



86ª Reunión de Políticas de ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)

CIBERSEGURIDAD – CIBERDELINCUENCIA POLICÍA NACIONAL

10 de junio de 2026



*Inspector Jefe, Diego Alejandro Palomino
Jefe de la Sección de Seguridad Lógica*





$$V = (C + H) \times A$$





UNIDAD CENTRAL DE CIBERDELINCUENCIA (UCC)

SECRETARÍA COORDINACIÓN

UNIDAD ADSCRITA FISCALÍA ESPECIAL CRIMINALIDAD INFORMÁTICA

Brigada Central de Seguridad Informática

Sección de Seguridad Lógica

Sección de Telecomunicaciones y Criptodivisas

Grupo Técnico Operativa

Brigada Central de Investigación Tecnológica

Sección de Protección al Menor

Sección de Redes Sociales

Brigada Central de Fraude Informático

Sección de Fraude Bancario y Empresarial

Sección de Comercio Electrónico



Brigada de Seguridad Informática



**ALTAMENTE TECNOLÓGICOS
(HIGH TECH CRIMES)**

ATAQUES

- Obtención de datos
- Explotación de datos
- Generación de recursos



DAÑOS INFORMÁTICOS

- Denegación de Servicios
- Alteración de contenidos
- Bloqueos de sistemas



Brigada de Investigación Tecnológica



DELITOS CONTRA LAS PERSONAS A TRAVÉS DE TIC

REDES SOCIALES

- Amenazas y coacciones
- Delitos de odio
- Delitos contra el honor

DELITOS SEXUALES

- Pornografía infantil
- Sextorsion
- Acoso y agresión sexual

Brigada de Fraude Informático



DELITOS ECONÓMICOS APOYADOS EN LAS TIC

GRANDES FRAUDES

- Suplantación Instituciones Públicas
- Fraude al CEO
- Fraude BEC

DELITOS MASA

- Delitos leves - víctima
- Gran cantidad de víctimas
- Suma: GRANDES BENEFICIOS





THIS DOMAIN HAS BEEN SEIZED

by the Federal Criminal Police Office (BKA) on behalf of the Attorney General's Office in Frankfurt am Main in the course of a coordinated law enforcement operation.

Law enforcement agencies have seized databases and other information relating to this domain.

operation-deepsentinel.com

Marketplace

Search options

Vendor: All vendors

Category: All drugs

Source: Spain | Destination: Worldwide

Min. amount: 10 | Unit: All

From: 250 € | To: 750 €

Search term: Indica

Search term within: Titles, Descriptions

Item	Price	Weight
Cannabis / Hash TROPICANA PUSSY - TRIPLE FILTER HASH - UK FAST DELIVERY	17.81 - 178.07 €	1g - 28g
Stimulants / Coke 30€ PER GRAM, COLOMBIAN COCAINE, CHEAPEST IN EUROPE!!!	35 - 2900 €	1g - 100g



Investigaciones en fuentes abiertas OSINT (open source intelligence) Huellas online



Navegación y presencia en la Red

- *Detección modus operandi nuevos*
- *Monitorización de actividad*



Informes actividades NO delictivas:
NOCIVAS o PELIGROSAS

Comunicación de intentos de suicidio a través de RRSS o web





PROTECCIÓN AL MENOR

Distribución - Venta - Producción de pornografía infantil.



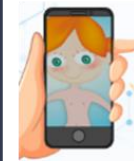
Tenencia - Acceso Pornografía Infantil



Provocación sexual – venta, difusión o exhibición contenido pedófilo



CHILD GROOMING
Busca ganarse la confianza del menor



Sexting - entre menores o sufrido por menores.

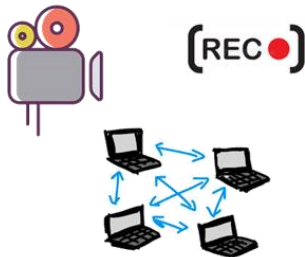


Abusos y agresiones sexuales a menores de 16 años.



Corrupción de menores - con fines sexuales a menor de 16 años.

