

EL MONITOREO ELECTRÓNICO
MÁS SEGURO

COMENZAR
PRESENTACION

Agenda

- **Introducción**
- **Mercado**
- **Solución**
- **Beneficios clave**

Introducción



Jim Walker
Director Ejecutivo (CEO)



Alvaro Lison
Director de Operaciones y Tecnología (COO/CTO)



SharLyn Hodson
Directora de Productos (CPO)



Daniele Nesta
Director Financiero (CFO)

La compañía fue fundada en 2011 en Le Noirmont como un spin-off de la reconocida universidad técnica de EPFL en Lausana, Suiza.

GEOSATIS innovó una solución de monitoreo electrónico segura, confiable, conveniente y rentable con esfuerzos continuos para mejorar la seguridad pública y la rehabilitación exitosa de los delincuentes.

- Sede: Le Noirmont, Jura, Suiza
- Oficina de Lausana: Le Flon, Vaud, Suiza
- Sucursal: Lisle, Illinois, Estados Unidos
- Sucursal: oficina LATAM
- Sucursal: Oficina España

Nuestra solución se implementa en todos los continentes.

Contrato de la ESA (Agencia Espacial Europea) para mejorar los sistemas de localización y Galileo.

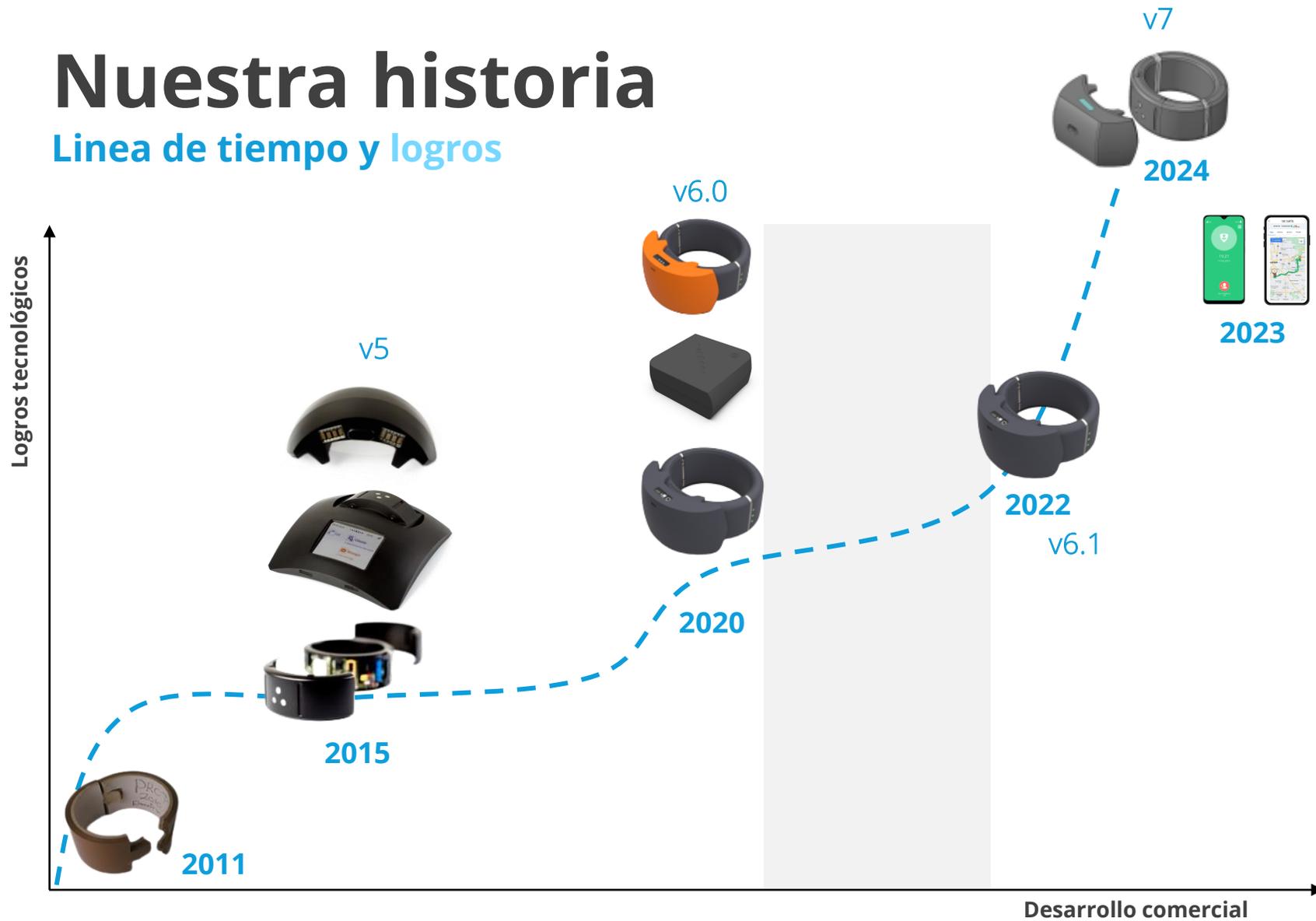
GEOSATIS cubre toda la solución, desde el diseño hasta el servicio al cliente, la solución de monitoreo electrónico de punta a punta. La compañía se enfrenta a un crecimiento exponencial, la solución preferida por los clientes de todo el mundo.

