

CSIRT Americas:

Comunidad que transita del intercambio de amenazas al conocimiento compartido



OEA | CICTE

Comité Interamericano contra el Terrorismo
Secretaría de Seguridad Multidimensional
www.oas.org/ext/es/seguridad/prog-ciber

Escenario actual

Hospitales

Filtración de más de 100 mil registros de pacientes en hospital



Empresas

Robo de 11 millones de credenciales de tarjeta de crédito



Sector militar

Logran robar 6 Terabytes de información confidencial



Escenario actual

Las fugas de información en su mayoría
proviene de



Exploits

- Gitconfig
- Moodle
- Exchange
- Sharepoint



Credenciales expuestas

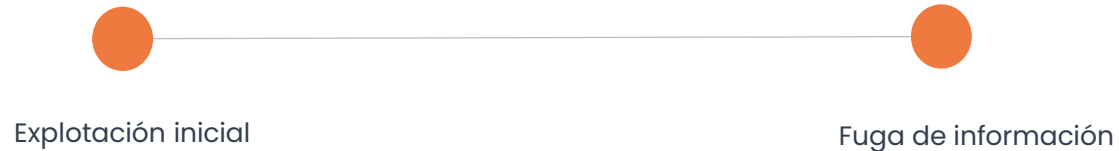
- 12345678
- Urosario1
- 1111
- 12345

Escenario actual

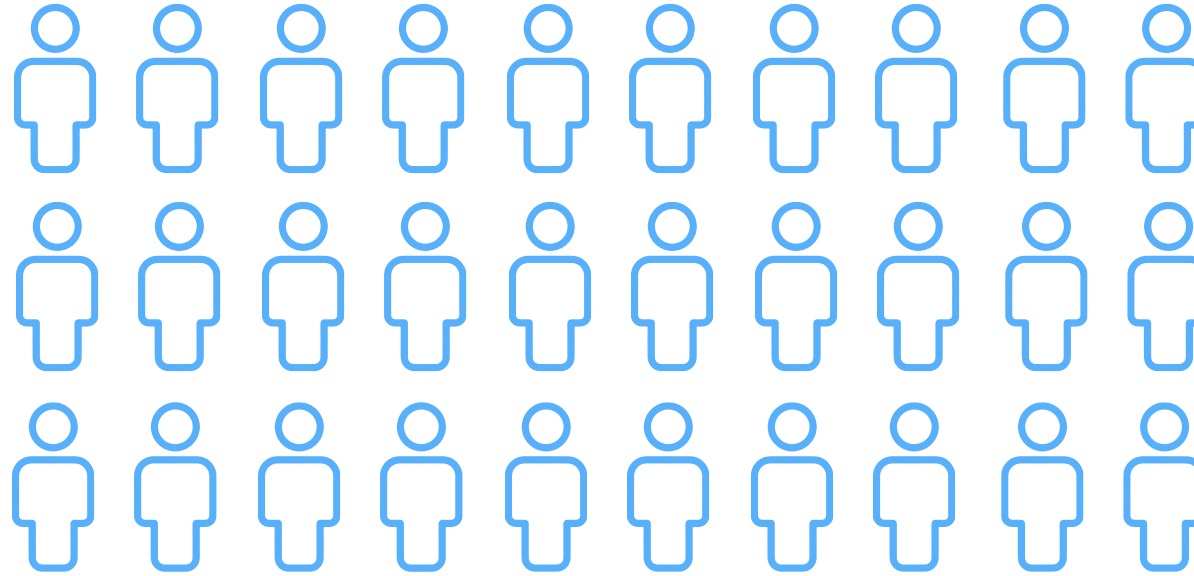
Una **fuga de información** promedio
toma