Material Sexual autogenerado



Live Streaming



no deja rastro, ni hay descarga

Juegos en online y redes sociales





PHISHING BANCARIO

Accede a cuentas online y roba datos

Seguridad online: A partir del 11/05/2022 no podrá utilizar sus tarjetas si no actualiza la seguridad de su cuenta, haga clic desde...

No Piques
POLICIA

PLATAFORMAS FALSAS

SUPlantación DE ENTIDAD CORPORATIVA

COMPRA-VENTA PRODUCTOS

wallapop, Pander

ALQUILER INMOBILIARIO

fotocasa, milanuncios, idealista

CARDING

APLICACIONES PAGO TERMINAL TELEFÓNICO (MALLETS)

Apple Pay, android pay, bizum

MODOS DE USO NO PRESENCIALES: COMPRAS ON LINE

FALSOS PRÉSTAMOS/FINANCIACIÓN

PRESTAMOS

FALSAS OFERTAS DE EMPLEO

SELECCIÓN TELEFÓNICA, SEGURO SALUD, NÚMEROS DE FABRICACIÓN ESPECIAL

LOVE/ROMANCE SCAM

mestic, Instagram, b, TWOO, tinder, adaptar y lo así

<h4>TPV TRADICIONAL</h4> <ul style="list-style-type: none"> - Físico: Propiedad del Adquirente, instalación y mantenimiento. - Certificado por los esquemas y aplicaciones del banco. - En Europa: capacidad para lectura de EMV y contactless (opcional). 	<h4>MONETIZAR</h4> <ul style="list-style-type: none"> - ATV y Cajeros Automáticos. - Se busca obtener dinero en metálico de forma rápida. 	<h4>TPV PC/TABLET</h4> <ul style="list-style-type: none"> - Instalación de software en el PC del comercio. - Datos encriptados y no se almacenan en el PC.
<h4>M - POS</h4> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicaciones móviles. - Instalación dispositivo adicional - Datos encriptados y no se almacenan 	<h4>COMERCIO VIRTUAL</h4> <ul style="list-style-type: none"> - Pasarela de pago facilitada por el Adquirente. - Desarrollo: comercio (homologado) o integradores. 	<h4>VENTA MANUAL</h4> <ul style="list-style-type: none"> - Sin lectura de banda magnética. - Captura: PAN, fecha de caducidad y código de seguridad

FALSO SOPORTE TÉCNICO

AnyDesk

FRAUDE AL CEO / BEC

Obtención datos sensibles

Transferencias a cuentas de los delincuentes

Alteración del mercado: Blanqueo



PLATAFORMAS FALSAS

SUPLANTACIÓN DE ENTIDAD CORPORATIVA

COMPRA-VENTA PRODUCTOS

wallapop

ALQUILER INMOBILIARIO

fotocasa milanuncios idealista

CARDING

APLICACIONES PAGO TERMINAL TELEFÓNICO (MÓVILES)

Apple Pay, Google Pay, Bizum

MODOS DE USO NO PRESENCIALES: COMPRAS ON LINE

TPV TRADICIONAL - Físico: Propiedad del Adquirente, instalación y mantenimiento. - Certificado por los esquemas y aplicaciones del banco. - En Europa: capacidad para lectura de EMV y contactless (opcional).	MONETIZAR - ATV + Cámaras Automáticas. - Se busca obtener dinero en metálico de forma rápida.	TPV PC/TABLET - Instalación de software en el PC del comercio. - Datos encriptados y no se almacenan en el PC.
M-POS - Aplicaciones móviles. - Instalación dispositivo adicional. - Datos encriptados y no se almacenan.	COMERCIO VIRTUAL - Pasarela de pago facilitada por el Adquirente. - Desarrollo: comercio (homologada) o integradores.	VENTA MANUAL - Sin lectura de banda magnética. - Captura: PAN, fecha de caducidad y código de seguridad.

