

# Sector Telecomunicaciones





## NORMAS Y REGLAMENTOS QUE APLICAN EN EL SECTOR

- Conformidad de funcionalidad de acuerdo a la Guía de Borrado Seguro de Datos del INAI (MEX).
- Norma Mexicana NMX-I-9226-2-2011 (MEX).
- Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (México).
- NIST: Especial Publication 800-88 (Internacional)
- Payment Card Industry (PCI): Art 3.1,9.10

## INAI

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

### Métodos para el Borrado Seguro de Datos Personales

#### Métodos Físicos

Se basan en la destrucción de los medios de almacenamiento

Destrucción Almacenamiento Físico

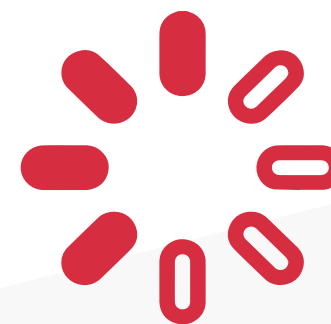
Destrucción Almacenamiento Electrónico

#### Métodos Lógicos

Se basan en la limpieza de los datos almacenados.

Desmagnetización

Sobre-escritura



## SOLUCIONES PARA EL BORRADO SEGURO Y PERMANENTE DE LA INFORMACIÓN

### ¿QUÉ ES BLANCCO?

**Blancco** ofrece una gama de soluciones para el borrado de información a nivel físico, lógico y virtual. El borrado seguro más el **reporte 100% auditable** que genera Blancco es la evidencia necesaria para el cumplimiento normativo en **México y Latinoamérica**. Al establecerse como el estándar mundial en borrado de datos certificado, Blancco ha sido probado, certificado y recomendado por **19** organismos oficiales, autoridades legales y Blancco cuenta con un reporte auditable infalsificable validado por las Instituciones que lo requieren y en cumplimientos de todas las normas, leyes y reglamentos aplicables.



### SECTOR TELECOMUNICACIONES

#### LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS

**Art. XII:** La actividad consistente en eliminar, borrar o destruir el o los datos personale, una vez concluido el periodo de bloqueo, bajo las medidas de seguridad previamente establecidas por el responsable.

#### NIST: ESPECIAL PUBLICATION 800-88 ( INTERNACIONAL)

#### NIST

Es responsable del desarrollo de estándares y pautas, incluido el mínimo de requisitos, para proporcionar seguridad de información adecuada para todas las operaciones de la agencia federal y activos.

#### PAYMENT CARD INDUSTRY

#### Art. 3.1:

Un proceso trimestral para identificar y eliminar, de manera segura, los datos del titular de la tarjeta almacenados que excedan la retención definida. Procesos para eliminar datos de manera cuando ya no se necesiten.

#### Art. 9.10:

Asegúrese de que las políticas de seguridad y los procedimientos operativos para restringir el acceso físico a los datos del titular de la tarjeta estén documentados, implementados y sean de conocimiento para todas las partes afectadas.

