

Poderes procesales en la convención de Budapest: “viejos y nuevos problemas de investigación en entornos digitales”

Santo Domingo

Febrero 2024

msalt@derecho.uba.ar

[@saltmarcos](https://twitter.com/saltmarcos)



Tics y un cambio de paradigma del proceso penal: la importancia de los poderes procesales de la COC

- Entorno digital como generador de cambio de paradigma del proceso
- Prueba digital vs prueba física. Regulación expresa vs. libertad probatoria
- Los medios de prueba en la COC
- El “going dark” de las investigaciones/nuevas herramientas de investigación/necesidad de límites
- Los problemas para el sistema de cooperación internacional en materia penal

Prueba digital y los interrogantes para el proceso penal

- Guía de Prueba Electrónica del Consejo de Europa: : “La prueba electrónica es **aquella información o datos que han sido creados, almacenados o transmitidos a través de dispositivos electrónicos y tienen relevancia en un procedimiento judicial**”
- Eoghan Casey: “Cualquier dato almacenado o transmitido utilizando computadoras que sustenta o rechaza una teoría sobre cómo ha sucedido un delito o que acredita elementos fundamentales del delito tales como la intención o posibles coartadas”

Libertad probatoria vs. "Nulla coactio sine lege".
La diferencia entre medios de prueba e investigación.

Art. 30 CADH: Las restricciones permitidas, de acuerdo con esta Convención, al goce y ejercicio de los derechos y libertades reconocidas en la misma, no pueden ser aplicadas sino conforme a leyes que se dictaren por razones de interés general y con el propósito para el cual han sido establecidas.

Ámbito de aplicación de las disposiciones procesales (COC, art. 14)

¹ Cada Parte adoptará las medidas legislativas y de otro tipo que resulten necesarias para **establecer los poderes y procedimientos** previstos en la presente Sección a los efectos de investigación o de procedimientos penales específicos.

² Salvo que se establezca lo contrario en el artículo 21, cada Parte aplicará los poderes y procedimientos mencionados en el párrafo 1 del presente artículo:

- a los delitos previstos en aplicación de los artículos 2 a 11 del presente Convenio;
- b otros delitos cometidos por medio de un sistema informático; y
- c la obtención de pruebas electrónicas de cualquier delito.

Condiciones y salvaguardas (COE art. 15)

•¹ Cada Parte se asegurará de que la instauración, ejecución y aplicación de los poderes y procedimientos previstos en la presente Sección se sometan a las condiciones y salvaguardias previstas en su derecho interno, que deberá garantizar una protección adecuada de los derechos humanos y de las libertades fundamentales, y en particular de los derechos derivados de las obligaciones que haya asumido cada Parte en virtud del Convenio del Consejo de Europa para la Protección de los Derechos Humanos y de las Libertades Fundamentales (1950), el Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos de las Naciones Unidas (1966) u otros instrumentos internacionales aplicables en materia de derechos humanos, y que debe integrar el principio de proporcionalidad.