FALSOS PRÉSTAMOS/FINANCIACIÓN

PRESTAMOS

FALSAS OFERTAS DE EMPLEO

NÚMEROS DE VERIFICACIÓN ESPECIAL

800 / 900, 901 / 902, 905, 1118, DNI 803 al 907

LOVE/ROMANCE SCAM

mestic, Instagram, tinder, TWOO

FRAUDE AL CEO / BEC

Transferencias a cuentas de los delincuentes

Obtención datos sensibles

Alteración del mercado: Blanqueo

PHISHING BANCARIO

Seguridad online: A partir del 11/09/2022 no podrá utilizar sus tarjetas si no actualiza la seguridad de su cuenta, hágalo desde...

NoPiques POLICIA

FALSO SOPORTE TÉCNICO

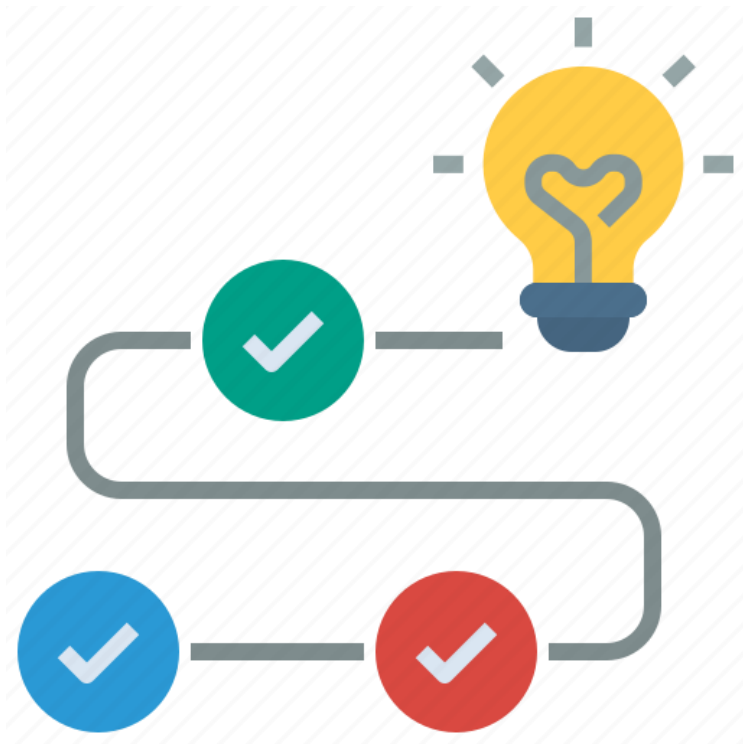
AnyDesk

SMISHING

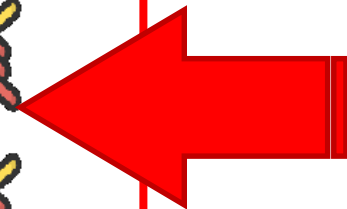
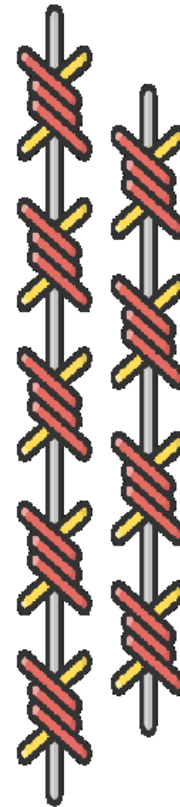
INTERACTUACIÓN: Obtención de información y transferencias de las víctimas

