



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

CENTRO CIBERNÉTICO POLICIAL

BALANCE DE CIBERSEGURIDAD
2022

BALANCE DEL CIBERSEGURIDAD 2022



Tabla de Contenido

- ❖ Introducción
- ❖ Comportamiento el fenómeno
- ❖ CAI Virtual
- ❖ Gestión y Resultados
- ❖ Operaciones
- ❖ Elecciones 2022
- ❖ Resultados Estratégicos
- ❖ Comunicaciones Estratégicas



Las tecnologías de la información y las comunicaciones han logrado conectar el mundo y poner a disposición la información para el acceso de los internautas, sin embargo, este crecimiento ha traído consigo nuevos riesgos, que aunado a la falta de conciencia de muchos de los usuarios en el uso adecuado de estas tecnologías, facilita que los criminales aprovechen estas oportunidades para materializar estos riesgos.

La Policía Nacional de Colombia brinda una respuesta a este fenómeno que viene en aumento a nivel mundial, generando actividades de prevención, investigación, articulación y estrategias para combatir la ciberdelincuencia.

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

CENTRO CIBERNÉTICO POLICIAL

BALANCE DEL CIBERSEGURIDAD 2022



Comportamiento del fenómeno

En el 2022 se registraron 65.794 denuncias por delitos informáticos, representado un incremento del 21.6% con relación al 2021 con 51.579 denuncias.

Por otra parte, las ciudades de mayor afectación fueron Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla.

6 CIUDADES MAYOR AFECTACIÓN



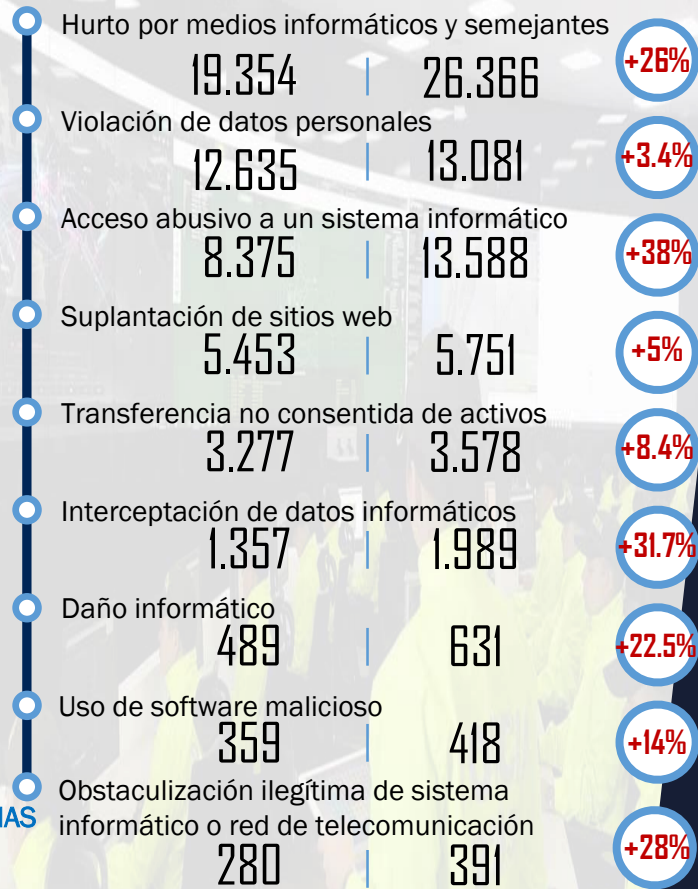
51.7%
FENÓMENO

Denuncias % Fenómeno

| | | |
|-----------|--------|-------|
| Bogotá | 19.201 | 29.1% |
| Medellín | 5.632 | 8.56% |
| Cali | 4.068 | 6.18% |
| B/quilla | 2.483 | 3.77% |
| Cartagena | 1.453 | 2.21% |
| B/manga | 1.232 | 1.87% |

9 DELITOS INFORMÁTICOS

DENUNCIAS
2021 | 2022

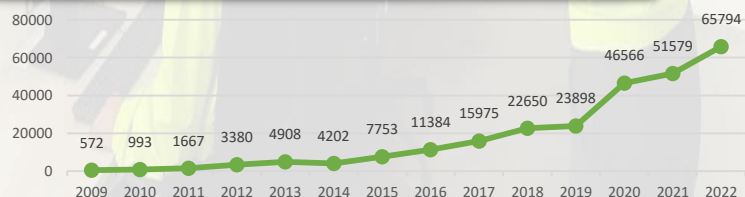


65.794
TOTAL DENUNCIAS

21.6% incremento denuncias.