48
minutos



Escenario actual

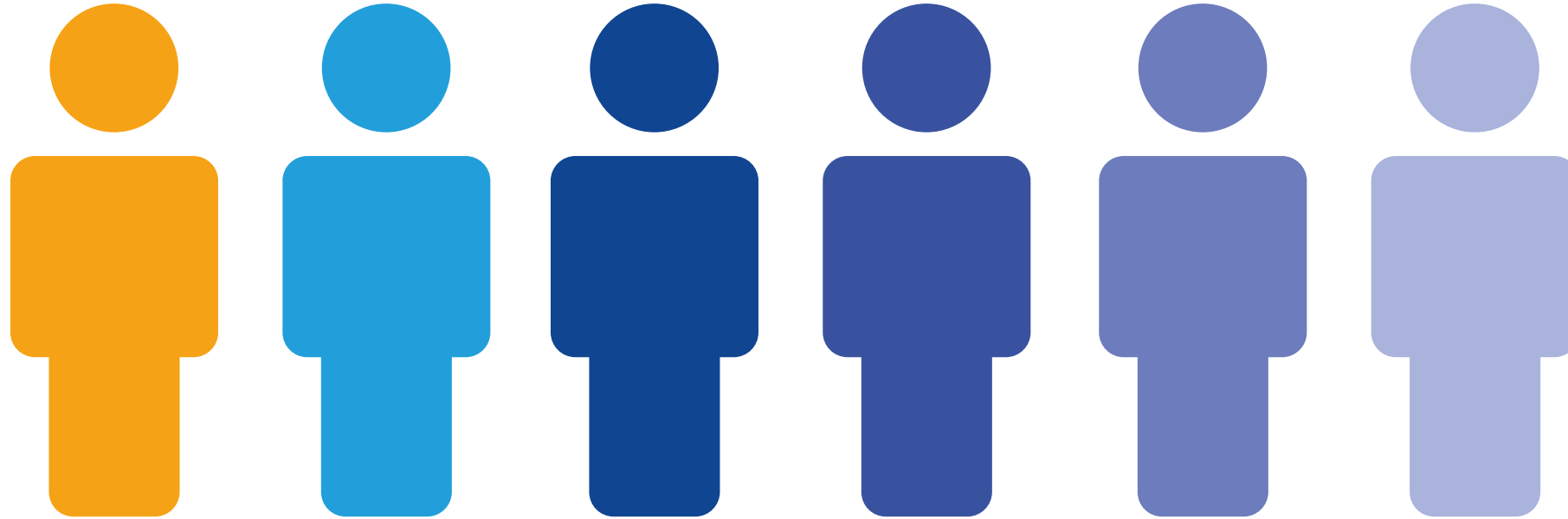


50

Personas conforman grupos criminales de
(Promedio)

Ransomware

Nuestra realidad



6 **Miembros por CSIRT**
mediana regional

Source: CSIRTAmericas.org (Incluye solo CSIRTs nacionales)

¿Qué hacemos ante este escenario?

Compartir

¿Qué estamos haciendo en la OEA
para fomentar el **intercambio de
información?**



CSIRT Americas

Comunidad regional impulsada por la OEA que conecta y fortalece a los **(CSIRTs) gubernamentales** mediante preparación, intercambio de información y colaboración, para una región más segura para las personas, los servicios y las instituciones de los **Estados Miembros.**

¿Qué es un CSIRT?

(Equipo de Respuesta ante Incidentes de ciberseguridad)

Grupo técnico que ayuda a identificar y enfrentar amenazas cibernéticas que pueden afectar la operación de instituciones de un sector.



Miembros de la red CSIRTAmericas



 Argentina (7)	 Guyana (1)
 Barbados (1)	 Jamaica (1)
 Bolivia (1)	 Bahamas (1)
 Brasil (1)	 México (3)
 Canadá (1)	 Panamá (1)
 Chile (3)	 Perú (7)
 Colombia (8)	 Paraguay (1)
 Costa Rica (1)	 Suriname (1)
 República Dominicana (3)	 Trinidad & Tobago (1)
 Ecuador (4)	 Estados Unidos(1)
 Guatemala (2)	 Uruguay (2)