Condiciones y salvaguardas

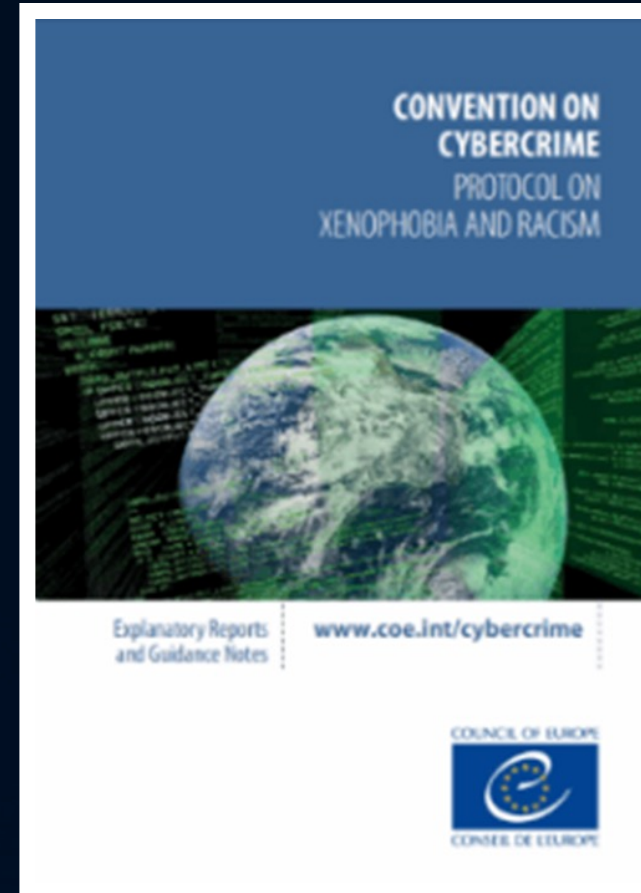
2 Cuando proceda, **teniendo en cuenta la naturaleza del procedimiento o del poder de que se trate**, dichas condiciones y salvaguardas incluirán una supervisión judicial u otra forma de supervisión independiente, los motivos que justifiquen su aplicación, así como la limitación del ámbito de aplicación y de la duración de dicho poder o procedimiento.

3 Siempre que sea conforme con el interés público, y en particular la buena administración de la justicia, cada Parte examinará los efectos de los poderes y procedimientos mencionados en la presente Sección sobre los derechos, responsabilidades e intereses legítimos de terceros.



Medidas procesales Básicas: Convención de Budapest

- Aseguramiento de datos: Art 16:
diferenciación
con la retención de datos.
- Orden de presentación: Art. 18
- Registro y Confiscación de datos
almacenados: Art. 19
- Obtención en tiempo real de datos
de tráfico: Art. 20
- Obtención en tiempo real de datos
de Contenido: Art. 21



Datos generados alrededor de una comunicación electrónica

Dato de abonado



Datos necesarios para identificar a un usuario de un servicio



Ej: nombre, alias, documento, forma de pago y domicilio de facturación, lugar de prestación, etc.

Dato de tráfico



Cualquier dato relacionado a la cadena de una comunicación a través de una red de comunicaciones



Indican el origen, destino, ruta, hora, fecha, tamaño, duración, o el tipo de servicio subyacente. COC, art. 1, d.

Dato de contenido



El contenido mismo de una comunicación



Ej: en un mail es lo que lee el receptor, el contenido de una imagen, etc.

Problemas

- Quién puede pedir cada tipo de datos.
- Datos de abonado, datos de tráfico, contenido como categorías todavía válidas
 - Datos de conexión
- IP fija vs IP dinámica. CASE OF BENEDIK v. SLOVENIA (Application no. 62357/14)
 - Datos de geolocalización (caso Carpenter)
- Corte Constitucional Alemania 1BvR 1873/13 (27 /5/2020)

Aseguramiento de Datos

Law Enforcement Online Requests



VS

Retención general de Datos



Aseguramiento de datos como medida procesal

- El aseguramiento de datos actúa como una especie de “cautelar probatoria”.
- Facultad otorgada a las autoridades en una causa penal concreta para que ordenen a los titulares o administradores de sistemas informáticos que aseguren (impidan su alteración) de datos alojados en su sistema que pueden ser de utilidad para una investigación.



Art. 16 de Convención de Budapest

- 1. "...permitir a sus autoridades competentes ordenar o imponer de otro modo la conservación rápida de datos electrónicos específicos, incluidos los datos relativos al tráfico, almacenados por medio de un sistema informático, en particular cuando existan motivos para creer que dichos datos son particularmente susceptibles de pérdida o de modificación.
- 2. "...obligar a dicha persona a conservar y a proteger la integridad de los datos durante el tiempo necesario, hasta un máximo de noventa días, con el fin de que las autoridades competentes puedan obtener su revelación. las partes podrán prever la renovación de dicha orden.
- "...obligar al encargado de la custodia de los datos o a otra persona encargada de su conservación a mantener en secreto..."



