



Aplicación de SMUL en la Investigación

Fase 1: Identificación Digital

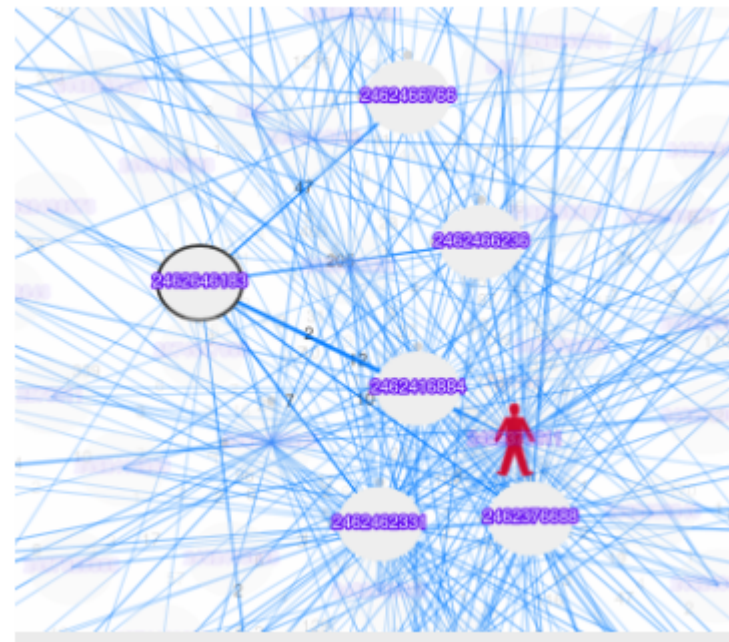
Geolocalización: SMUL identifica automáticamente los proveedores de internet asociados a cada IP, permitiendo oficializar rápidamente para obtener datos del titular

Mapeo: Las IPs se visualizan en el mapa, estableciendo patrones de ubicación del sospechoso



Fase 2: Entrecruzamiento de Comunicaciones

- **Análisis Telefónico:** Se importan sábanas telefónicas vinculadas al sospechoso, detectando sus contactos más frecuentes
- **Correlación Automática:** SMUL identifica que el mismo IMEI se utilizó con múltiples líneas telefónicas, revelando un patrón de conducta evasiva
- **Red de Contactos:** El sistema visualiza la red completa de comunicaciones, identificando posibles víctimas adicionales



Fase 3: Expansión de la Investigación

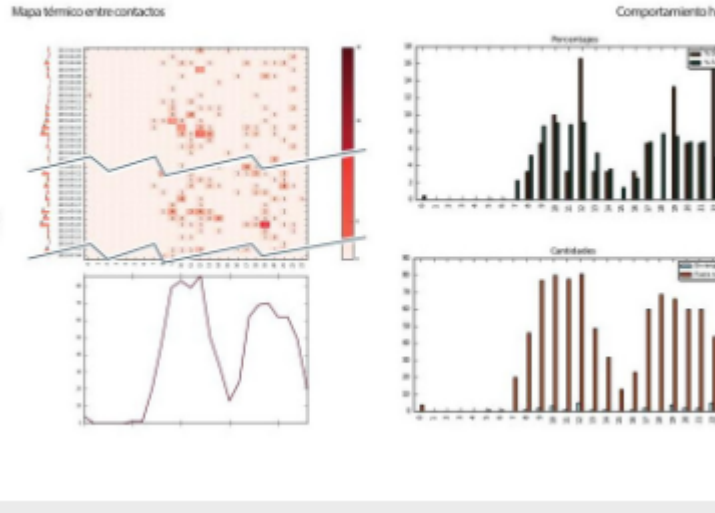
Ranking de Direcciones IP	
IP	Cant.
181.238.79.198	2
186.143.135.86	1
186.141.197.252	1
190.247.170.230	1
2800:250a:4:b050:17f5:ffce:5f7a:f473	1
186.141.136.43	
186.141.198.191	
181.239.202.162	
186.141.201.51	
178.246.36.101	