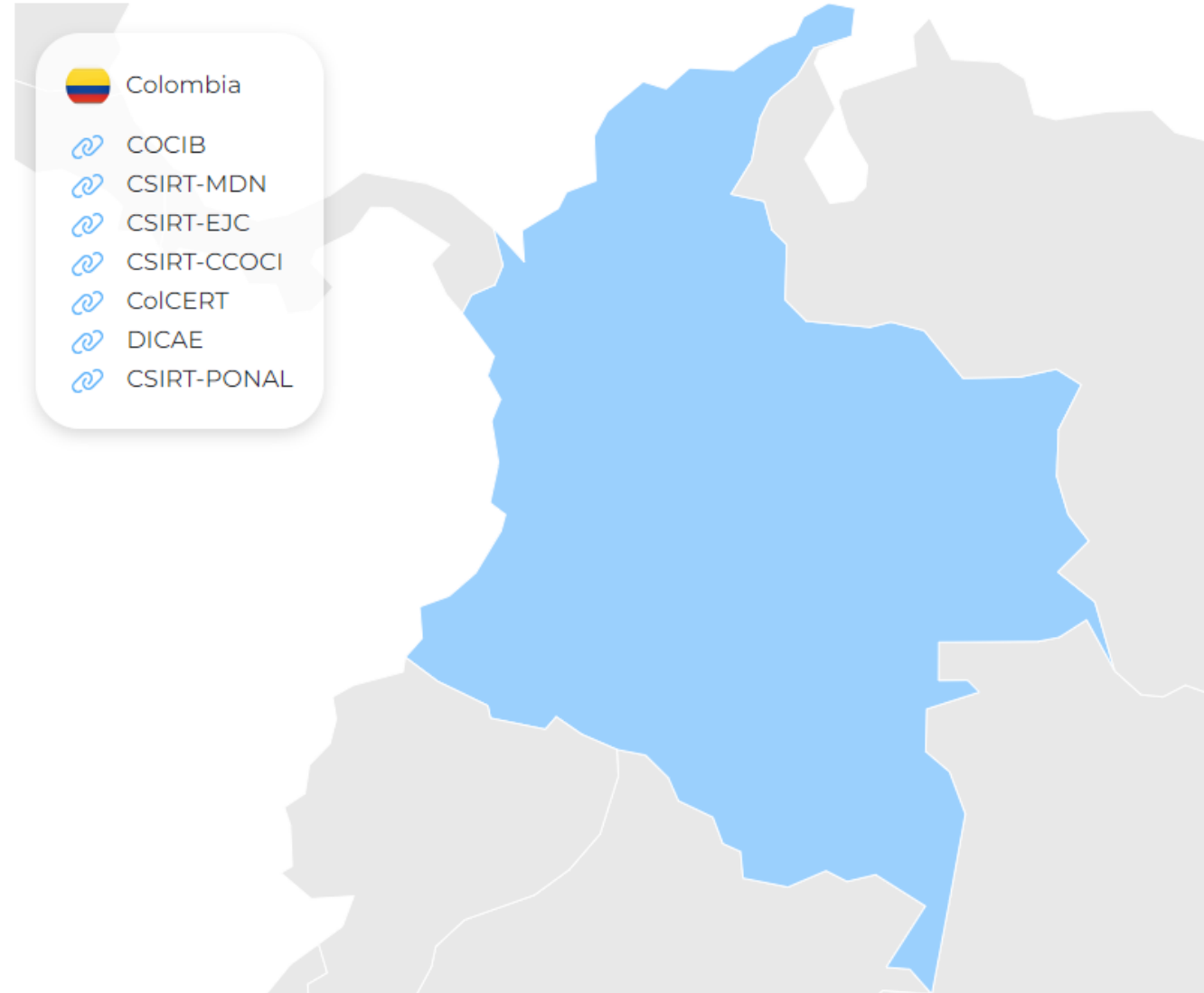
8

CSIRTs

de Colombia forman
parte de la red



csirtamericas.org



¿Cómo apoyamos a los CSIRTs?



**Comunicación
ágil**



**Información
sobre amenazas
cibernéticas**



**Medición de
madurez**



**Capacitación
y cooperación**

www.csirtamericas.org

Compartimos

Información sobre **amenazas cibernéticas**

Para anticipar y apoyar a la
protección de servicios esenciales



OEA | CICTE



CSIRT Americas
Network



OEA | CICTE



CSIRT Americas
Network

Información sobre amenazas cibernéticas

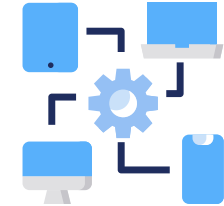
Brindamos a cada **Estado Miembro**
información **estructurada** sobre
amenazas cibernéticas (Feeds)