Orden de presentación

- "Facultad otorgada a autoridades de persecución penal de ordenar, en el marco de una investigación penal concreta, que una persona entregue o comunique datos informáticos determinados o datos relativos a los abonados que obren en su poder o estén bajo su control, almacenados en un sistema informático o en un dispositivo de almacenamiento de datos".
 - Siempre datos del pasado y no futuros

ART. 18 COC

Orden de presentación. "1. ...ordenar:

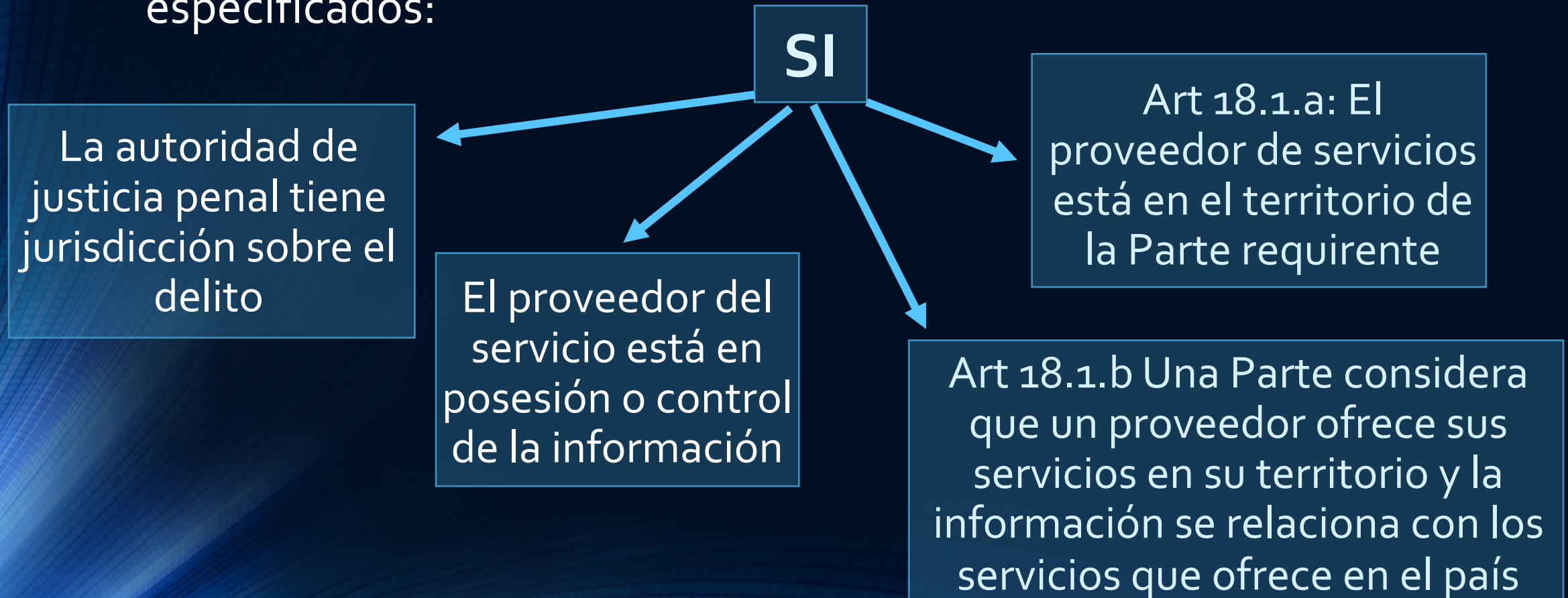
a) A una persona que se encuentre en su territorio que comunique determinados datos informáticos que posea o que se encuentren bajo su control, almacenados en un sistema informático o en un medio de almacenamiento de datos informáticos;

b) a un proveedor de servicios que ofrezca prestaciones en el territorio de esa Parte que comunique los datos que posea o que se encuentren bajo su control relativos a los abonados en conexión con dichos servicios.



