

# Custodia Electrónica de Contenedores



SOLUCIONES DE  
LOGÍSTICA

Si sabés dónde está tu mercadería, estás tranquilo.  
Ahora sabés cómo realizar operaciones más transparentes.  
Ahora podés dar mayor seguridad a tus clientes.

Ahora sabés dónde  
está tu mercadería.



SOLUCIONES DE LOGÍSTICA

Ahora sabés cuál es el mejor camino.  
Avanzá tranquilo.

## La empresa

Saetech es una empresa de tecnología con desarrollos en comercio exterior. Dentro de estos desarrollos, la plataforma de seguimiento y control de contenedores, es nuestro mayor caso de éxito. Con el 100% de desarrollo propio (hardware, firmware y software), se monitorearon 300.000 contenedores de mercadería en los últimos años.

Somos líderes del mercado en control de contenedores de mercadería nacionalizada y no nacionalizada, brindando un servicio basado en nuestra experiencia, sustentado en nuestra tecnología y resguardado con nuestra seguridad con el único objetivo de resguardar la operatoria de nuestros clientes

Saetech brinda servicios para los movimientos de mercadería bajo control aduanero, para esto estamos homologados por AFIP como:

Operador ISTA (Iniciativa de Seguridad de Tránsito Aduanero)

Operador OLS (Operador Logístico Seguro)

DES, mucho más que un GPS.



# DES (Dispositivo Electrónico de Seguridad)

**Un dispositivo de seguimiento que incorpora tecnologías de última generación.**

Posicionamiento por sistema GPS

Radio modem cuatribanda

Comunicación GSM

Comunicación satelital

Acelerómetro

Inteligencia que le permite analizar rutas y generar alarmas

Detección de inhibición

Mordazas de colocación en barrales con sensores

Parametrización remota

Traba y apertura desde Centro de Control

Detección de agresiones: calor, golpes

Captura, tratamiento y memorización de los datos

Descarga de información en forma local (auditoría)

Baterías de alta duración



# Centro de Control y Seguridad

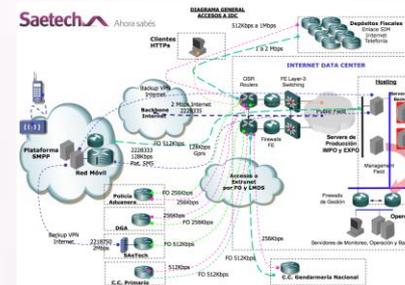
Nuestros centros de control funcionan con personal propio y personal policial en actividad (radio-operadores) que ante una contingencia administran las fuerzas de seguridad propias y públicas.

El software es totalmente parametrizable por tipo de movimiento, ruta, cliente. Con visor de alertas/alarmas y seguimiento en cartografía. Funciona respaldado en una base de datos de movimientos, camiones, choferes que dan a la plataforma inteligencia para prevenir e información suficiente para intervenir.

El monitoreo se realiza online por cada contenedor siempre en la modalidad origen-ruta-destino. Con salidas autorizadas constatando la integridad de la información, tecnología y comunicaciones

Contamos con motos propias con personal policial en actividad para intervención ante posibles ilícitos.

La plataforma esta respaldada por una red de comunicaciones propia con enlaces de fibra con backup que comunican a todo el entorno: data center, centros de control, plataforma GSM, AFIP, logística.



# La operatoria

**Para ser cliente:** ingresar a nuestra página [www.saetech.com.ar/download.html](http://www.saetech.com.ar/download.html) y descargar el Formulario Alta de Usuarios, una vez completado enviarlo a [info@saetech.com.ar](mailto:info@saetech.com.ar) .

**Para tener acceso al sistema:** Nos deberán informar orígenes y destinos de los movimientos con su ruta y rutas alternativas (para mercadería NO nacionalizada debe estar esta información autorizada por AFIP). Se generan los usuarios solicitados en el Formulario de Alta de Usuarios y se puede comenzar a operar.

**Pedido de movimientos:** los usuarios autorizados deben ingresar a Nuestra página web/login y cargar los pedidos en la logística del movimiento a realizar (Importación, Exportación, Despacho a Plaza) "Pedido de Movimientos". Se ingresa el pedido con datos solicitados (para Importación se debe ingresar el nro. de traslado completo). Los pedidos deben ingresarse el día anterior al movimiento.

**El movimiento:** Los dispositivos se colocan en el contenedor (en Terminales portuarias por personal Saetech, en el cliente por personal de este capacitado por Saetech). Se controla información de seguridad (chofer, camión, comunicación) y se inicia el movimiento trabando desde el Centro de Control la cerradura del equipo (para mercadería NO nacionalizada se interactúa con SIM y CUMA). En destino (geofencing) se termina el movimiento y se destraba el equipo (No nacionalizada SIM y CUMA).

**La logística:** nuestra logística, con la información del movimiento se encarga de llevar los dispositivos al origen/hora del movimiento solicitado. También se encarga de recoger los dispositivos en los destinos.



# Movimientos

**Traslados de importación\* (ISTA):** Acceso a la aplicación de reserva y consulta. Instalación y desinstalación del dispositivo de seguimiento. Transferencia de la información al Sistema Informático María. Consulta web de posición, información logística e histórica. Monitoreo y seguridad.

**Tránsitos de importación\* (OLS):** Acceso a la aplicación de reserva y consulta. Instalación y desinstalación del dispositivo de seguimiento. Transferencia de la información al Sistema Informático María. Consulta web de posición, información logística e histórica. Trazabilidad. Monitoreo y seguridad.

**Traslados de Exportación\*:** Acceso a la aplicación de reserva, consultas y estadísticas, Instalación y desinstalación del dispositivo de seguimiento, consulta web de posición. Monitoreo y seguridad.

**Despacho a Plaza\*:** Acceso a la aplicación de reserva, consultas y estadísticas, Instalación y desinstalación del dispositivo de seguimiento, consulta web de posición. Monitoreo y seguridad.

**Tránsitos\*:** Acceso a la aplicación de reserva, consultas y estadísticas, Instalación y desinstalación del dispositivo de seguimiento, consulta web de posición. Monitoreo y seguridad.

\* Todos los movimientos pueden estar cubiertos por una póliza de seguro con solo informarlo al pedir el movimiento. (las condiciones se encuentran en <http://www.saetech.com.ar/download.html> "Certificado de Cobertura")



Fondo de la Legua 936 cp. 54 B1640EDO  
San Isidro - Buenos Aires  
te. +5411 4136 0100 fax. +5411 4136 0120  
info@saetech.com.ar [www.saetech.com.ar](http://www.saetech.com.ar)