Fuente: SIEDCO PLUS

EVOLUCIÓN HISTÓRICA (No. Denuncias vs año)



Ley 1273
2009

BALANCE DEL CIBERSEGURIDAD 2022

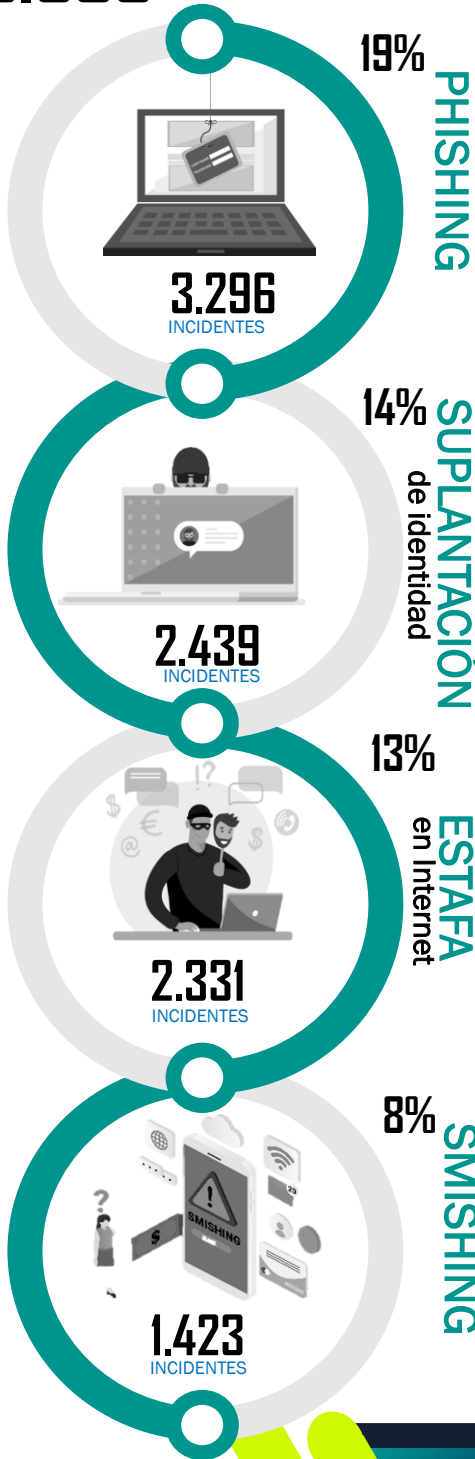


CAI VIRTUAL

16.909 INCIDENTES ATENDIDOS
CAI VIRTUAL

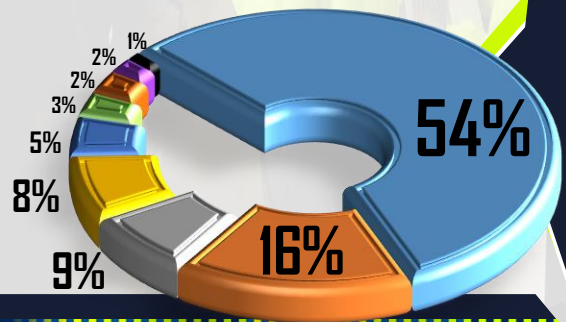
6%

De incremento en la capacidad de atención de incidentes informáticos, a través del CAI Virtual, actuando de manera diferenciada en su gestión.



9 SECTORES 2021 2022

| Sector | 2021 | 2022 | Cambio |
|---------------|-------|-------|---------|
| CIUDADANO | 8.862 | 9.185 | ↑ 3.5% |
| FINANCIERO | 2.376 | 2.694 | ↑ 11.8% |
| NIÑOS - NIÑAS | 786 | 1.490 | ↑ 47% |
| INDUSTRIAL | 582 | 1.412 | ↑ 58% |
| GOBIERNO | 777 | 864 | ↑ 10% |
| EDUCACIÓN | 860 | 425 | ↓ -50% |
| COMUNICACIÓN | 248 | 307 | ↑ 19% |
| TECNOLOGÍA | 409 | 282 | ↓ -31% |
| SALUD | 583 | 250 | ↓ -57% |