Interpretación art. 18 relación a datos de abonado

- La orden de presentación de información de abonado en virtud del art 18 del Convenio de Budapest podría ordenarse en una investigación penal concreta y con respecto a abonados especificados:



Registro y Secuestro de datos (coe, 19)

- *Art. 19. Registro y confiscación de datos. Facultar a sus autoridades a registrar o a tener acceso:*
 - *a. a todo sistema informático o a parte del mismo, así como a los datos informáticos en él almacenados; y*
 - *b. a todo dispositivo de almacenamiento informático que permita almacenar datos informáticos en su territorio.*
 - *Prevé una posibilidad de extensión del registro dentro del territorio*

Registro y secuestro. continuación

- *Confiscar u obtener los datos:*
 - a. **confiscar u obtener de un modo similar un sistema** informático o una parte del mismo, o un **dispositivo** de almacenamiento informático;
 - b. realizar y conservar **una copia** de esos **datos** informáticos;
 - c. **preservar la integridad** de los datos informáticos almacenados pertinentes; y
 - d. **hacer inaccesibles** o **suprimir** dichos datos informáticos del sistema informático consultado.
- ordenar a toda persona que conozca el funcionamiento de un sistema o las medidas aplicadas para proteger los datos que contiene, que proporcione toda la información necesaria, dentro de lo razonable, para permitir art. 19



Registro y secuestro de datos y los interrogantes actuales

- ¿Cuándo se produce el registro y secuestro de dato? Diferencia entre dispositivo físico y digital.
- ¿La extracción o copia forense forman parte del registro? Es diferente en el caso de la extracción y copia de datos de teléfonos
- ¿Cuándo entran en juego las garantías vinculadas al derecho de defensa y con qué alcance? ¿Al secuestrar los dispositivos, acceder a los datos, hacer la copia forense/extracción, durante el análisis? **¿QUÉ NORMA APLICO?**
- **Operaciones técnicas en el lugar Datos en memoria ram/triage**
- **Plain view en entornos digitales**
- ¿Extensión de registro y secuestro de datos?
- ¿Cooperación del sector privado en la ejecución de la medida?
- ¿Cuándo se devuelven los dispositivos y los datos?

Interceptación de datos de tráfico: Artículo 20 (Convención de Budapest)

- “Cada parte adoptará las medidas legislativas para facultar a sus autoridades competentes :
 - a) A obtener o grabar con medios técnicos existentes en su territorio, o a obligar a los proveedores de servicios, **obtener o grabar en tiempo real los datos relativos al tráfico**
 - b) A fin de garantizar que el proveedor de servicio no informe a los infractores sobre la investigación, obliga a los estados a **adoptar legislaciones que garanticen que los proveedores de servicios mantengan la confidencialidad de la investigación**, teniendo la ventaja que queda eximido de la obligación de informar a los usuarios

Límites y condiciones (art. 20)

- El poder debe ejercerse en relación con comunicaciones específicas
- No está permitido el ejercicio de este poder para la vigilancia y obtención generalizada o indiscriminada de grandes volúmenes de datos relativos al tráfico
- Las Partes pueden adoptar medidas en relación con las comunicaciones dentro de su territorio
- Una comunicación se considera dentro de un territorio si una de las partes que se comunican (seres humanos o equipos) se encuentra en el territorio o si el equipo informático a través del cual pasa la comunicación se encuentra en el territorio

Interceptación de datos de contenido (art. 21)

1. Cada Parte adoptará las medidas legislativas y de otro tipo que resulten necesarias para facultar a sus autoridades competentes en lo que respecta a un repertorio de **delitos graves** que deberá definirse en su derecho interno a:
 - a. a obtener o grabar con medios técnicos existentes en su territorio, y
 - b. a obligar a un proveedor de servicios, en la medida de sus capacidades técnicas, a:
 - i. obtener o grabar con medios técnicos existentes en su territorio, o
 - ii. prestar a las autoridades competentes su colaboración y su asistencia para obtener o grabar, en tiempo real los datos relativos al contenido de comunicaciones específicas transmitidas en su territorio por medio de un sistema informático.

