


# Carta de presentación 2026

Bogotá, 12 de junio 2026

**FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN**

Asunto:
**Oferta económica renovación tecnológica de los sistemas de seguridad del laboratorio de informática forense.**

De la manera más atenta me permito compartir brevemente nuestro portafolio de servicios y soluciones. Presentando nuestras tres unidades estratégicas de negocio: **conectividad**, **ciberseguridad**, **automatización**

Ponemos a su disposición la empresa **INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS S.A. - INSITEL S.A.**, registrada en la Cámara de Comercio con Nit: **816.001.431 – 6** con autorización de la DIAN para facturar.

## ¿POR QUÉ INSITEL?

"Somos una empresa colombiana, líder en el sector tecnológico con más de **29 años de experiencia y reconocimiento**. Creemos en un mundo más conectado y seguro, donde la tecnología sea una herramienta para mejorar la calidad de vida de las personas y las organizaciones."

Nuestro enfoque en la innovación y la calidad nos permite ofrecer soluciones integrales que llevan a nuestros clientes a ser más seguros, estar más conectados y ser más eficientes, ayudándolos a cumplir sus objetivos."

Nuestras unidades estratégicas de negocio:

### CIBERSEGURIDAD

Protegemos la información de ataques cibernéticos y brindamos acceso seguro a los usuarios. Ofrecemos una gran protección de tu información con: Seguridad de datos, seguridad de aplicaciones, seguridad en dispositivos, seguridad en la red y operaciones de seguridad.

## CONECTIVIDAD

Soluciones de redes integradas con equipos de alta velocidad, flexibilidad y seguridad, llegando a soluciones de radio enlaces PTP Y PTM, radiocomunicación (red trunking) y sistema wireless como, WIFI 5 - WIFI 6, portales cautivos, políticas de seguridad de red y zonas WIFI.

Soluciones de cableado, switches, routers y fibra óptica

## AUTOMATIZACIÓN

Edificios inteligentes con sistemas en control de acceso Inteligente, automatización y control de edificios, detección de incendios, soluciones HVAC y control de activos Biométricos.

Internet de las cosas en sitios, equipos u objetos con capacidad de seguir condiciones ambientales, monitoreo de presiones en tiempo real para la toma de decisiones sobre el negocio los productos y servicios. Ubicación GPS, reporte de pánico, mediciones. Tarjetas de adquisición de datos, módulos de comunicación y software base de datos.

Nuestra oficina en Bogotá está ubicada en la Calle 144 No. 21 – 44,
PBX: +57 (601) 620 01 77
E-mail: info@insitel.com / www.insitel.com

# OFERTA TÉCNICA

## SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA RENOVACIÓN TECNOLOGIA DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD DEL LABORATORIO DE INFORMATICA FORENSE

### 1. OBJETIVO DEL PROYECTO

El presente documento tiene como objetivo presentar la oferta técnica para el suministro, instalación y puesta en marcha de la **renovación tecnológica de los sistemas de seguridad** del laboratorio de informática forense**.** Esta solución pretende fortalecer las capacidades operativas y de protección del laboratorio, mediante la actualización de los sistemas tecnológicos que garantizan la seguridad física y lógica de la infraestructura, con énfasis en la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información crítica que allí se analiza y almacena.

Asimismo, la propuesta está orientada a asegurar la confiabilidad en el control de acceso, la videovigilancia inteligente, y la integración de mecanismos de monitoreo en tiempo real, acorde con las necesidades actuales y futuras del laboratorio.

### 2. DESARROLLO DE LA OFERTA TÉCNICA

### LLAVERO ELECTRÓNICO // SIGAR LOCKER

Como parte de la estrategia de renovación tecnológica y fortalecimiento de los sistemas de seguridad, se propone la implementación del innovador sistema Sigar Locker, especialmente diseñado para el Laboratorio de Informática Forense. Esta solución combina seguridad física inteligente, automatización y control digital en tiempo real, alineándose con los más altos estándares en la gestión de activos sensibles.

Sigar Locker no es simplemente un gabinete de almacenamiento; es una plataforma de gestión automatizada, basada en tecnologías de última generación como reconocimiento facial, validación de permisos en tiempo real y registro electrónico de transacciones, que permiten administrar con precisión y trazabilidad todos los elementos críticos del laboratorio.