VISHING

BANK



CONCLUSIÓN

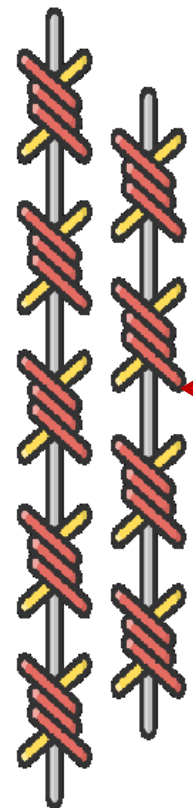


CIBERSEGURIDAD - DEFENSA

CIBERDELINCUENCIA - ATAQUE



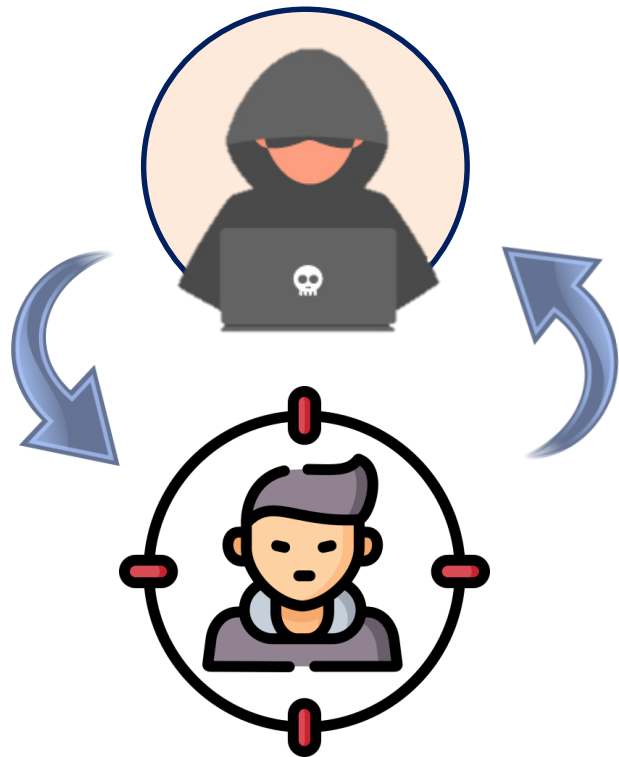
CIBERSEGURIDAD - DEFENSA



CIBERDELINCUENCIA - ATAQUE

Ciberdelincuencia







CIBERDELINCUENCIA - ATAQUE

Instrucción 2/2011



Delitos en los que el objeto de la actividad delictiva son los propios **SISTEMAS INFORMÁTICOS** o las TIC

Delitos donde la actividad criminal se sirve para su **EJECUCIÓN** de las ventajas que ofrecen las TIC

Delitos de especial complejidad en su **INVESTIGACIÓN** requiere conocimientos informáticos específicos



PUNTO DE PARTIDA

TRANSNACIONALIDAD DEL FRAUDE



ESCENARIO DEL CRIMEN: CIBERESPACIO



NO HAY GOBIERNO, NO HAY FRONTERAS



ANONIMATO EN LAS REDES



“¿Quién le pone puertas al campo?”