GEOSATIS **excelencia en ingeniería**



Nuestra historia

Linea de tiempo y logros



Sección 01

El mercado



El monitoreo electrónico es una alternativa viable



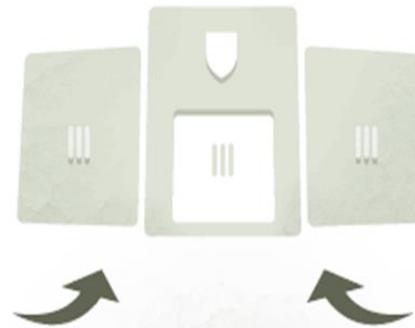
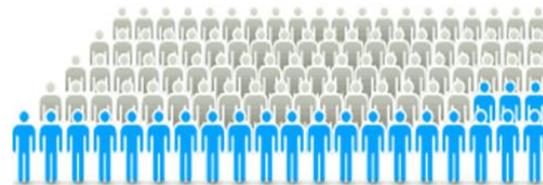
1110 % ahorros entre ME y prisión

3500 % ahorros entre ME y prisión

950 % ahorros entre ME y prisión

Bajo vigilancia electrónica 

 Detenidos en prisión



23% de convictos son condenados a una pena de prisión de nuevo

5 años después

63% Número de ex detenidos son condenados a un Sentencia de prisión de nuevo

ESTUDIO DEMOGRAFICO ANNIE KENSEY & ABDELMALIK BENAOU DA

Necesidad de una solución **Monitoreo Electronico**

Más allá de las prisiones

- En su mayoría superpoblado y muy costoso de operar, reduce el hacinamiento
- Impacto social y financiero negativo en la vida personal, laboral y familiar del delincuente
- Impacto negativo en el éxito de la rehabilitación y la reincidencia
- En espera de juicio: alternativa a la prisión preventiva



La alternativa al encarcelamiento

- Solución viable para delincuentes de riesgo bajo, medio y alto
- Reducción del impacto financiero y operativo para el sistema de justicia penal, rentable.
- Mejora del impacto social en la vida personal, laboral y familiar del delincuente
- Mayor seguridad pública y reducción de la reincidencia



GEOSATIS cumple con las

Necesidades clave del mercado

GEOSATIS ofrece una solución de monitoreo electrónico segura, confiable, conveniente y rentable para mejorar la seguridad pública y la rehabilitación exitosa de los delincuentes, utilizando precisión, calidad y neutralidad suizas.

Previo al juicio



- Preventivo
- Fianza



Prisión



- Traslados de delincuentes/prisiones
- Salidas transitorias



Libertad condicional



- Arresto domiciliario
- Protección de violencia intrafamiliar

Sección 02

Nuestra solución



Tobillera GEOSATIS

Diseñado para Simplicidad sofisticada



GEOSATIS



GEOSATIS La seguridad es la clave

Características Diferenciadoras

Productos de la competencia

GEOPOSICIONAMIENTO	Solo GPS o RF puro (tecnologías antiguas)	
SEGURIDAD	Fácil de manipular, fácil de cortar / quitar, Bajo nivel de cifrado	
FÁCIL DE USAR	Complejo y lento proceso de instalación/desmontaje, propenso a errores, requiere formación y herramientas	
COMFORT	Incómodo de usar y lento proceso de carga engorroso, conectado a la toma de corriente	
RESPONSABILIDAD	Propenso a fallas, fácil de cortar, algunos problemas de impermeabilidad, alto volumen de Equipos dañados	