Sitios
comprometidos



Correos
electrónicos
comprometidos



Sistemas
vulnerables
críticos



Distribución
de malware

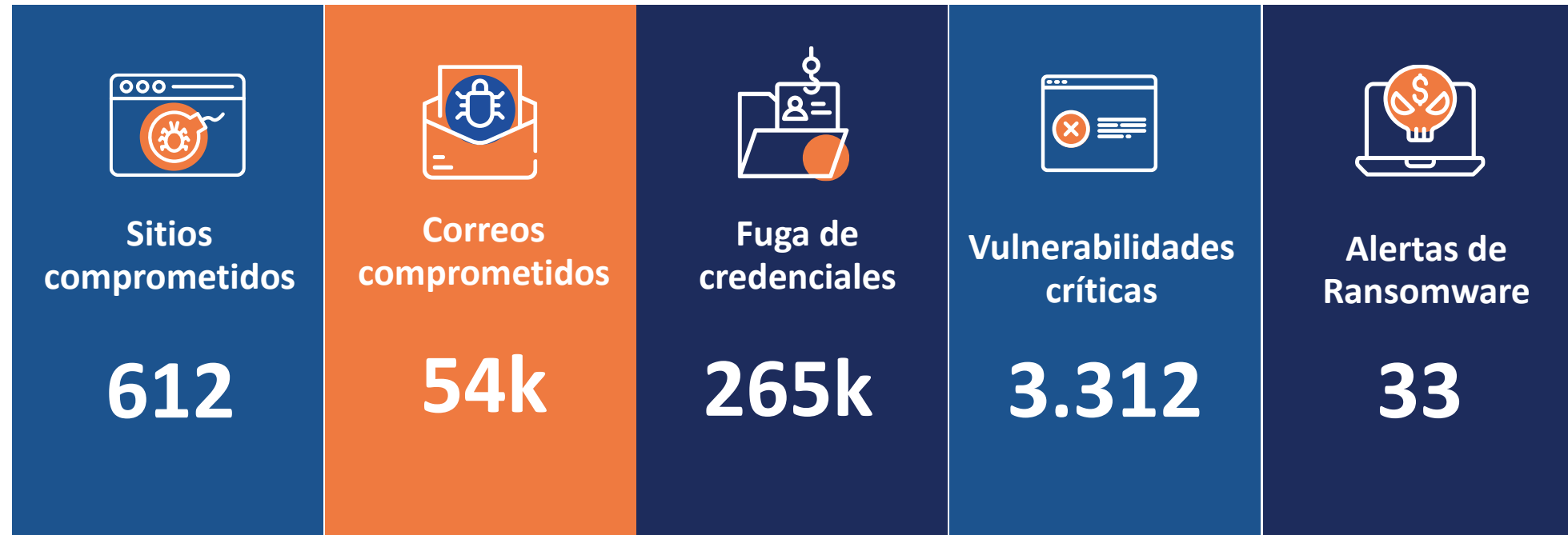


Fugas de
credenciales



Divulgación de
ransomware

Lo que compartimos con los CSIRTs de Colombia



 Source: CSIRT Americas data.
 Date: 04/Aug/2025 17:41:28 UTC.

¿Cómo distribuye
CSIRTAmericas
información 24/7?



OEA | CICTE



CSIRTAmericas
Network



¿Cómo lo hace CSIRT Americas?

Información accionable

*(Compartimos lo
que sirve)*

Taxonomía de incidentes

(Clasificamos)

Traffic light protocol (TLP)

*(Decidimos a quién
compartir)*

Proveedores

(De quién recibimos)

Infraestructura de intercambio

*(Distribución
automatizada)*



**Información
accionable**

*(Compartimos lo
que sirve)*

**Taxonomía de
incidentes**

(Clasificamos)

**Traffic light
protocol (TLP)**

*(Decidimos a quién
compartir)*

Proveedores

(De quién recibimos)

**Infraestructura de
intercambio**

*(Distribución
automatizada)*



Compartimos lo que sirve

Información accionable

Relevante	Importante para quien lo recibe
Oportuna	¿Me sirve información de hace 2 meses?
Precisa	Información que es verdadera
Completa	¿Me pasas una cuenta de correo, y no las cabeceras?
Procesable	Fácil de procesar en nuestros sistemas



No Accionable

"Alerta, Alerta Me llegó esto por **WhatsApp**: 'Cuidado, están robando cuentas bancarias con un **virus** nuevo que se **activa** si abres un correo con asunto "Confirmación de transferencia". ¡No lo abras!'