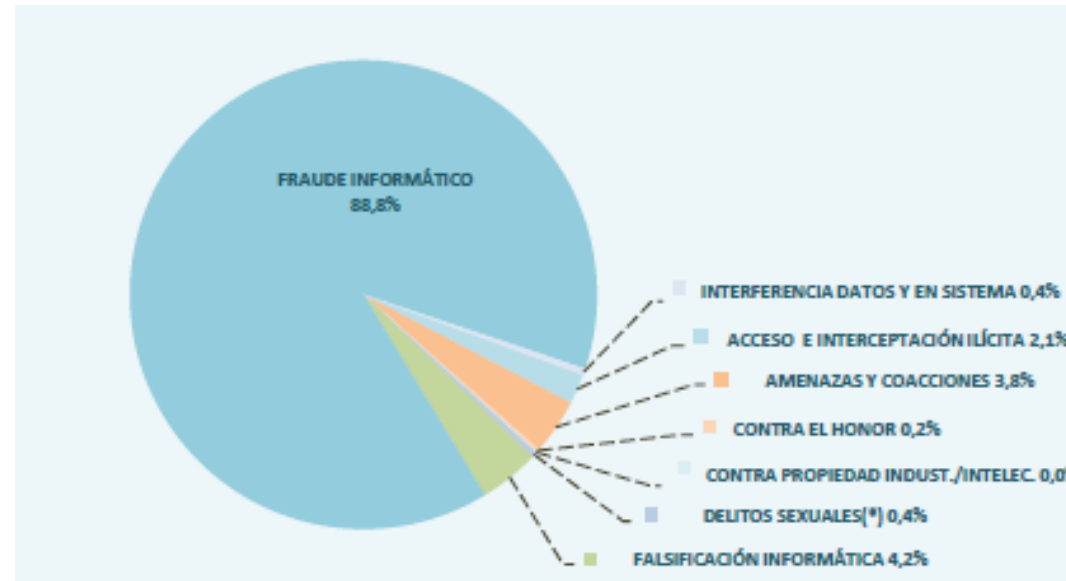


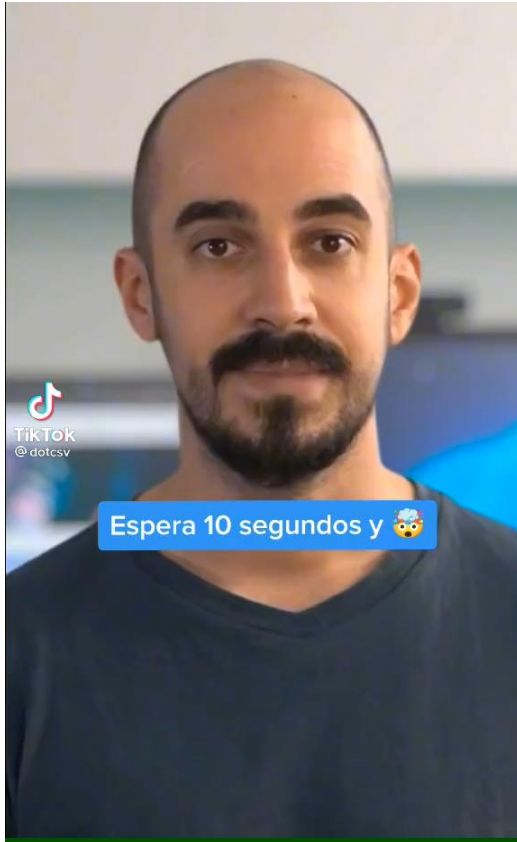
REALIDAD DE LA CIBERDELINCUENCIA



HECHOS CONOCIDOS	2020	2021	2022	2023	2024
ACCESO E INTERCEPTACIÓN ILÍCITA	4.653	5.342	5.578	7.367	9.773
AMENAZAS Y COACCIONES	14.066	17.319	15.982	17.472	17.738
CONTRA EL HONOR	1.550	1.426	1.191	1.174	1.128
CONTRA PROPIEDAD INDUST./INTELEC.	125	137	114	117	227
DELITOS SEXUALES(*)	1.783	1.628	1.646	1.804	1.676
FALSIFICACIÓN INFORMÁTICA	6.289	10.476	12.569	15.137	19.492
FRAUDE INFORMÁTICO	257.907	267.011	335.995	427.448	412.850
INTERFERENCIA DATOS Y EN SISTEMA	1.590	2.138	1.662	1.741	1.917
Total HECHOS CONOCIDOS	287.963	305.477	374.737	472.260	464.801

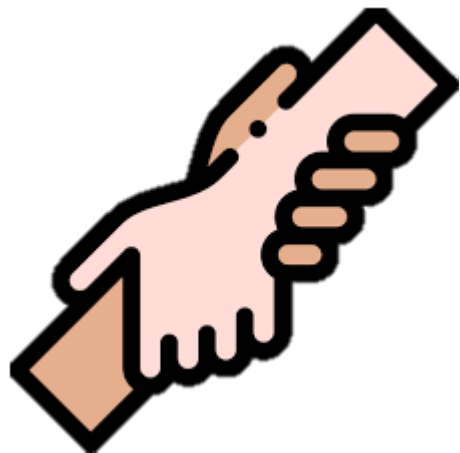
(*)Excluidos las agresiones sexuales con/sin penetración y los abusos sexuales con penetración





¿Cuál ES REAL?





