

# Corredores escolares seguros



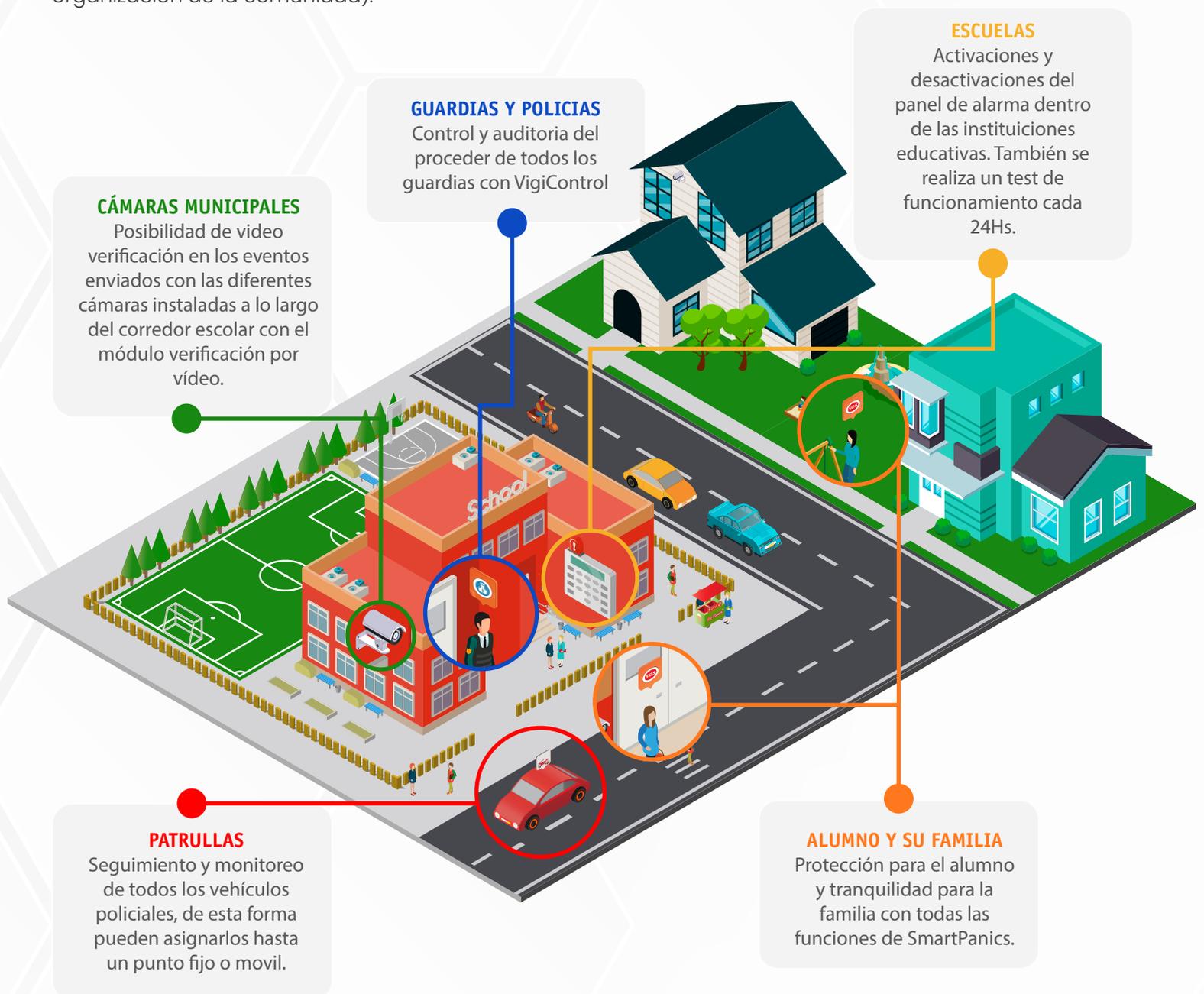
  
SoftGuard

## Objetivos

- Brindar mayor seguridad en horarios de entrada y salida de establecimientos educativos.
- Integración tecnológica
- Docentes alumnos, padres, policías, vecinos y la municipalidad involucrados en la seguridad de los estudiantes.

Los senderos escolares permiten mejorar la seguridad pública en las escuelas y sus inmediaciones. El sistema SoftGuard recibe y gestiona las alarmas provenientes de objetivos fijos (escuelas, comercios, hogares) y de objetivos móviles (automotores/personas.) para su atención inmediata, garantizando una ruta segura a todos los estudiantes.