Accionable

Campaña de phishing activa detectada: dominio **hxxps://bancomx-cliente[.]com**, suplantando al **Banco X**. El correo simula una confirmación de transferencia. **IOC disponible (adjunto)**, ya está en **listas negras(link)**. Recomendamos bloqueo y alerta a usuarios del sector financiero."
[TLP:AMBER | Fuente: CSIRT XXX | Fecha: 04/08/2025]



Información accionable

*(Compartimos lo
que sirve)*

Taxonomía de incidentes

(Clasificamos)

Traffic light protocol (TLP)

*(Decidimos a quién
compartir)*

Proveedores

(De quién recibimos)

Infraestructura de intercambio

*(Distribución
automatizada)*



OEA | CICTE



CSIRT Americas
Network

Clasificamos lo que compartimos

Taxonomía regional de
incidentes CSIRT Americas

Defacement

Malware

DDOS

Phishing

SPAM

Botnet

Fastflux

Cryptojacking

XSS

SQLi

Vulnerability

infoleak

Compromise

Other

De uso público



[Github.com/MISP](https://github.com/MISP)



**Información
accionable**

*(Compartimos lo
que sirve)*

**Taxonomía de
incidentes**

(Clasificamos)

**Traffic light
protocol (TLP)**

*(Decidimos a quién
compartir)*

Proveedores

(De quién recibimos)

**Infraestructura de
intercambio**

*(Distribución
automatizada)*

Decidimos con quién se puede compartir una información sensible

Traffic light protocol (TLP)

**TLP:RED**

Unicamente oídos y ojos del destinatario individual

**TLP:AMBER+STRICT**

Divulgación limitada, solo para participantes de una organización

**TLP:AMBER**

Divulgación limitada, para participantes de una organización y sus clientes

**TLP: GREEN**

Divulgación limitada, puede difundir a su comunidad

**TLP: CLEAR**

Divulgación a todo el mundo

Source: <https://www.first.org/tlp/>



**Información
accionable**

*(Compartimos lo
que sirve)*

**Taxonomía de
incidentes**

(Clasificamos)

**Traffic light
protocol (TLP)**

*(Decidimos a quién
compartir)*

Proveedores

(De quién recibimos)

**Infraestructura de
intercambio**

*(Distribución
automatizada)*

¿De dónde viene lo que compartimos?

Principales proveedores

Publicwww	<i>Código web expuesto</i>
Shodan	<i>Dispositivos expuestos</i>
Abusix	<i>IPs maliciosas</i>
Zone-h	<i>webs comprometidos</i>
Phishtank	<i>Urls phishing</i>
Microsoft	<i>C&C</i>
Intelx	<i>Buscador de leaks</i>
LeakIX	<i>Sistemas expuestos</i>
Falconfeeds	<i>Actividades en la darkweb</i>
CISCO	<i>Campañas maliciosas</i>



**Información
accionable**

*(Compartimos lo
que sirve)*

**Taxonomía de
incidentes**

(Clasificamos)

**Traffic light
protocol (TLP)**

*(Decidimos a quién
compartir)*

Proveedores

(De quién recibimos)