Todos
queremos
ayudar

De primeras
tendemos a
confiar



Kevin
Mitnick



No nos gusta
decir NO

A todos nos
gusta que nos
alaben

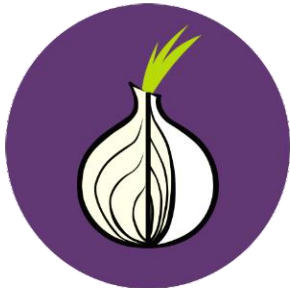




SISTEMAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL



BF

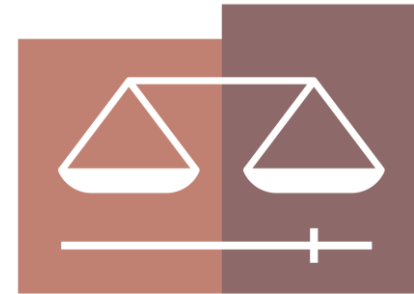




SISTEMAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL



INTERPOL



EUROJUST



LIMITACIONES

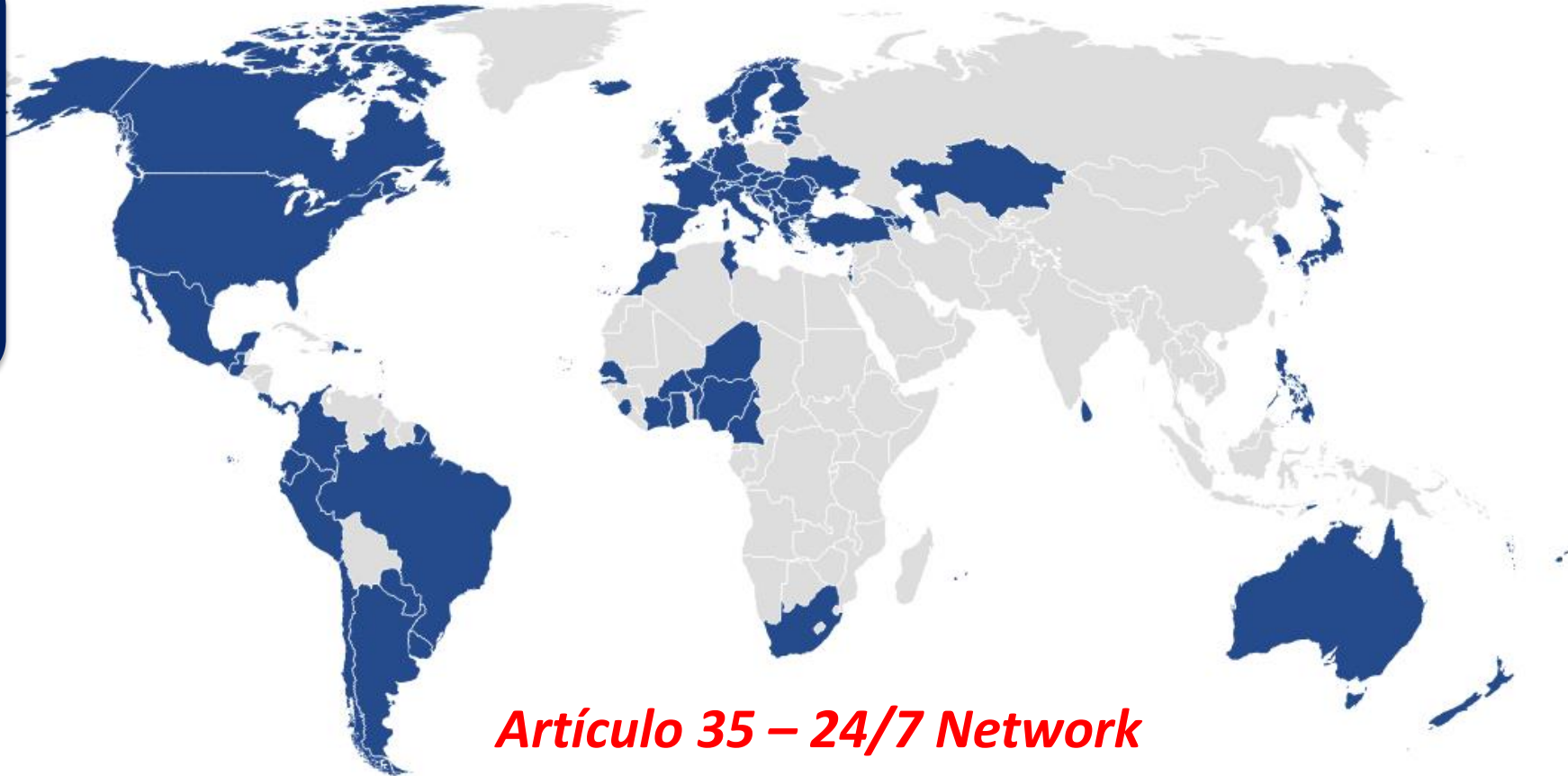


Dificultades legislativas y ausencia de normativa internacional



Falta de armonización internacional





Artículo 35 – 24/7 Network

RED DE CONTACTOS 24/7

- Contact points established by Parties**
- Parties with contact points: 76
 - Parties with more than 1 contact point: 12
- Types of contact point**
- Police: 65
 - Security services: 3
 - Prosecution: 16
 - Ministry of Justice: 4
 - Cybersecurity: 2

cvbudapest247@policia.es



SEGUNDO PROTOCOLO **¡8 DE AGOSTO DE 2026!**



Facilitará la investigación y el enjuiciamiento de las infracciones penales, nuevas herramientas que agilizan, facilitan y dotan de seguridad jurídica la obtención de pruebas electrónicas fuera de nuestras fronteras

MEDIDAS DE COOPERACIÓN REFORZADAS

Principios Generales

Cooperación
Doble incriminación (laxa)
Limitación uso pruebas

Proveedores:

Registro de Nombres de Dominio
Divulgación de los nombres de abonados