BALANCE DEL CIBERSEGURIDAD 2022



Gestión y Resultados

Variación 2021

24.875 PÁGINAS BLOQUEADAS **10%**

23.189 Contenido explotación sexual Infantil. **(22.816)**

1.686 Juegos ilegales en Internet.

16.909 INCIDENTES **6%**
atendidos CAI Virtual. **(22.816)**

1.779 ANÁLISIS **149%**
muestras de Malware. **(714)**

379 ALERTAS PREVENTIVAS **5%**
redes sociales CAI Virtual. **(361)**

356 ICSE - INTERPOL
Análisis de imágenes y videos de explotación sexual infantil

140 CHARLAS **60%**
Personas sensibilizadas **(92)**

286

CAPTURAS

236 DELITOS INFORMÁTICOS

50 EXPLOTACIÓN SEXUAL INFANTIL

28 Operaciones
(03 Trasnacionales)

15 Nivel Central

13 Nivel Desconcentrado

03 OPERACIONES
Trasnacionales



EUROPEAN CYBERCRIME CENTRE
EC3
EUROPOL



20 MORED **100%**
cumplimiento

- 07 DIJIN
- 02 DEQUI
- 02 MEBAR
- 02 MEVAL
- 01 MEPOY
- 02 MECAL
- 01 METIB
- 02 MECAR
- 01 MEMAZ



INSTAGRAM

Seguidores: 6.383



TWITTER

Seguidores: 59.568



FACEBOOK

Seguidores: 71.000

5.736
NUEVOS
SEGUIDORES

Redes Sociales
CAI Virtual.

BALANCE DEL CIBERSEGURIDAD 2022



Operaciones

CASA BLANCA

Intervención de la mayor central de cibercrimen de Colombia, donde se capturó a alias “El Negro” responsable de más de 26 ataques informáticos a nivel nacional (12 Bogotá, 05 Cali, 05 Medellín, 01 Cartagena, 01 Cúcuta, 01 Riohacha, 01 Villavicencio). Así mismo, se identificaron 1.499 muestras de malware, mas de 1 millón de datos comprometidos de aproximadamente 374 víctimas de ataques cibernéticos, dentro de los cuales se encontraba la Presidencia de la República.



ANONYMOUS

Captura de 01 cibercriminal, quien hacía parte del autodenominado grupo hacktivista internacional “Anonymous”, responsable de afectar y realizar ataques a distintos portales web gubernamentales, por los delitos de acceso abusivo a un sistema informático y daño informático.



FÉNIX

Captura de 05 ciudadanos colombianos (02 miembros activos del Ejército Nacional), quienes generaban libretas militares fraudulentas, dentro de la investigación se lograron identificar más de 11 mil trámites ilegales.



SIN FRONTERAS

Primera captura con fines de extradición de 01 ciudadano colombiano por explotación sexual infantil en Internet, quien mediante redes sociales contactó a 03 niñas de España, solicitando y divulgando material sexual; operación adelantada con EUROPOL, INTERPOL.



Se generó el intercambio de **520 comunicaciones** con las agencias de ley EUROPOL e INTERPOL, con lo que se logró la ejecución de **03 procesos investigativos** trasnacionales.

Actyon Day Aeropuertos, articulación con EUROPOL, 30 países y 5 aerolíneas internacionales identificando 8 alertas de fraudes en compra de tiquetes aéreos en 5 ciudades de Colombia.



BALANCE DEL CIBERSEGURIDAD 2022



Elecciones 2022

18 ALERTAS CIBERSEGURIDAD
32 IP restringidas

68.364 INDICADORES
compromiso identificados – IOCS

02 EJERCICIOS SIMULACIÓN
Crisis Cibernética

10
ENTIDADES

03
JORNADAS ELECTORALES

PMU CIBER



19 junio 2022



Logros estratégicos alcanzados

- Modelo Actuación Institucional Policía Nacional
- Modelo nacional atención de incidentes
- Protocolo vocería y contingencia (Dominio.co/ISP's)
- Decreto 338 (08/03/22) - Gobernanza Digital.
- Directiva Presidencial (24/02/22)



1. Presidencia de la República
2. Registraduría Nacional del Estado Civil.
3. Consejo Nacional Electoral.
4. MINTIC (CSIRT GOBIERNO y COLCERT).
5. Ministerio del Interior.
6. Fiscalía General de la Nación.
7. Dirección Nacional de Inteligencia – DNI.
8. Ministerio de Defensa Nacional (CSIRT Defensa).
9. Comando Conjunto Cibernético (CCOCI).
10. Policía Nacional.



