



# TeraBeeper

## Para Mensajes Críticos en Hospitales



**CANAMEX**  
COMMUNICATIONS CORPORATION

20 Valleywood Drive, Suite 113C  
Markham, Ontario, L3R 6G1  
Canada

Tel: 905-475-5557  
Fax: 905-475-5568  
Sales: 1-800-387-4237

[www.canamexcom.com](http://www.canamexcom.com)



# TeraBeeper

## para mensajes críticos en Hospitales

La misión de un Hospital es salvar vidas. **Durante emergencias, cada segundo cuenta.** Personal médico debe de recibir mensajes críticos rápido, las 24 horas los 365 días del año. Hospitales usan **TeraBeeper** para enviar mensajes a personal médico equipado con radio-receptores de texto TeraBeeper, por medio de un potente transmisor Canamex para cubrir solamente su edificio.

### Configuración de TeraBeeper

**TeraBeeper** consiste de una computadora tipo servidor con el programa PageRouter, un transmisor para entregar mensajes dentro del edificio, y de un número de TeraBeepers.



### El TeraBeeper alfanumérico

- Trabaja solamente en el Hospital y en los alrededores.
- No hay pagos mensuales.
- TeraBeeper recibe mensajes alfanuméricos.
- Adaptado especialmente para uso por enfermeras y personal médico.
- Es de construcción sólida, y resiste a caídas y maltratos.
- Un fuerte vibrador anuncia cada mensaje discretamente.
- PageRouter puede hacer que la alerta audible suene diferente para mensajes de emergencia.
- La pantalla se ilumina para leer en ambientes oscuros.
- Usa una batería de 1.5 Voltios alcalina que dura de 4 a 6 semanas en uso normal.
- La pantalla muestra 4 líneas de texto a la vez. Se pueden leer mensajes largos al apretar el botón.
- El TeraBeeper se entrega pre-programado, con su porta-beeper y una batería.

### Características de PageRouter

- **Instalación independiente:** PageRouter se puede instalar en cualquier computadora que esté conectada a la red.
- **Fácil Acceso:** Usuarios autorizados pueden enviar mensajes desde cualquier computadora de red, usando un navegador. No hay necesidad de instalar un programa especial.
- **Seguridad:** El Administrador controla quien tiene acceso a enviar mensajes y quien puede enviar mensajes a quien.
- **Historial Maestro:** PageRouter mantiene el historial de todos los mensajes enviados, por usuario, fecha y hora, incluyendo el texto.
- **Programación Remota:** El Administrador puede programar usuarios, Departamentos y Grupos desde cualquier computadora de red, simplemente usando un navegador.

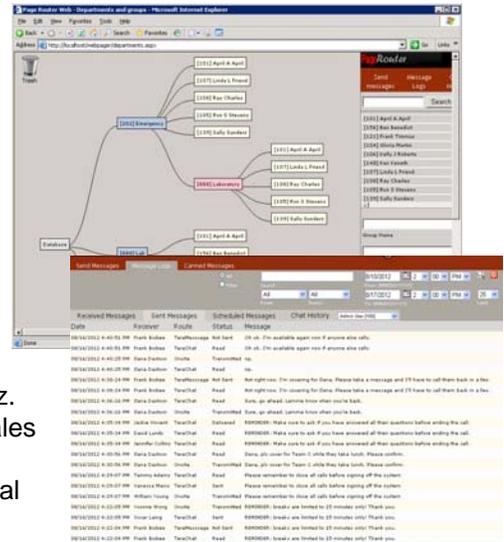
### El Administrador WebPager

**PageRouter** incluye la aplicación **Administrador WebPager** para llevar acabo las siguientes funciones:

- Usuarios autorizados usan WebPager para enviar mensajes a individuos, Grupos y Departamentos.



- Organice a usuarios por Departamentos y así también puede controlar quien envía mensajes a quien.
- Administradores y Supervisores de Departamentos pueden crear un número ilimitado de Grupos, usando un mapa, con acceso desde cualquier computadora. **Reaccione rápido a organizar personal en Grupos, en situaciones inesperadas de emergencia.**
- Usuarios pueden programar mensajes para enviarse en una fecha y hora en el futuro.
- Pre-programe un número ilimitado de mensajes repetitivos para ahorrar tiempo en escribirlos cada vez.
- Usuarios pueden ver el historial de mensajes personales enviados y recibidos.
- El Administrador puede ver los mensajes en el Historial Maestro de PageRouter.



### Opciones

- **Correo electrónico (e-mail):** Envíe correos a TeraBeepers provenientes de equipos médicos y de sistemas de alarma.
- **PageAlert:** Envíe mensajes pre-programados cuando contactos de relevadores o botones manuales de equipo médico o de monitoreo de alarmas, se cierren o se abran.
- **PageAlarm:** Envíe el texto de alarmas provenientes de equipo médico y de monitoreo de alarmas.
- **Mensajes de teléfonos de tono:** Envíe mensajes numéricos o de texto pre-programados, usando teléfonos de tonos en el Hospital.