La integración para el programa de corredores escolares seguros consolida la relación de los alumnos con las agencias estatales. El programa funciona a partir de la movilización de actores del Estado (gobierno, escuela pública y docentes) y actores privados (comerciantes, escuelas privadas, vecinos, familiares de los escolares, organización de la comunidad).





# SmartPanics

## Mis alarmas

SmartPanics es una plataforma de comunicación que permite al estudiante reportar incidencias que se presenten en su ruta escolar, directamente al municipio de manera fácil y rápida utilizando su smartphone. De esta forma se crea un enfoque preventivo colaborativo multiplicando el alcance de observación y reporte delictivo.

Todas las alertas enviadas por los estudiantes serán recibidas en el centro de monitoreo municipal para ser atendidas de forma inmediata. Estos eventos serán acompañados de la posición en mapa del dispositivo (GPS). El usuario tendrá la opción de enviar fotos, imágenes, videos, notas o audios con cada evento.

- Envío de alertas desde el smartphone (SOS y Asistencia)
- Guardia virtual con la función "En Camino", activación de cuenta regresiva durante un recorrido y notificación automática al centro de control en caso de emergencia
- Posición actual del estudiante con el botón "Estoy Aquí"
- Botonera virtual con 12 comandos para informar incidencias



## Funciones

### En camino

El botón de pánico En Camino permite accionamiento pasivo, por cuenta regresiva de tiempo o por tiempo de llegada al destino declarado. Esta funcionalidad permite el envío inmediato de la alerta y admite el envío de auto-foto durante el recorrido. Se puede programar un aviso personalizado a contactos indicando el camino iniciado y el tiempo que empleará cumplirlo.



### Seguimiento

Cada APP puede ser seteada para reportar la posición del estudiante, según una rutina de cálculo de tiempo-distancia. El reporte de posición funciona con la APP en segundo plano, aunque no esté siendo utilizada y se puede seleccionar la frecuencia del reporte en 3 escalas: Baja - Media - Alta, abarcando en

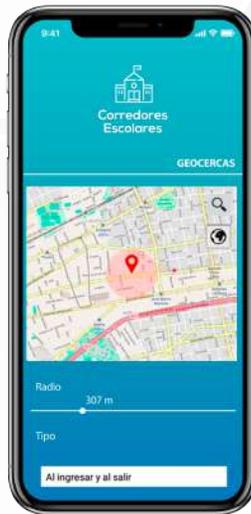
cada una de ellas la relación distancia y tiempo de forma conjunta. En baja frecuencia el reporte de posición automática se programa para variaciones de aproximadamente 3.000 metros y 30 minutos, para frecuencia media de 1.500 metros y 15 minutos y para frecuencia alta ante variaciones de posición de 500 metros y 5 minutos.



# Corredores escolares seguros

## Geocercas

Pueden definirse cualquier cantidad de geocercas de inclusión o exclusión por cada estudiante. Las mismas pueden crearse desde las APP de los coordinadores y el sistema las sube y activa en las APP de miembros. Una vez creadas las geocercas, pueden definirse alertas por email y/o SMS para que se alerte a los interesados sobre el ingreso o egreso de un miembro a cada zona geocercada.



## Contactos

Los estudiantes pueden seleccionar contactos como sus padres o familiares para que estos puedan ser avisados al instante sobre cualquier aviso de evento, de esta forma, los contactos recibirán un SMS con la información de la emergencia al mismo tiempo que es recibido en el centro de control. La APP permite seleccionar varios usuarios por evento.



## Mi grupo

Permite unificar el control de la seguridad escolar, integrando en un conjunto múltiples miembros. Estos pueden tener categoría de coordinador o miembro. Los coordinadores pueden visualizar posición actual e histórica de los miembros, visualizar sus eventos, definirles múltiples geocercas de alerta por ingreso o egreso y cambiar la configuración de seguimiento. Se puede definir velocidad máxima por usuario.



## Mis alertas:

Permite configurar hasta 12 botones personalizados. Este sistema permite al estudiante realizar reportes de incidencias para que el municipio pueda brindar seguimiento y administración de las denuncias, permitiendo la tipificación, trazabilidad y elaboración de estadísticas. Entre: persona sospechosa, bullying, venta de drogas, etc.



## Notificaciones push

El servicio permite notificar vía la APP asuntos de interés para los estudiantes. De esta forma se puede informar sobre: cortes de calle, peligro en la vía, eventualidades climáticas, consejos de seguridad, etc.



## Configuración

A través de este menú, el usuario puede establecer su conexión al servicio, activar TEST, definir tiempos de eventos y sonidos de alarmas, opciones de seguridad por PIN para bloquear accesos no autorizados, sugerir nuevos usuarios al sistema y leer sus condiciones de servicio.