BALANCE DEL CIBERSEGURIDAD 2022



Elecciones 2022

Instalación PMU CIBER



Presidida por el señor Ministro de Defensa , Director del DAPRE, Ministra de TIC´s, Ministro del Interior y posterior visita del señor Presidente de la República.

Ejercicio Crisis Cibernética

Donde se fortalecieron las capacidades de comunicación y articulación frente a la respuesta del Estado colombiano a diferentes escenarios de materialización de riesgos cibernéticos.



Reunión preparatoria - CIOS

Con los diferentes oficiales de seguridad y responsables e ciberseguridad de las diferentes entidades nacionales, con el fin de orientar y recomendar las mejores prácticas para la seguridad digital.

Resultados Estratégicos



34 Visitas

De alto nivel que permitieron referenciar, articular y generar confianza con diferentes sectores y entidades públicas y privadas (agencias de ley internacionales, entidades públicas, sector financiero, entre otros).

Encontrando factores de oportunidad para fortalecer las capacidades institucionales para investigación del cibercrimen

- Conformación equipo alianzas estratégicas cibernéticas

31 ENTIDADES – SECTOR PUBLICO / PRIVADO Impactadas.

- Convenio COLJUEGOS 100 millones de pesos
- Carta de intención convenio

- Incocrédito
- Asobancaria
- Mercado libre
- Secretaria seguridad Bogotá

- ACERCAMIENTO

- Binance
- Super financiera
- Meta (Facebook, Whatsapp, Instagram)

- Adhesión 2do protocolo **Convenio de Budapest.**

- Participación en las mesas de trabajo de la convención internacional integral sobre la lucha contra la utilización de las tecnologías de la información y las comunicaciones con fines delictivos de la **ONU.**

Expertos de ciberseguridad del Consejo de Europa.

Referenciando las capacidades de Colombia en la lucha contra el Cibercrimen y como punto de contacto del Convenio de Budapest



BALANCE DEL CIBERSEGURIDAD 2022

Resultados Estratégicos

Creación Guía Metodológica Atención de Delitos Informáticos con la Fiscalía General de la Nación

1.769 Funcionarios impactados

Entre jefes de metropolitanas y Seccionales de Investigación criminal, Directivos de seguridad territorial y atención al ciudadano de la Fiscalía, investigadores DIJIN y CTI.



Creación, producción y distribución del boletín semanal especializado en ciberseguridad con las nuevas tendencias, modalidades y medidas preventivas para el sector empresarial.

1.576 Usuarios impactados

Mesa interinstitucional de seguridad digital con la Señora Ministra de las TIC's, el Superintendente de Industria y Comercio, la Fiscalía General de la Nación, la Procuraduría y la señora Directora de Investigación Criminal, donde se plantea la estructuración del Observatorio Nacional de Ciberseguridad.



BALANCE DEL CIBERSEGURIDAD 2022

Comunicaciones Estratégicas

Medios de comunicación

Artículos y notas de prensa preventivas

34

Rueda de prensa en diferentes canales de televisión

47

Notas de radio a nivel nacional

05

Total 86

20% aumento de difusiones en medios de comunicación.



Estaban falsificando libretas militares: cuatro uniformados fueron capturados en diferentes partes de Colombia

Los aprehendidos hacían parte de una organización que cobraba a algunos ciudadanos por adelantar el proceso de manera ilegal

4 de Octubre de 2022

f t i n e



El Ejército colombiano informó que cuatro miembros del Ejército fueron capturados en la zona de la frontera entre Colombia y Ecuador, al parecer estaban involucrados en una red de falsificación de libretas militares para adelantar el proceso de manera ilegal.

Los militares de la Fuerza Militar capturados fueron los soldados de la Fuerza Militar capturados en la zona de la frontera entre Colombia y Ecuador, al parecer estaban involucrados en una red de falsificación de libretas militares para adelantar el proceso de manera ilegal.

Fuente: CAI Virtual



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL
CENTRO CIBERNÉTICO POLICIAL
2022