Ranking de Emails	
Email	Cant.
cayden.24cheung@gmail.com	1
seeqk6586@gmail.com	1
stephenx6_duchesnej6@outlook.com	1
piixp8056oiv@outlook.com	1
mzpf5461gp@outlook.com	1
malikovaaa2000@gmail.com	1
vksov2539qew@outlook.com	1
nigatal847@vidney.com	1
miguenscarolina56@gmail.com	1

Cerrar

- **Alertas Cruzadas:** SMUL detecta automáticamente que una cuenta de email vinculada al caso coincide con otra investigación en curso
- **Múltiples Identidades:** El entrecruzamiento revela diversas cuentas en Facebook, WhatsApp y Google operadas por el mismo individuo
- **Cronología Integrada:** Se establece una línea temporal completa de contactos con la víctima y otros menores

Fase 4: Consolidación de Evidencia

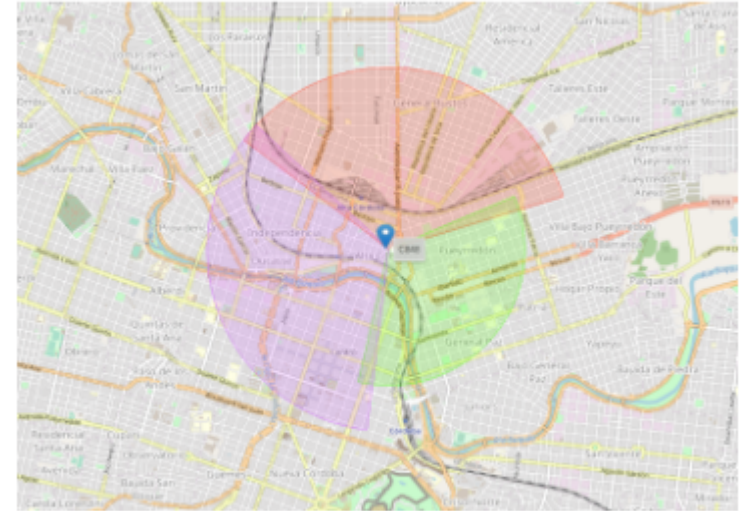


- **Visualización Integral:** Los investigadores generan gráficos que muestran todas las conexiones entre cuentas digitales, números telefónicos, dispositivos y ubicaciones
- **Trazabilidad Judicial:** Cada dato queda documentado con su fuente original (número de oficio, sábana específica), garantizando la cadena de custodia
- **Exportación de Informes:** Se generan reportes completos listos para presentar ante el fiscal y posteriormente en juicio