Datos Informáticos Almacenados:

Abonados y Tráfico
Procedimiento de emergencia

Asistencia Mutua de Emergencia:

Reconocimiento de la emergencia
Procedimiento urgente

Ausencia Acuerdos Internacionales:

Videoconferencias
Equipos Conjuntos de Investigación



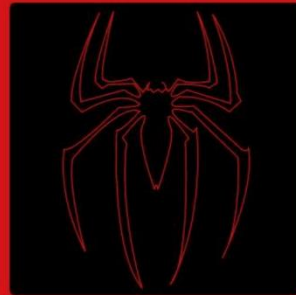
OPERACIÓN TYCOON 2FA

TYCOON

Tycoon: best 2fa bypass phishing platform

We Releasing Tycoon as the most powerful phishing platform supported all organisation - sso godaddy adfs octa and with autograb offline attachment

Getting Started



Plataforma de Phishing-as-a-Service para eludir la autenticación multifactor

Global phishing-as-a-service platform taken down in coordinated public-private action

Intelligence shared through Europol's Cyber Intelligence Extension Programme leads to operational results

*** ALERT ***

This website domain has been seized by Microsoft

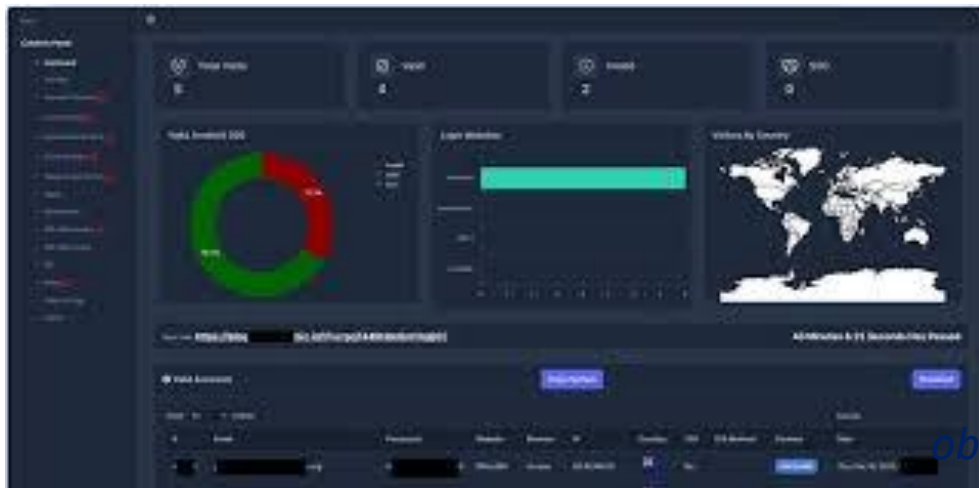


Cloudflare, Coinbase, Crowell, eSentire

Health-ISAC, Intel471, Proofpoint, Resecurity

ShadowServer, SpyCloud, TrendAI

Proporcionaba a los ciberdelincuentes un kit de herramientas basado en suscripción, diseñado para interceptar sesiones de autenticación en vivo y obtener acceso no autorizado a cuentas online, incluidas aquellas protegidas por capas de seguridad adicionales.





