

**- CYBERGENOM -**  
**SERVICIO ELECTRONICO INTEGRAL**  
**TURNOCYB**  
**AVISADOR TELEFONICO CORPORATIVO**  
**FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE**

**FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.-**

El sistema **TURNOCYB-USB** está constituido por un lado de un **módulo GSM** con conexión USB y por otro lado de un **software para Windows** que interactúa con el módulo mediante dicha conexión USB.

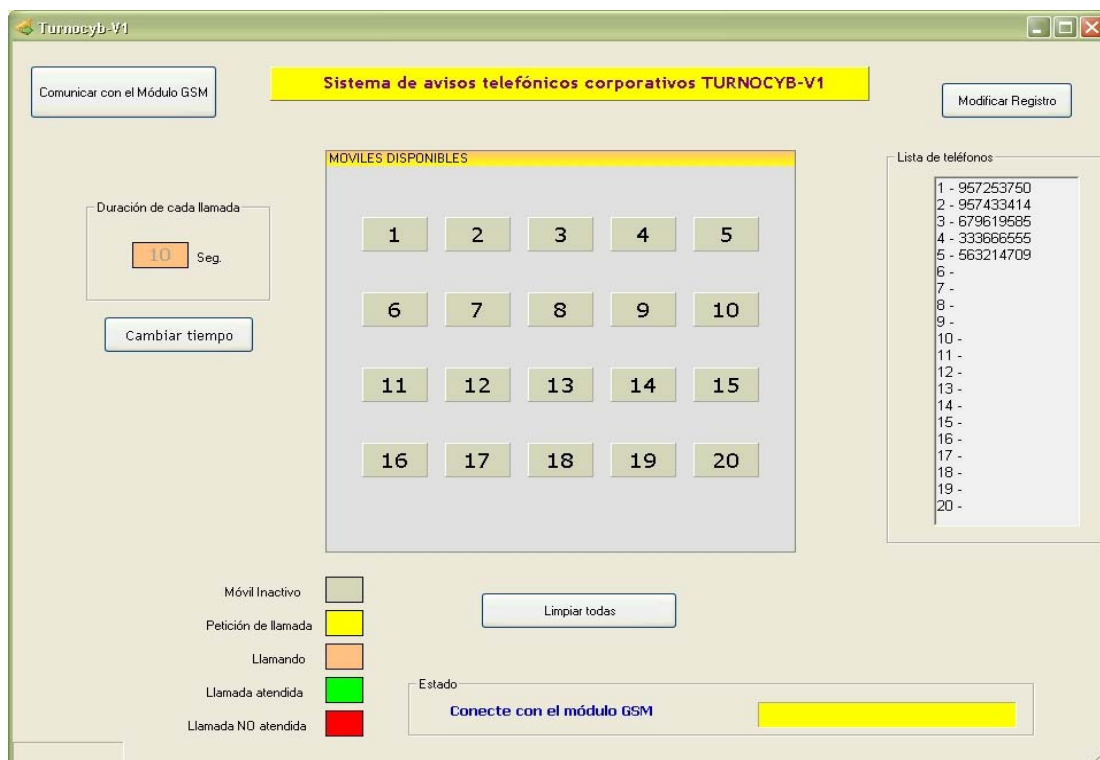
Cuando se establece la comunicación entre software y módulo, el sistema posibilita las siguientes tareas:

- Realizar llamadas perdidas a los números grabados en un registro del software.
- Seleccionar el tiempo de las llamadas.
- Seguir el estado de las llamadas en tiempo real.
- Secuenciar el orden de las llamadas.
- Modificar la lista de números de teléfono.
- Saber si han sido atendidas o si se ha agotado el tiempo de llamada.

**INSTALACIÓN.-**

Para la instalación del sistema bastará con lo siguiente:

- 1º.- Sitúe el módulo GSM en un lugar con buena cobertura para la operadora de la tarjeta insertada.
- 2º.- Conecte el cable USB desde el módulo al ordenador.
- 3º.- Conecte la fuente de alimentación al módulo GSM y a la red eléctrica.
- 4º.- Espere a que el piloto rojo del módulo parpadee muy brevemente cada 4 segundos.
- 5º.- Inserte el CD TURNOCYB en el ordenador.
- 6º.- Abra la carpeta TURNOCYBsoft e instale el software en su disco duro en la ubicación que desee.
- 7º.- Extraiga el CD.
- 8º.- Ejecute el programa Turnocyb-V1.



## **COMENZAR A USAR EL SOFTWARE.-**

Una vez que haya abierto el programa lo primero que debe aparecer es un mensaje indicando que el módulo GSM ha sido localizado. Esto sucederá siempre que enchufe y desenchufe el cable USB y el módulo GSM se encuentre operativo, es decir, su piloto rojo parpadee brevemente a intervalos de 4 segundos.

A continuación...

## **MODIFICAR REGISTROS.-**

Este botón le permite acceder a la lista de teléfonos asignados a cada n° de móvil. Modifique la lista a su gusto y necesidades y cuando termine pulse "Grabar Cambios". Ahora la lista se actualiza y queda de nuevo inaccesible.

A continuación...

## **CAMBIAR TIEMPO.-**

Pulse este botón y podrá modificar el tiempo de duración de cada llamada en segundos. Tenga en cuenta que este valor debe estar entre 5 y 200 segundos.

Cuando haya cambiado los segundos, pulse en "Fijar este tiempo" para continuar.

A continuación...

## **COMUNICAR CON EL MÓDULO GSM.-**

Pulse este botón para confirmar una correcta comunicación entre el software y el módulo GSM. Si todo es correcto, el cuadro de Estado indicará que "El módulo está localizado y conectado".

## **COMENZAR UNA LLAMADA.-**

Pulse sobre el número central al que desee llamar y se pondrá en amarillo para iniciar la llamada. Unos segundos después se pondrá en naranja indicando que la llamada se ha efectuado correctamente y está en curso. La barra de progreso se pondrá también en marcha.

Si la llamada termina por agotamiento del tiempo, el número se pondrá en rojo, pero si la llamada termina porque el destinatario la ha rechazado, el n° se pondrá en verde.

Para reponer este n° a su estado inactivo, pulse de nuevo sobre su casilla.

## **ORDENAR VARIAS LLAMADAS.-**

El usuario puede ordenar varias llamadas pulsando varias casillas consecutivas las cuales se pondrán inicialmente en amarillo.

El programa comenzará llamando a la casilla del n° mas bajo, cuando termine, lo hará a la siguiente y así sucesivamente hasta completar las llamadas solicitadas.

El orden de las llamadas será siempre de la casilla mas baja hasta la mas alta.

## **SALIR DEL PROGRAMA.-**

Basta con pulsar sobre la esquina izquierda superior como en todos los programas para Windows.