

CIBERSEGURIDAD

En la operación de Registros Públicos

Jonathan Ardila Galvis –
Vicepresidente de Tecnología,
Cámara de Comercio de Bogotá

ASORLAC



San Salvador

XIII Conferencia Anual ASORLAC 2025

ASOCIACIÓN DE REGISTRADORES DE
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE





¿Cuánto tardaría su economía en detenerse?

Presidentes... si mañana sus registros amanecieran inaccesibles, sus datos cifrados y su confianza en duda, ¿cuánto tiempo transcurriría antes de que la economía de su país se paralizara por completo?

❏ La ciberseguridad ya no es un tema técnico. Es un tema de **liderazgo institucional**.

La amenaza silenciosa en los Registros Públicos”

Proteger la confianza es proteger el desarrollo económico de nuestras naciones.



60%

De las pymes cierran en los 6 meses posteriores a un ciberataque

+200%

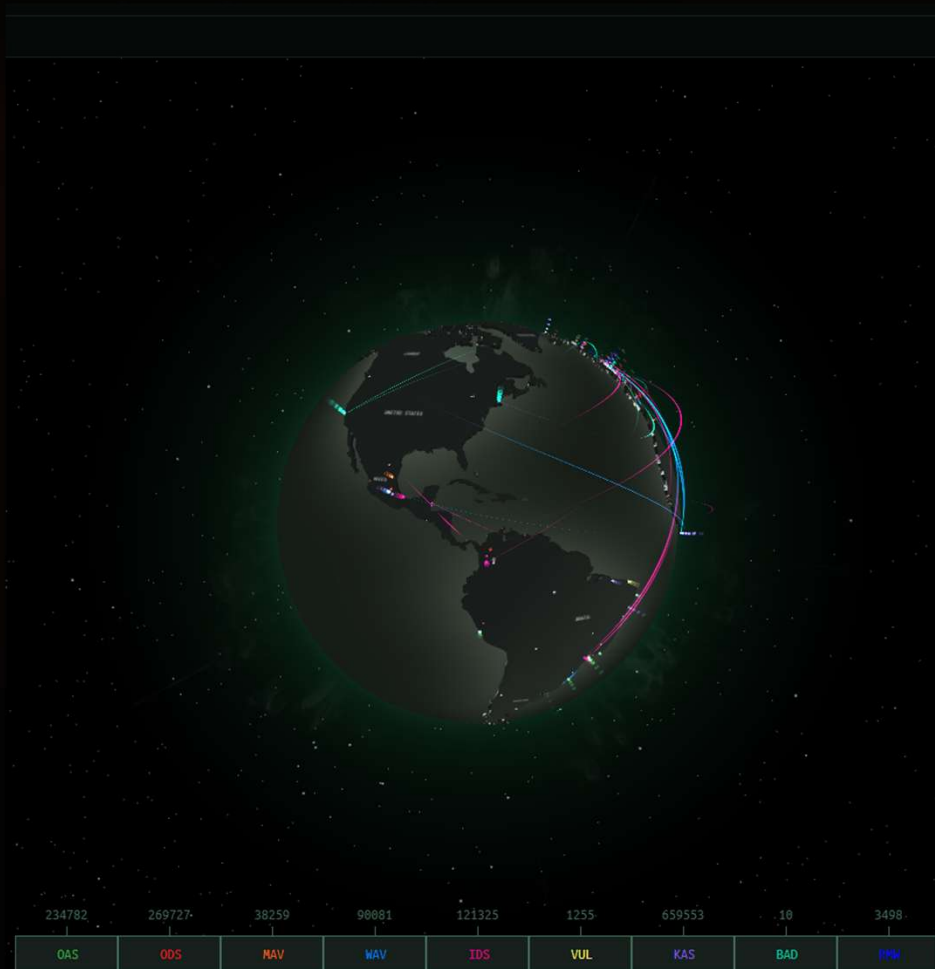
Crecimiento de ciberataques en América Latina entre 2022-2024

37%

De los ataques en Colombia dirigidos al sector público en 2024

Proteger la confianza es proteger el desarrollo económico de nuestras naciones.

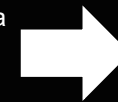
¿Cuántos han recibido un intento de ataque?



Levanten la mano: ¿cuántos de ustedes han experimentado un intento de fraude o ataque digital en su cámara de comercio durante el último año?