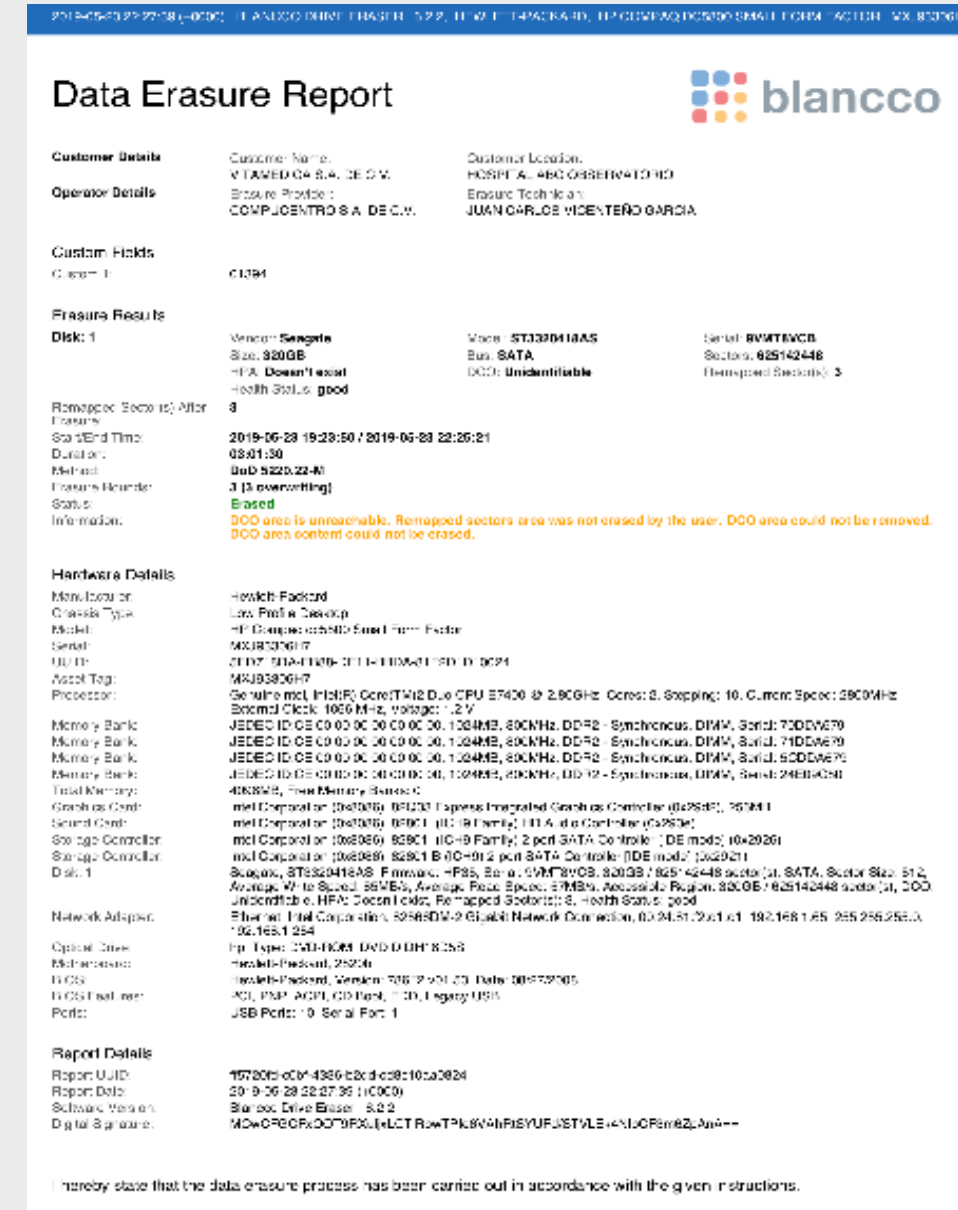
# Reporte Auditable

En sistemas operativos (SO) actuales, típicamente hay dos opciones para realizar un borrado: un formateo y un formateo rápido. El formateo rápido no es una solución segura porque sólo remueve los índices, pero un formato completo, intenta sobrescribir el espacio en disco disponible para el SO con ceros. Si todo resulta perfecto, se eliminarán grandes extensiones de datos. Sin embargo, en la realidad el nivel de detalle que se necesita para asegurar un borrado seguro es más complejo.

El problema con el formateo tradicional es que no hay forma de confirmar que los datos han sido borrados permanentemente. La verificación y certificación de Blancco ( ver reporte ) son procesos clave para la seguridad y auditoría de la información.

**Conformidad de Funcionalidad**  
**Funcionalidad**  
**Adaptabilidad**

De acuerdo a la Guía de Borrado de  
Seguro de Datos Personales publicada  
por el INAI



# ERASURE AS A SERVICE- EaaS

## BORRADO SEGURO Y CERTIFICADO DE INFORMACIÓN