### Historial Maestro de Mensajes de PageRouter

- El historial Maestro en PageRouter contiene todos los mensajes que han sido enviados.
- Cada mensaje muestra “no-enviado”, “enviado” y, si está usando transmisores duales, “transmitido”.
- El Administrador puede buscar mensajes por rango de fecha y hora, por el nombre del que envió el mensaje o del que lo recibió, o por palabras contenidas en el texto del mensaje.
- Las listas de mensajes se pueden ver, imprimir o exportar.

### Flexibilidad de instalación

Dependiendo del factor de confiabilidad que Usted requiera, y de su presupuesto, PageRouter Enterprise se puede instalar en una computadora con Windows 7 y (1) disco duro, o en un servidor con RAID5, (4) discos duros, y fuente de poder dual.



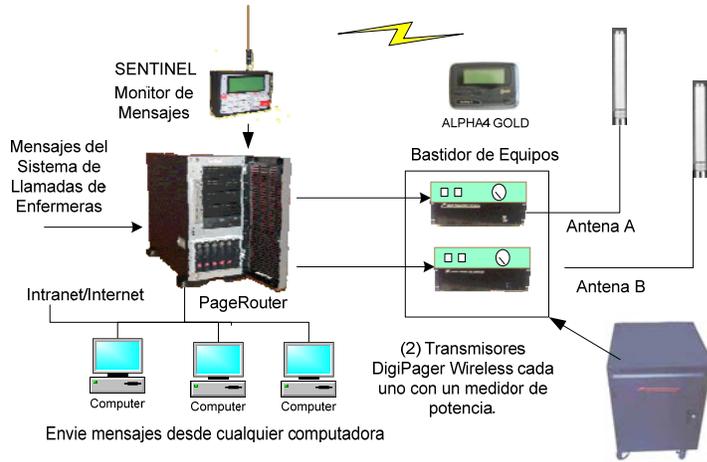
### TeraBeeper para Clínicas y Hospitales pequeños

PageRouter puede enviar mensajes provenientes de sistemas de Llamadas de Enfermeras existentes. Personal médico autorizado puede enviar mensajes usando cualquier computadora de red y opcionalmente, desde cualquier teléfono usando tonos.

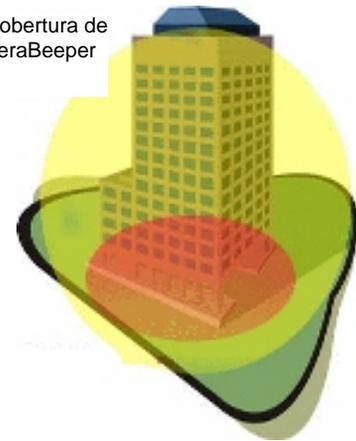


## TeraBeeper para Hospitales medianos y grandes

Hospitales medianos y grandes pueden lograr un 99.9% de confiabilidad 24/7/365. En este caso, si el transmisor principal fallara, PageRouter automáticamente envía mensajes usando el transmisor de respaldo, sin ningún retardo y con notificación al Administrador.



Cobertura de TeraBeeper



## Servicios

**Instalación:** TeraBeeper requiere de la instalación de PageRouter Enterprise en una computadora o en un servidor, con especificaciones para PageRouter. Canamex se encarga de los detalles de la instalación y puesta en marcha. Cargos por la instalación del transmisor estarán incluidos en la cotización, si es que es necesario.

**Entrenamiento:** Canamex dará entrenamiento a su personal técnico y de operaciones para el uso y programación efectiva de su sistema TeraBeeper.

**Soporte:** Canamex ofrece soporte efectivo en-línea, por correo electrónico o llamando por teléfono, sin importar en qué país esté su Hospital. Siempre haremos lo mejor posible para que Usted no tenga preocupaciones y que su sistema TeraBeeper trabaje 24/7/365.

## Contáctenos

Tenemos más de 35 años de experiencia con una larga lista de clientes que le pueden decir acerca de nuestros excelentes productos y magníficos servicios. Sistemas de mensajes Canamex están en operación en Hospitales de Canadá, Estados Unidos, México, Costa Rica, Chile, Nueva Zelanda, Australia, y en muchos otros países.

Clientes como Wake Forest University in Winston-Salem, NC; East Tennessee Children's Hospital in Knoxville, TN; Beth Israel Deaconess Medical Center in Boston, MA; Alberta Health Services en Red Deer, AB, y en muchos otros Hospitales, le hablarán con todo gusto, de la confiabilidad de nuestros productos y del excelente servicio que han recibido a través de los años.



Llámenos para configurar una solución **TeraBeeper** especialmente para las necesidades de entrega rápida de mensajes críticos. Díganos cuantos usuarios TeraBeeper necesita y le prepararemos una propuesta. Contáctanos al 905-475-5557 y presione 1 para ventas, o envíenos un correo a [sales@canamexcom.com](mailto:sales@canamexcom.com). Le contestaremos lo más pronto posible.