📌 El **90% de los ataques** comienzan con un simple clic. La amenaza está más cerca de lo que imaginamos.

Escanea aquí ver la herramienta visual que muestra los ataques informáticos detectados en tiempo real



“Solo hay dos tipos de empresas: las que han sido hackeadas y las que aún no saben que lo han sido”



Un código QR en la mesa de un restaurante.

Tendencias de ataques en Latinoamérica

Crecimiento sostenido de ataques dirigidos

Más ransomware, venta de accesos iniciales y campañas financieras específicas para la región. Esto eleva la probabilidad de compromisos prolongados y exfiltración.

Phishing y troyanos

Adaptados al público latinoamericano (uso de PDFs y documentos con enlaces maliciosos).



Tendencias de ataques en Latinoamérica



Automatización e IA al servicio del atacante

La IA se convierte en un motor de descubrimiento de vulnerabilidades, lo que acorta el tiempo que necesita un atacante para encontrar un punto de entrada utilizable antes que los equipos de defensa.

Mayor exposición y conectividad regional

Las cadenas de suministro y actores comerciales (como cámaras y asociados) ganan exposición por integración digital.

SOC Inteligente



El costo invisible de la desconfianza

\$4.45M

Costo promedio de una brecha

Según IBM Security 2024, el impacto financiero directo supera los 4.45 millones de dólares por incidente.

9

Meses para recuperar reputación

El tiempo promedio que toma restaurar la confianza pública tras un ataque cibernético exitoso.

30%

Sufren ataques recurrentes

De los organismos públicos experimentan un nuevo ataque en menos de un año después del primero.

Una brecha de seguridad no solo roba datos. Roba **credibilidad**, destruye **confianza** y paraliza el **desarrollo**.



1

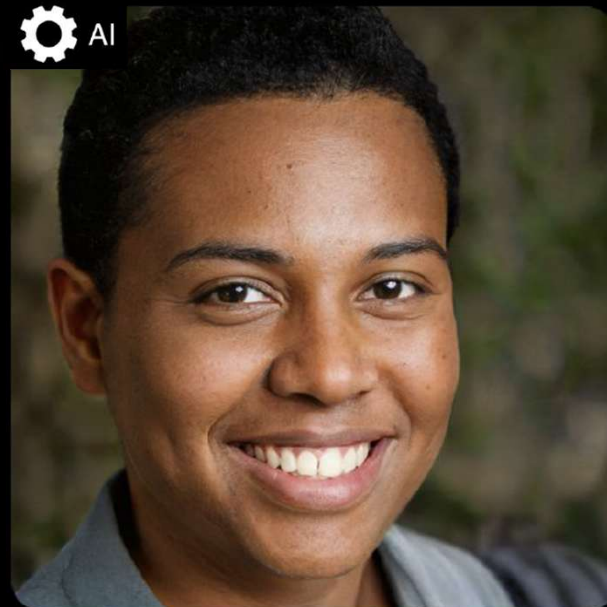


2

¿Cuál foto fue realizada con IA?



1



2

¿Cuál foto fue realizada con IA?

América Latina: Conectada pero vulnerable

1

Phishing Corporativo Explosivo

Aumento del **+356%** en ataques de phishing dirigidos a empresas latinoamericanas durante 2024, según ESET Security Report.

2

IA Generativa Acelera Amenazas

La inteligencia artificial está siendo utilizada para crear ataques más sofisticados y difíciles de detectar, multiplicando el riesgo exponencialmente.

3

Brecha de Preparación Regional

Mientras la tecnología avanza, muchas instituciones carecen de protocolos actualizados y equipos capacitados para enfrentar las nuevas amenazas.

La misma tecnología que impulsa nuestro progreso económico también **multiplica exponencialmente los riesgos** de seguridad que enfrentamos.

¿Qué Perdería Más?

