sistema”. Pulsando sobre uno de los sitios se lanzara la pantalla donde se podrán obtener los distintos reportes.

## Selección de Reporte

Desde esta pantalla se puede seleccionar el reporte que se desea obtener del Servidor SMCI.



- (A) Permite Visualizar la cantidad de eventos activos actuales en el sistema de detección
- (B) Genera un reporte de Estado de Nodos, donde se listan las fallas de los mismos
- (C) Genera un reporte de dispositivos Deshabilitados en el sistema de incendio.
- (D) Genera un reporte de dispositivos en Falla en el sistema de incendio.
- (E) Genera un reporte de dispositivos en Pre Alarma en el sistema de incendio.
- (F) Genera un reporte de dispositivos en Alarma en el sistema de incendio.
- (G) Genera un reporte de dispositivos en Supervisión en el sistema de incendio.
- (H) Genera un reporte de dispositivos en Seguridad en el sistema de incendio.
- (I) Lanza una pantalla para realizar un filtro para obtener un Histórico del SMCI.

**NOTA:** Cada reporte que genera la App SMCI, se guarda en formato .pdf en la carpeta **Downloads/SMCI** que se genera cuando se instala la App.

## Visualización de eventos

Desde el menú “Monitor” se podrán conocer un resumen del sistema de detección de incendio, donde se mostrara un totalizador por tipo de evento.



Cuando hay eventos activos, se identifica el total de eventos con un color de acuerdo al tipo de evento, y cuando no se registrar ningún evento activo se observa de forma grisada.

## Reporte de histórico

The screenshot shows a mobile application interface titled 'REPORTE DE HISTORICO'. It features five main sections: 'DESDE' with the date '01/01/2019' and a calendar icon (callout A); 'HASTA' with the date '01/01/2019' and a calendar icon (callout B); 'EVENTO' with a dropdown menu set to 'Todos' (callout C); 'GRUPO' with a dropdown menu set to 'Todos' (callout D); and a 'GENERAR REPORTE' button at the bottom (callout E). The background is a blue abstract graphic with circuit-like lines.

- (A) Seleccione la fecha “**Desde**” el cual se quiere realizar el reporte de histórico
- (B) Seleccione la fecha “**Hasta**” el cual se quiere realizar el reporte de histórico
- (C) Selección el tipo de “**Evento**” del cual se quiere realizar el reporte de histórico
- (D) Selección el tipo de “**Grupo**” del cual se quiere realizar el reporte de histórico.
- (E) Genera un reporte de histórico con los filtro aplicados

Para obtener más información:  
[info@antuelectronica.com.ar](mailto:info@antuelectronica.com.ar)  
[www.antuelectronica.com.ar](http://www.antuelectronica.com.ar)