**Infraestructura de
intercambio**

*(Distribución
automatizada)*



Infra que hace que la
información **llegue a**
todos

Así reciben la información los **CSIRTs**

Entregamos la misma información, adaptada a cada perfil



**Acceso
automatizado
a datos de
amenazas**



**Tableros
para la toma
de
decisiones**



**Reporte para
altas
autoridades**

Información a la medida



OEACICTE



CSIRT Americas Network



OEACICTE



CSIRT Americas Network

Reports (RANSOMWARE) ⓘ

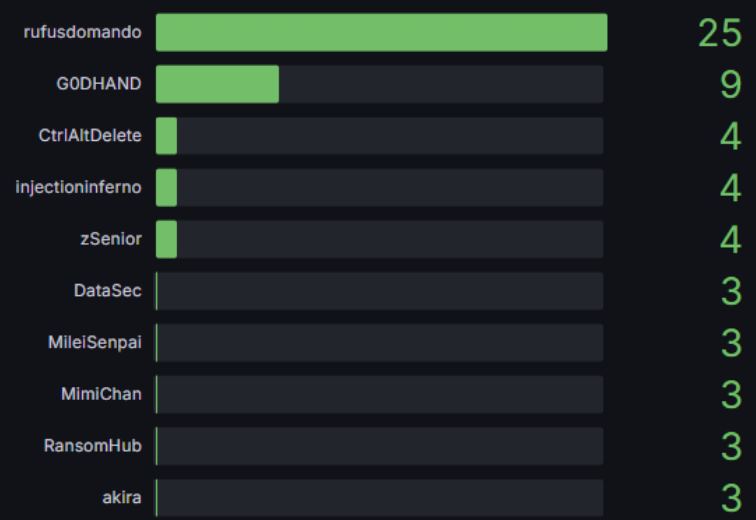
26

Government domains (RANSOMWARE) ⓘ

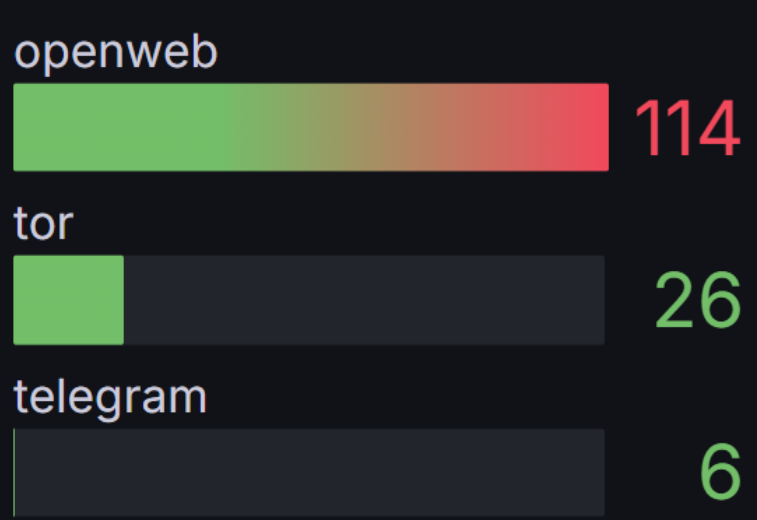
gob/mil/edu.XX 3

gob/mil/edu.XX 1

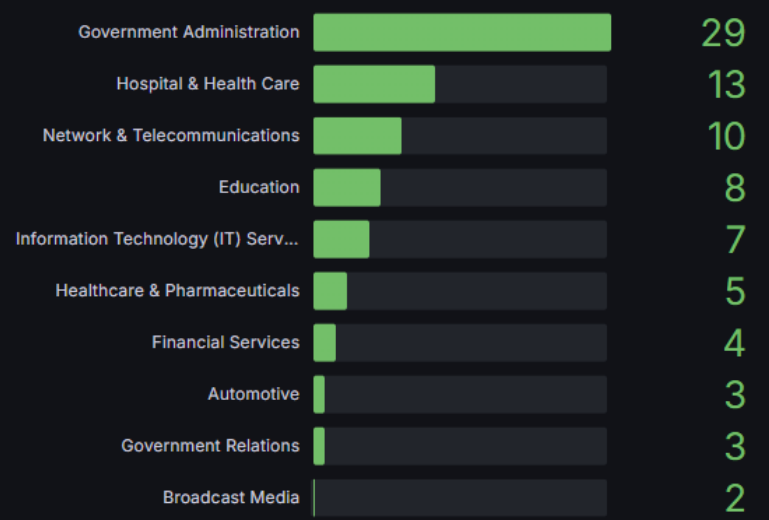
Actors (DATA_BREACH + DATA_LEAK + INITIAL_ACCESS + RANSOMWARE) ⓘ



Location of publications (DATA_BREACH + DATA_LEAK + INITIAL_ACCESS) ⓘ



Victims categories (DATA_BREACH + DATA_LEAK + INITIAL_ACCESS + RANSOMWARE) ⓘ



Timeline: FalconFeeds reporting in government domains (DATA_BREACH + DATA_LEAK + INITIAL_ACCESS + RANSOMWARE) ⓘ ⌚ Last 2 years

12,5

Información a la medida



OEA | CICTE

CSIRT Americas
Network

Informe automático para Altas Autoridades



Más de **265,000** de contraseñas filtradas, y **30.074** son de organismos del Estado



54,000 correos expuestos, con más de **2400** vinculados a instituciones públicas y educativas



3.312 sistemas con vulnerabilidades críticas, con riesgos para agua, luz y aeropuertos



Source: CSIRT Americas data - Colombia.



Date: 04/aug/2025 18:55:44 UTC.