48 horas sin acceso

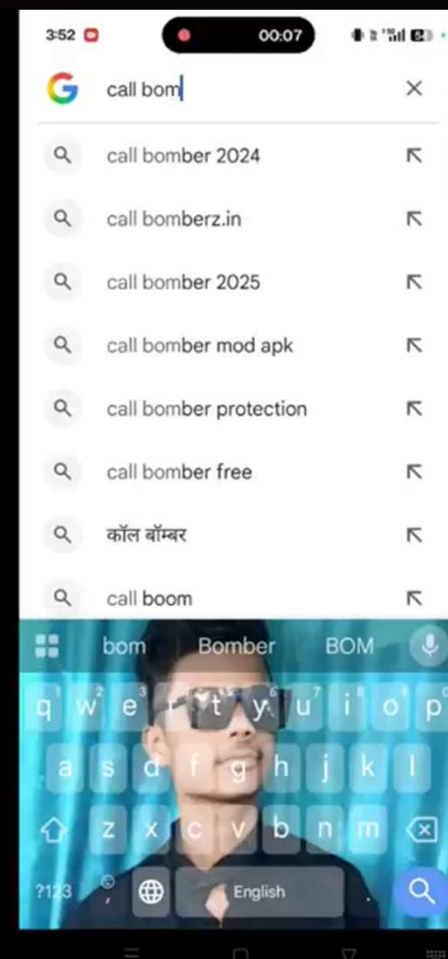
Si mañana perdieran acceso a su base de datos registral durante dos días completos...

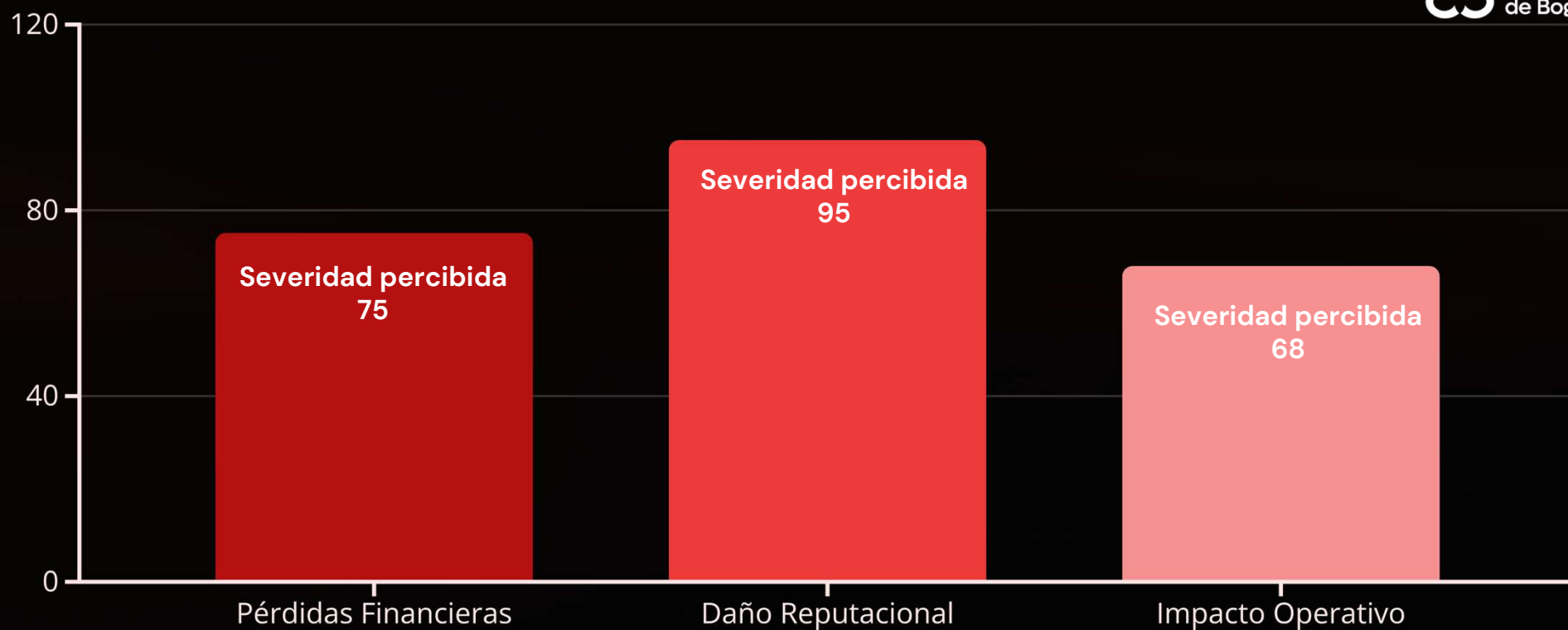
¿Qué perderían más?