Resultados

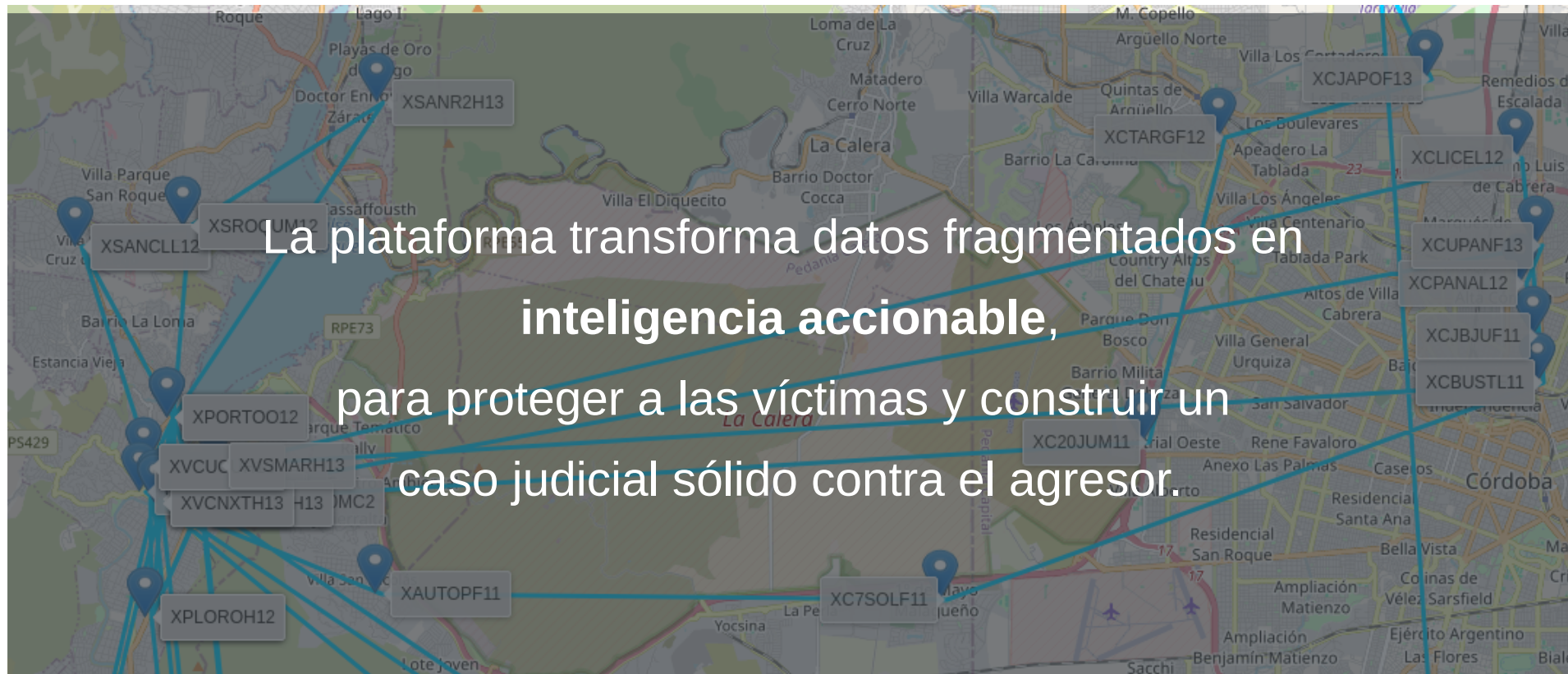
En lugar de semanas o meses de trabajo manual correlacionando información dispersa, SMUL permite:

- **Velocidad:** Reducción del tiempo de análisis de semanas a días
- **Precisión:** Identificación certera de todas las identidades digitales del agresor
- **Amplitud:** Detección de víctimas adicionales que no habían denunciado
- **Solidez:** Evidencia digital robusta y documentada para el proceso judicial
- **Prevención:** Acción rápida para evitar nuevas agresiones





Análisis delictual interactivo





Análisis delictual interactivo

Ventajas diferenciales

- **Entrecruzamiento Total:** Correlaciona automáticamente teléfonos, emails, IPs, cuentas bancarias y redes sociales
- **Análisis de Comunicaciones:** Detecta patrones, redes criminales y líneas más activas en sábanas telefónicas
- **Inteligencia Financiera:** Visualiza flujos de dinero y transacciones sospechosas entre cuentas bancarias
- **Geolocalización Avanzada:** Mapeo de antenas celulares, rutas y zonas de interés vinculadas a investigaciones
- **Preservación Digital:** Gestión de informes de Facebook, Google, Instagram y WhatsApp con conversión automática de husos horarios
- **Alertas Inteligentes:** Notificación automática de coincidencias entre diferentes investigaciones
- **Visualización Interactiva:** Gráficos dinámicos que simplifican la comprensión de casos complejos
- **Trazabilidad Completa:** Documentación rigurosa de toda la información para presentación en juicio
- **Colaboración Segura:** Grupos de trabajo para compartir causas con fiscales e investigadores autorizados
- **Seguridad Máxima:** Cifrado extremo a extremo, aislamiento total de datos y cumplimiento normativo