COOPERACIÓN INTERNACIONAL



>10.000 DNS



**Comprobación funcionamiento de 300 dominios
y localización de otros 150 asociados**



**Suspensión cautelar de 20 dominios
identificados por Policía Nacional**



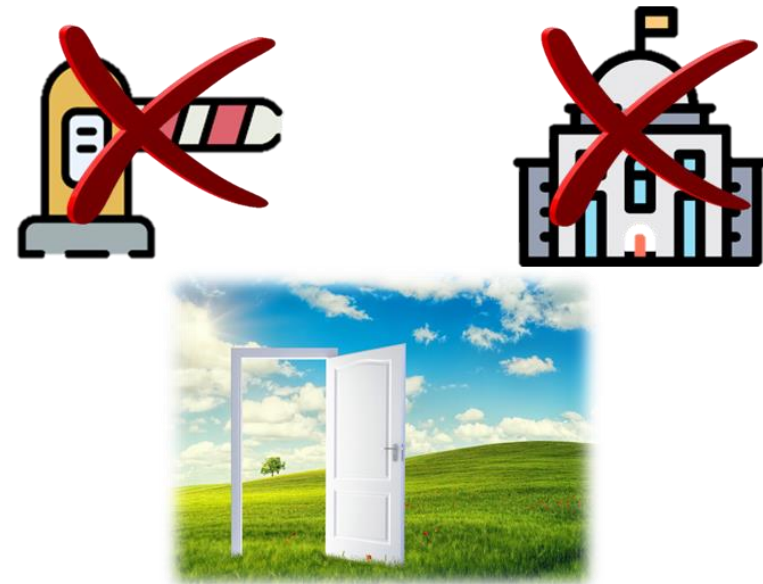
TRASVERSALIDAD



TRASNACIONALIDAD



ESCENARIO DEL CRIMEN: CIBERESPACIO



**NO HAY FRONTERAS,
NO HAY GOBIERNO**



ANONIMATO



CRIME-AS-A-SERVICE





$$V = (C + H) \times A$$



COMPRENSIÓN
GENEROSIDAD
APOYO MUTUO





¿CUÁNTO VALES?

$$V = (C + H) \times A$$



CAPACIDADES



HABILIDADES



ACTITUD



Portal web de la Policía Nacional

ES Español | DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DEL INTERIOR | 200 POLICIA NACIONAL

DEPENDENCIAS | BUSCAR | CONTACTA

DNI ELECTRÓNICO | CITA PREVIA DNI Y PASAPORTE

DENUNCIAS | COLABORA | COMUNICACIÓN | TU POLICÍA | EXTRANJERÍA | FONDOS EUROPEOS | SEDE ELECTRÓNICA

¿Podemos ayudarte?
Utiliza nuestro buscador web ↑

- Consejos al ciudadano
- Familia y mujer
- Trata de seres humanos
- Más buscados
- Personas desaparecidas
- Portal del aspirante (Procesos selectivos)
- Seguridad privada, Red azul



 3.972.622 @policia @info_dgp	 1.100.000 @policianacional	 1.340.793 @policianacional	 138.000 @policia
 2.010.977 policia	 14.500 Policía Nacional de España	 306.000 Policía	

Inspector Jefe,

Diego Alejandro Palomino

Jefe de Sección de Seguridad Lógica

Brigada Central de Seguridad Informática

Unidad Central de Ciberdelincuencia

Comisaría General de Policía Judicial



¿Alguna
Pregunta?



Teléfono.- 915822477 / 660494327
e-mail: diego.alejandra@policia.es
seguridad.logica@policia.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

DIRECCIÓN GENERAL
DE LA POLICÍA