GEOSATIS

Sistemas de posicionamiento multisatélite (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou) más confiable y preciso	
Cifrado de alto nivel, seguridad de vanguardia (detectores de manipulación), y requiere herramientas industriales para la eliminación no autorizada	
Proceso de instalación/desmontaje rápido e intuitivo (en cuestión de segundos). Apertura remota segura opcional. Sin herramientas ni consumibles requeridos	
Cómodo de llevar y carga conveniente Proceso a través del cargador móvil	
Robusto, fuerte (>100kg) – prueba de resistencia mecánica e impermeable (IP68 -5m)	

Una gama completa de

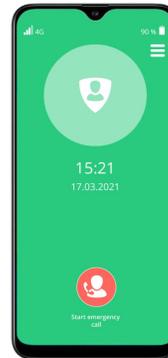
Soluciones de monitoreo electrónico



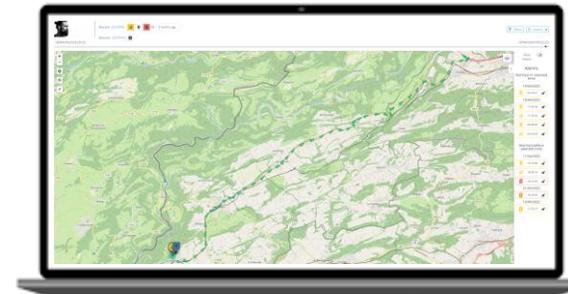
Brazalete



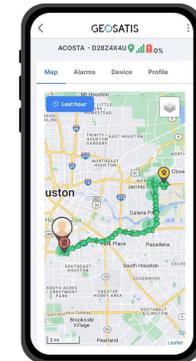
Beacon



**Aplicación
de la
víctima de
violencia**



**Software de
monitoreo
(GMS)**



**GMS
Móvil**

Producto único

Por delante de La competencia

-  Detección de manipulación
-  Apertura con seguridad de 3 factores
-  Apertura remota
-  Impermeable (IP 68)
-  Peso ligero(180 g)
-  Apertura / cierre rápido (no se requieren herramientas)
-  Posicionamiento por satélite
-  36 h Duración de la batería



Cargador Móvil

Carga rápida del pulsera en 90 min



PATENTED

PROPIEDAD INTELECTUAL

- Patente concedida en 20 países para la solución de pulsera Monitoreo Electrónico
- Marca registrada en UE + Unión Africana + 17 países principales
- Diseño concedido en UE + Suiza

TECNOLOGÍA PATENTADA

- Estructura de pulsera sólida con componentes electrónicos en el interior
- Dos patentes importantes en curso

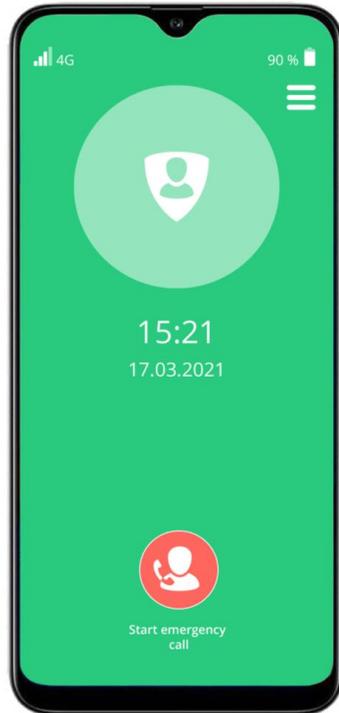
Beacon



Baliza de radiofrecuencia (RF) para el seguimiento de ubicación en interiores:

- A prueba de manipulaciones
- 2 años de duración de la batería
- Impermeable (IP 68 - 5m)
- Instalación rápida y sencilla
- Sin fuente de alimentación, sin línea telefónica