Comunicación ágil



OEA | CICTE



CSIRT Americas
Network



Lo que aún tenemos por construir



OEA | CICTE



CSIRT Americas
Network



Lo que aún tenemos por construir

- Documentar aprendizajes: lecciones útiles tras cada incidente
- Memoria técnica regional: tener una biblioteca viva (herramientas, alianzas, campañas)
- **Fomentar una cultura activa de compartir:** no es solo tener la opción de compartir, sino hacerlo parte de nuestro día a día



Fomentar una cultura activa de compartir



Guía de MISP para facilitar colaboración y el intercambio de información sobre amenazas cibernéticas.

(MISP es una Plataforma de Código Abierto utilizadas por equipos de Ciberseguridad para compartod datos de amenazas y responder más rapido ane ataques)



SPANISH

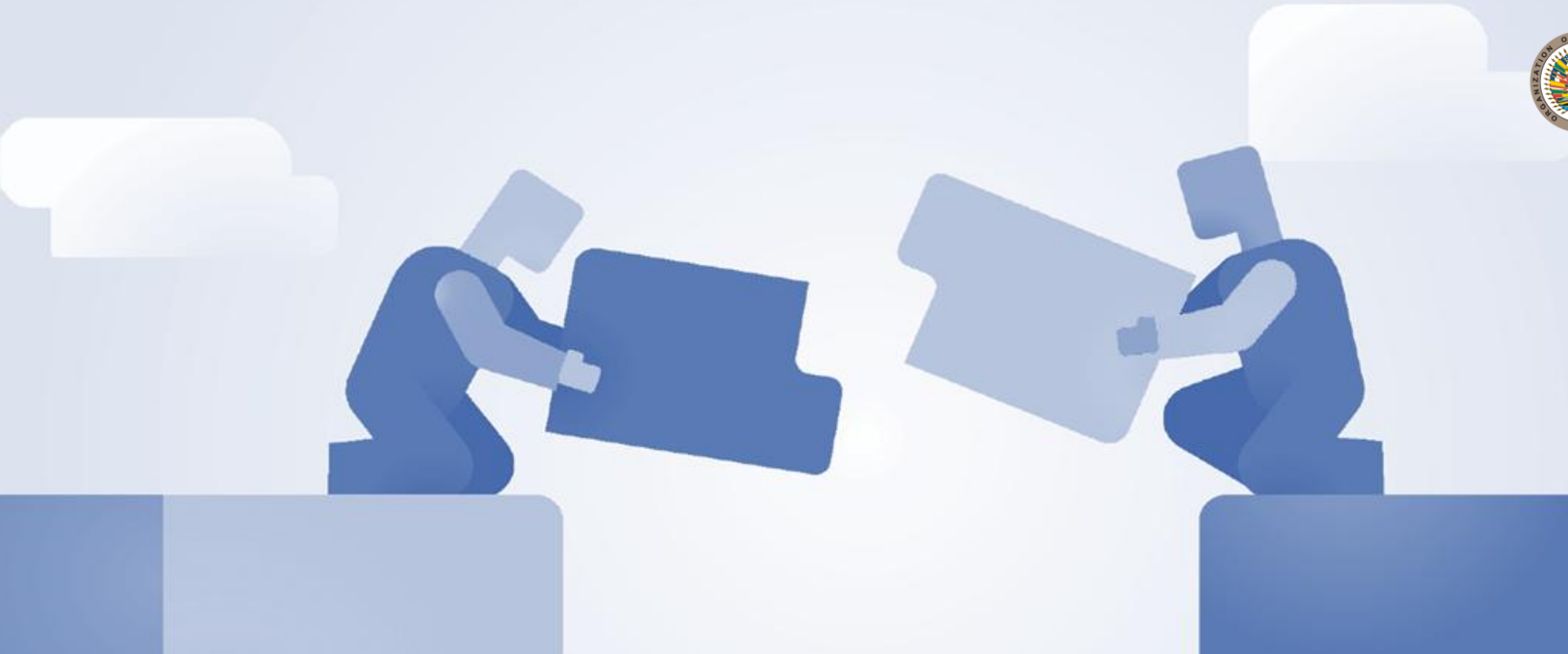


ENGLISH

csirtamericas.org/es/resources



OAS | CICTE



**“El conocimiento solo crece cuando
se comparte”**

Thank you!
Merci
Gracias
Obrigado

Suscríbete a nuestra
lista de correo



Comité Interamericano contra el Terrorismo
Secretaría de Seguridad Multidimensional
www.oas.org/ext/es/seguridad/prog-ciber

X (Twitter)
@OEA_Cyber