- Los datos de contenido son altamente intrusivos de la privacidad por lo que este poder solo puede ejercerse en relación con delitos graves a determinar por las legislaciones nacionales

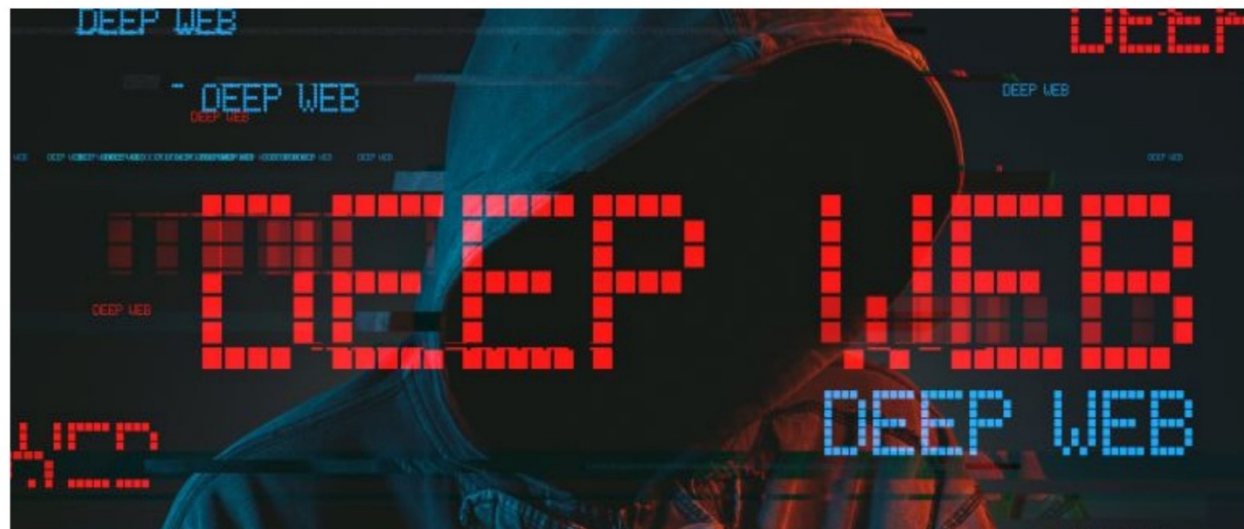
Art. 21 continuación

La autoridad competente tiene poder para:

- obtener o grabar directamente los datos relativos al contenido
- obligar a un proveedor de servicios obtener o grabar datos relativos al contenido
- obligar a un proveedor de servicios a prestar su colaboración y su asistencia a la autoridad competente

Nuevos desafíos procesales/ probatorios (“going dark”)

- Anonimato en la navegación
 - Encriptación de archivos
- Comunicación por IP/ “par a par”
 - Monedas digitales
- técnicas de suplantación de identidad
- Alojamiento en nube y pérdida de localización



Nuevos medios de investigación/prueba: controversias procesales y desafíos para la cooperación internacional:

Rastrillajes/ Uso de datos obtenidos en fuentes abiertas

Agente encubierto y entregas vigiladas

Datos geolocalización/"geofence warrant"

Escuchas directas en lugares cerrados

Uso de inteligencia artificial

Técnicas de "remote forensic"

Acceso transfronterizo de datos y validez de la prueba

Muchas gracias

@SALTMARCOS
MSALT@DERECHO.UBA.AR