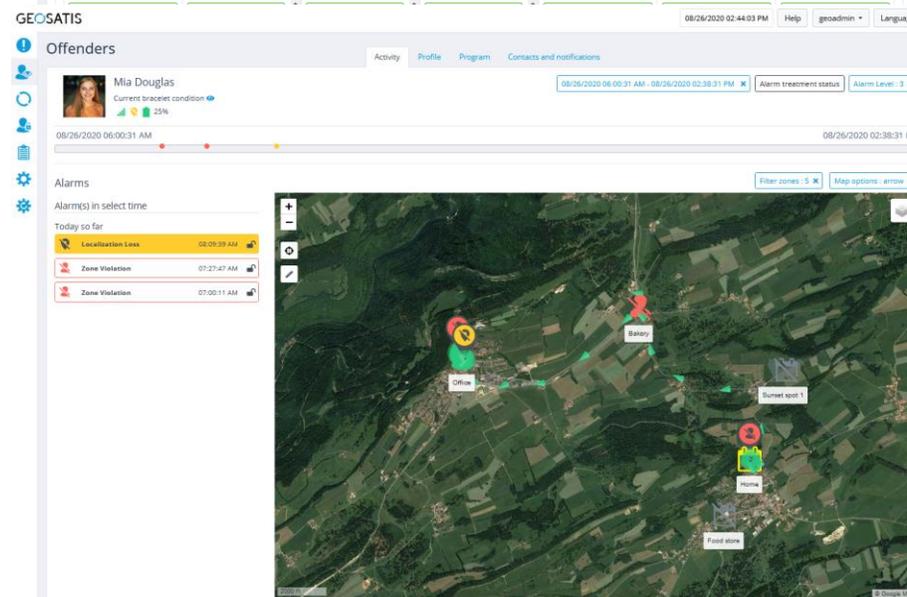
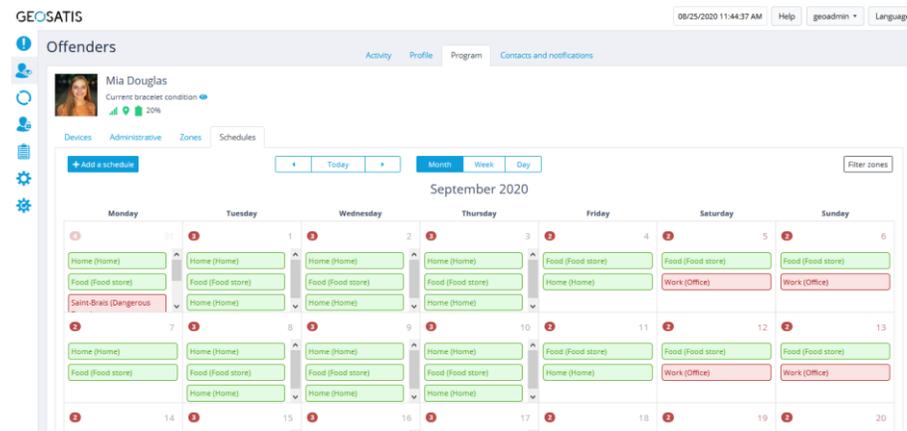
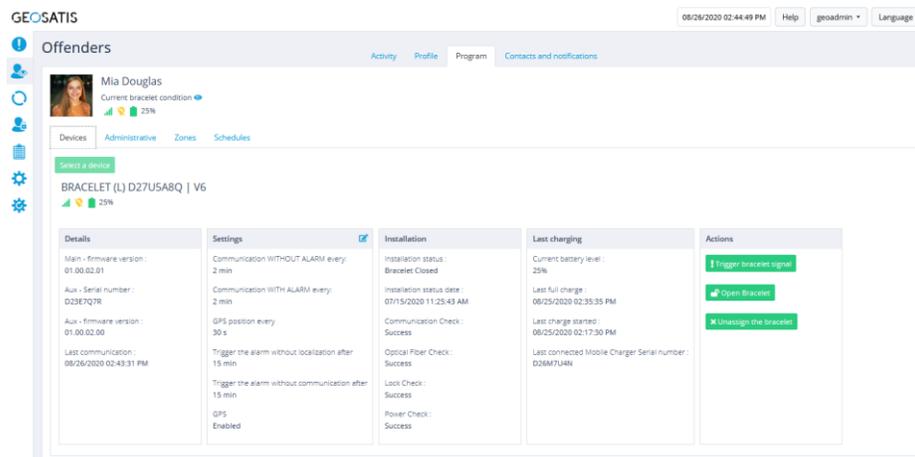
Aplicación de la Víctima



La aplicación para víctimas de GEOSATIS está diseñada para proporcionar una alerta temprana a las víctimas y agencias cuando un delincuente está cerca, utilizando una zona de proximidad móvil que se mueve con la víctima.