- ¿Dinero por operaciones suspendidas?
- ¿Confianza de empresarios y ciudadanos?

¿Sabían que también existen los ataques dirigidos en masa?

Veamos un ejemplo: Tienen mi número, lo introducen en un sistema y pagan por un paquete de llamadas: mi teléfono es bombardeado con llamadas provenientes de muchos números diferentes. Esta modalidad se conoce como phone bombing o call flood; el 62% de estos ataques están dirigidos a perfiles de altos directivos.





❏ El daño reputacional **siempre es el más costoso** y el más difícil de reparar. La confianza se construye en años y se destruye en horas.

La Confianza: Ventaja competitiva del siglo XXI



Priorizan seguridad antes de invertir

De los líderes empresariales consideran la seguridad y transparencia como factores decisivos antes de comprometer recursos.



Prefieren instituciones certificadas

De los usuarios eligen registros públicos con certificaciones de seguridad reconocidas internacionalmente.



Valoran la transparencia digital

De las empresas están dispuestas a pagar más por servicios que garanticen protección de datos y trazabilidad.

La **confianza digital** ya no es un diferenciador opcional, actualmente es el **nuevo motor del crecimiento** económico sostenible en América Latina.

Red regional de confianza digital

Propuesta de CSIRT Sectorial Latinoamericano



Compartir Inteligencia

Intercambio en tiempo real de amenazas detectadas y patrones de ataque entre cámaras de comercio.



Alertas Tempranas

Sistema coordinado de notificación que permite anticipar ataques antes de que impacten a toda la región.



Reducir Costos

Economías de escala en capacitación, herramientas y respuesta a incidentes para instituciones medianas y pequeñas.



Fortalecer Resiliencia

Respaldo mutuo y protocolos unificados que elevan el nivel de seguridad de todo el ecosistema registral.

Cuando compartimos conocimiento, **reducimos el riesgo individual** y **multiplicamos la protección colectiva**. La cooperación regional es nuestra mejor defensa.



¿Se suman a la red?



Compromiso Colectivo

¿Quiénes de ustedes aceptarían ser parte de una **Red Regional de Confianza Digital** que proteja el futuro empresarial de América Latina?

Imaginen un ecosistema donde cada ataque detenido en Bogotá previene incidentes en San Salvador, Ciudad de México o Buenos Aires.

La pregunta no es si debemos colaborar, sino **cuándo comenzamos**.



Cooperación regional



Protección compartida



Desarrollo sostenible

El Futuro se defiende con confianza



Los riesgos cibernéticos no discriminan

No importa el sector, el tamaño de la institución ni las fronteras geográficas. Todos somos objetivos potenciales en el panorama digital actual.



El futuro se construye con confianza

El futuro digital de América Latina no se defiende únicamente con firewalls y antivirus, sino con **confianza institucional, transparencia y cooperación**.



Desde Bogotá demostramos que es posible

Hemos comprobado que sí es posible **anticipar amenazas, resistir ataques masivos y cooperar regionalmente** para proteger lo más valioso: la confianza.

La seguridad digital no es un destino, es un **compromiso permanente** con la excelencia, la innovación y la responsabilidad institucional.

Fuentes y referencias

Investigación Global

- Cybersecurity Ventures 2024 – Global Cybercrime Report
- IBM Cost of a Data Breach Report 2024
- Verizon Data Breach Investigations Report (DBIR) 2024
- PwC Global Trust Survey 2025
- Check Point & MIT Technology Review 2024

Perspectiva Regional

- Fortinet LATAM Threat Landscape Report 2025
- ESET Security Report Latin America 2024
- CSIRT Colombia – Reporte Anual de Ciberseguridad 2024
- Cámara de Comercio de Bogotá – Estadísticas SOC 2025

Todos los datos presentados provienen de fuentes verificadas y reconocidas internacionalmente en el ámbito de la ciberseguridad empresarial e institucional.

Construyamos juntos el futuro digital

Jonathan Ardila Galvis

Vicepresidente de Tecnología
Cámara de Comercio de Bogotá

 jonathan.ardila@ccb.org.co

 +57 (305) 747 6827

| Impulsamos la confianza empresarial en la era digital

Estamos comprometidos con liderar la transformación digital segura de América Latina, compartiendo nuestro conocimiento y experiencia con todas las instituciones que buscan proteger la confianza de sus comunidades empresariales.



Gracias