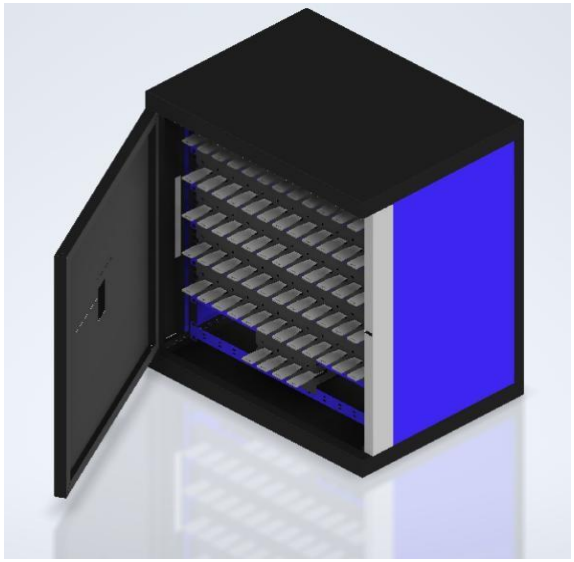
**Alcance:**



**LLAVERO ELECTRÓNICO // SIGAR KEYLOG**

En el complejo entramado de procesos organizacionales, las llaves operativas desempeñan un papel crucial. No solo abren puertas físicas, sino también oportunidades y recursos estratégicos. Sin embargo, la gestión manual de llaves presenta desafíos significativos que afectan la seguridad, la eficiencia y la confianza en la operación diaria. Es hora de dar un salto hacia la inteligencia Sigar Keylock:

**La Solución Inteligente Sigar Keylock no es solo un gabinete; es una solución integral para la gestión de llaves:**



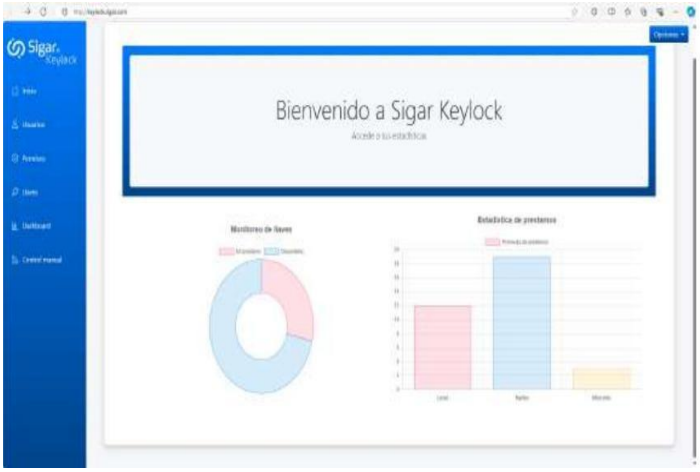
- Identificación Electrónica: Cada llave tiene un identificador electrónico (RFID) y un número de serie.
- La seguridad está garantizada. Cuando un usuario necesita una llave, simplemente digita su número en el teclado y se identifica con su credencial.
- El sistema verifica permisos y libera la llave si es apropiado.
- Asignación de Espacios: Sigar Keylock asigna un espacio específico a cada llave. Adiós al desorden y la confusión. Ya no se necesita buscar una llave entre el montón para encontrar la correcta. Cada llave tiene su lugar designado, y el sistema indica exactamente dónde está.
- Validación en Tiempo Real: ¿Qué pasa en momentos de urgencia en los que se necesita una llave rápidamente? Sigar Keylock ofrece respuestas inmediatas. Si

la llave está disponible y el usuario cuenta con los permisos adecuados, el sistema la libera. En caso contrario, se notifica y se evita el acceso no autorizado.

- Registro de Transacciones: Cada préstamo y devolución queda registrado. No más incertidumbre sobre quién usó qué llave y cuándo. Las minutas manuales son cosa del pasado