- Boton de panico
- Zona de proximidad móvil
- Notificaciones de alarmas
- Comunicaciones de dos vias
- Grabación en tiempo real

Software de Monitorización (GMS)

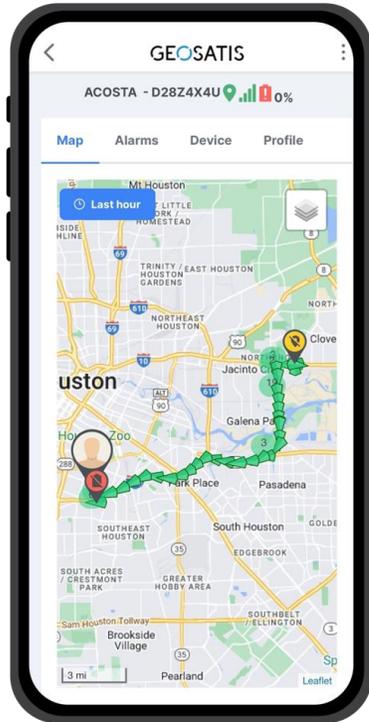


Aplicación web que permite la personalización gestión y supervisión de los delincuentes durante su participación en el programa GPS:

- Seguimiento de delincuentes actuales / históricos
- Zonas de inclusión/exclusión
- Restricciones al toque de queda
- Gestión de alarmas e informes

- 📍 Configurar zonas de inclusión y exclusión
- 📞 Recibir y trabajar alarmas.
- 📄 Generar reportes detallados
- 📅 Definir calendarios de toques de queda
- 📝 Definir perfiles de beneficiarios
- 📷 Asignar Dispositivos
- 🔄 Repetir trazas y recorridos