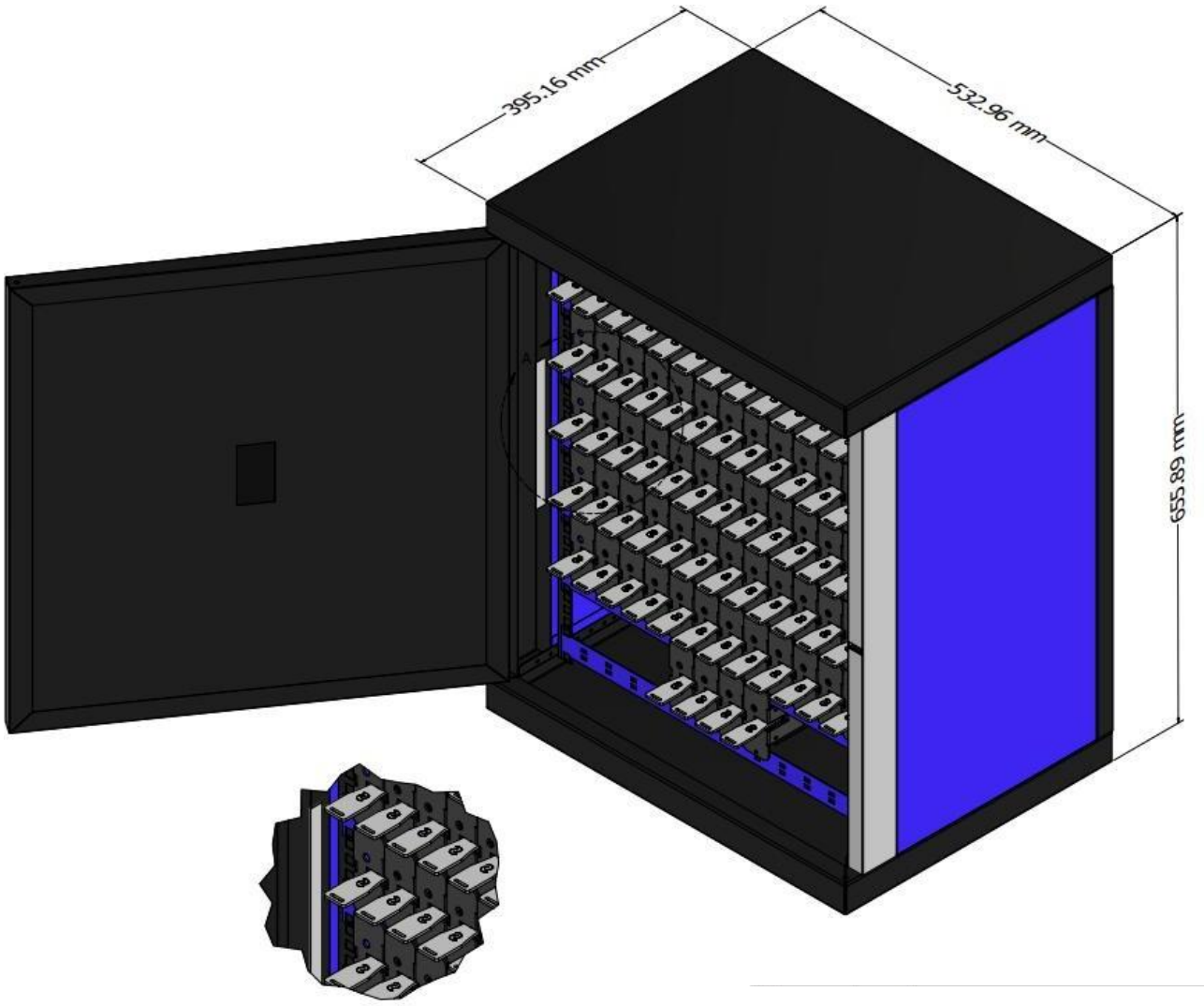
**APLICATIVO WEB**

Como parte de la innovación que aporta esta solución, se incluye un aplicativo web que permite:




- Acceso remoto desde cualquier dispositivo con conexión a internet.
- Gestión de permisos por usuario y rol operativo.
- Visualización del estado de cada locker en tiempo real.
- Generación de reportes detallados de transacciones, préstamos y devoluciones.
- Alertas automáticas por eventos anómalos o intentos de acceso no autorizados.

Esta herramienta complementa el sistema físico, permitiendo un control total y en tiempo real desde cualquier punto de la red, lo cual es especialmente valioso en entornos donde el manejo de evidencia y activos forenses requiere alta trazabilidad y auditoría.






x64 Llaves

# OFERTA ECONÓMICA

| # | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | CANT. | MARCA | Precio Unitario | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | SIGAR KEYLOCK_72 | **Gabinete Sigar Keylock para 64 llaves. Incluye:**<br>- Interfaz web para operación básica a nivel local<br>- Instalación de control con un lector biometrico y un teclado, centralizado.<br>**Gestión de llaves y permisos**<br>- 64 llaveros Sigar Keylock con Tag RFID, accesorio de<br>anclaje y marcación numerada<br>Dimensiones : 656 mm x 533 mm x 396 mm | 1 | SIGAR | $89.774.037 | $89.774.037 |
| 3 | SKEY WEB | Aplicativo web Sigar Key para instalación on premise.<br>Permite gestionar 1 o más gabinetes y configurar permisos de manera remota | 1 | SIGAR | $16.945.727 | $16.945.727 |
| 4 | KEYFOB_SKEY | Llaveros en aluminio Calibre 12 pintado de plateado | 1 | SIGAR | $256.652 | $256.652 |
| 5 | RFIDTAG_SKEY | RFID Puerta de etiqueta 13.56mhz MIFARE Classic 1K Chip Key | 1 | SIGAR | $62.318 | $62.318 |
| **TOTAL OFERTA** | | | | | | |
| | | | | **SubTotal** | | $107.038.736 |
| | | | | **IVA 19%** | | $20.337.360 |
| | | | | **Total** | | **$127.376.096** |

## CONDICIONES COMERCIALES

- Lugar y tiempo de instalación (Si Aplica): A convenir con el cliente.
- Validez de la oferta: 60 días.

| CONDICIONES COMERCIALES | |
|---|---|
| **CONDICIONES DE ENTREGA** | 60 Días en sitio |
| **FORMA DE PAGO** | A convenir |
| **MONEDA** | Pesos |

**VALIDEZ DE LA GARANTÍA ESTÁNDAR**

- INSITEL garantiza los materiales contra cualquier defecto de fabricación en condiciones normales de uso, por un período de un (1) año a partir de la entrega y recibo del Cliente de los bienes.
- La garantía no se aplicará a los defectos generados por un desgaste normal o por una utilización de los materiales no conforme a las consignas del Fabricante, por un mantenimiento deficiente, por una negligencia o una manipulación inadecuada, o por una instalación no conforme con los procedimientos y/o instrucciones de INSITEL.
- La garantía sólo se aplicará si el Cliente ha comunicado por escrito a INSITEL los defectos comprobados en un plazo máximo de quince (15) días siguientes a la detección de dichos defectos y tendrá un tiempo máximo de reemplazo de partes o equipos de 45 días.

**LÍMITE DE LA GARANTÍA DE LOS EQUIPOS DE LA INFRAESTRUCTURA.**

La garantía que aquí se otorga no ampara daños, defectos o fallas de funcionamiento o servicio cuando los equipos, partes o elementos sean afectados por:

1. Desgaste normal de los elementos, y cuando sean partes fungibles tales como fusibles, lámparas, filtros, baterías, monitores, etc.
2. No sean adecuadamente almacenados, instalados, operados, mantenidos, reparados o modificados por personal calificado.
3. Sean sometidos a cualquier clase de mal uso, maltrato, abuso, negligencia, exposición perjudicial u operación inadecuada de los equipos (incluyendo la utilización de equipo

incompatible sin que ello implique limitación) o estén envueltos en accidentes, fuerzas de la naturaleza, después de haber sido entregados.

4. Hayan sido intervenidos o reparados por personal no certificado por el Fabricante.
5. Daños producidos por vandalismo, terremoto, inundaciones, incendios y asonadas
6. Daños ocasionados por cortos, inducciones o problemas derivados de la mala calidad de la alimentación y su respaldo. En términos generales, fallas o situaciones anómalas en la red o acondicionamiento inadecuado en sitios de instalación (cortocircuitos, inundación, humedad excesiva, inducciones, etc.).
7. Pérdidas o daños originados en transporte, mal uso de componentes, casualidad, abuso, negligencia, ambiente operacional inadecuado, instalaciones con propósitos diferentes a los requeridos, pues automáticamente excluye cualquier servicio de garantía y responsabilidad de INSITEL.
8. La falla u omisión del Cliente de seguir las instrucciones o especificaciones dadas por INSITEL con relación al medio ambiente, la instalación, la operación o mantenimiento de los elementos en cuestión.
9. Daños o fallas causadas por el mal funcionamiento de la red eléctrica, baja corriente, mala calidad de los sistemas de tierra, mal funcionamiento del sistema de potencia.
10. En general, todas aquellas situaciones imprevisibles, o actos que en general deban cubrirse con otro sistema de protección.

Nuestra oficina en Bogotá está ubicada en la Calle 144 No. 21 – 44,

PBX: +57 (601) 620 01 77

E-mail: info@insitel.com / www.insitel.com

Cordialmente,

| CONTACTO PREVENTA | |
|---|---|
| **NOMBRE** | Angélica Ramírez |
| **CORREO** | Angelica.ramirez@insitel.com |
| **WHATSAPP** | +57 311 2459516 |