GMS Móvil

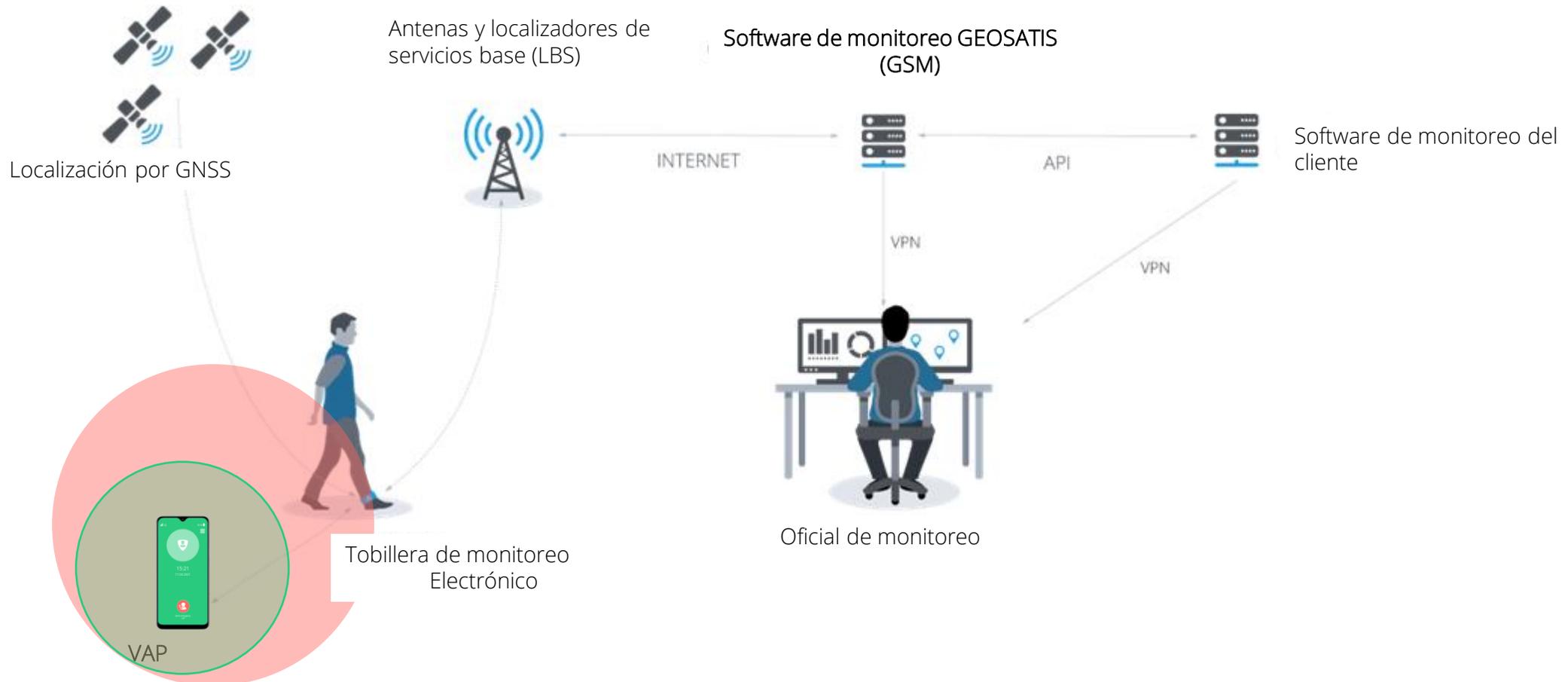


Officer tool allowing mobile caseload management:

- Panel de carga de casos
- Mapas de seguimiento de delincuentes
- Notificación / gestión de alarmas
- Comandos / ajustes de pulsera remota
- Datos de contacto del delincuente

Cómo funciona la solución

Documentación técnica Disponible bajo petición



Sección 03

Beneficios clave



Beneficio diferenciador clave

GEOSATIS solution

Solución segura	<ul style="list-style-type: none">✓ Sistema de apertura de pulseras sofisticado, encriptado y Seguro✓ Sofisticada detección de manipulación multisensor que activa una alarma inmediata✓ Protección contra la clonación/falsificación gracias al identificador único de pulsera cifrado
Solución fiable	<ul style="list-style-type: none">✓ Robusto, fuerte, sólido, ligero, forma toroidal única, sistema de bloqueo electromecánico✓ Tecnologías suizas de innovación, calidad y precisión
Solución rentable	<ul style="list-style-type: none">✓ Menores costos totales de propiedad: enormes ahorros de costos para el usuario final
Solución conveniente	<ul style="list-style-type: none">✓ Aplicación intuitiva✓ Ahorro de tiempo y comodidad para el oficial de libertad condicional✓ Fácil de operar✓ Fácil de determinar visualmente si el daño del brazalete es accidental o intencional
Conveniente para el Beneficiario	<ul style="list-style-type: none">✓ Tobillera de uso confortable
Experto de confianza	<ul style="list-style-type: none">✓ Neutralidad, calidad y reputación suizas✓ Diseñado desde cero por expertos centrados exclusivamente en el monitoreo de ubicación
Socio orientado al cliente	<ul style="list-style-type: none">✓ Mejora continua a través de un enfoque de proximidad y colaboración, atención al cliente receptiva, servicios de asesoramiento dedicados
Proveedor de soluciones completas	<ul style="list-style-type: none">✓ Ofrecemos la solución holística completa de extremo a extremo (hardware, software, servicios)✓ API, capaz de integrar productos / software / aplicaciones adicionales de terceros.

Contactenos

www.geo-satis.com

GEO S A T I S

securing people

Global Interactive Group SRL

Alicia Moreau de Justo N° 740 3° Piso Oficina 1
C1107AAT Puerto Madero – Buenos Aires, Argentina.

Tel IP: +54 11 5246-4162

Tel Fijo: +54 11 4792-0234

Móvil: +54 9 11 6743 6697

www.gigsrl.com

alex.lawson@gigsrl.com

 swiss precision

Gracias

Por su atención

GEOSATIS



Contribuimos a una sociedad más humana y segura.
No más hacinamiento carcelario, ni reincidencia.
Humanismo, respeto, pasión, innovación y excelencia.