

**ANEXO N°5**  
**NIVELES DE PELIGROSIDAD DE LOS CIBERINCIDENTES**

<b>Nivel</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Tipo de incidente</b>
Crítico	Amenaza Avanzada Persistente	APT: Ataques dirigidos contra organizaciones concretas, sustentados en mecanismos muy sofisticados de ocultación, anonimato y persistencia. Esta amenaza habitualmente emplea técnicas de ingeniería social para conseguir sus objetivos junto con el uso de procedimientos de ataque conocidos o genuinos.
Muy alto	Código dañino	Distribución de malware: Ej: recurso de una organización empleada para distribuir malware.
		Configuración de malware: Recurso que aloje ficheros de configuración de malware. Ej: ataque de webinjects para troyano.
	Intrusión	Acceso no autorizado a un sistema informático con el fin de conocer sus datos internos, apoderarse de ellos o utilizar sus recursos, acceso no autorizado a Centro de Proceso de Datos.
		Destrucción, inutilización de un sistema de tratamiento de información, la destrucción, alteración de datos contenidos en un sistema de tratamiento de información, cortes de cableados de equipos o incendios provocados.
Disponibilidad de servicio	Interrupciones: Ej: ataque informático, en qué consiste	

Nivel	Clasificación	Tipo de incidente
Alto	Contenido abusivo	Pornografía infantil, contenido sexual o violento inadecuado: Ej: Material que represente de manera visual contenido relacionado con pornografía infantil, apología de la violencia, etc.
	Código Dañino	Sistema infectado: Ej: Sistema, computadora o teléfono móvil infectado con un rootkit.
		Servidor C&C (Mando y Control): Ej: Conexión con servidor de Mando y Control (C&C) mediante malware o sistemas infectados.
	Intrusión	Compromiso de aplicaciones: Ej: Compromiso de una aplicación mediante la explotación de vulnerabilidades de software, como por ejemplo a través de una inyección de SQL.
		Compromiso de cuentas con privilegios: Ej: Compromiso de un sistema en el que el atacante ha adquirido privilegios.
	Intento de Intrusión	Ataque desconocido: Ej: Ataque empleando exploit desconocido.
	Disponibilidad del servicio	DoS (Denegación de servicio): Ej: envío de peticiones a una aplicación web que provoca la interrupción o ralentización en la prestación del servicio.
		DDoS (Denegación distribuida de servicio): Ej: inundación de paquetes SYN, ataques de reflexión y amplificación utilizando servicios basados en UDP.
	Compromiso de la información	Acceso no autorizado a información: Ej: robo de credenciales de acceso mediante interceptación de tráfico o mediante el acceso a documentos físicos.
		Modificación no autorizada de información: Ej: modificación por un atacante empleando credenciales sustraídas de un sistema o aplicación o encriptado de datos mediante ransomware.
Fraude	Pérdida de datos: Ej: pérdida por fallo de disco duro o robo físico.	
	Phishing.	

Nivel	Clasificación	Tipo de incidente
Medio	Contenido abusivo	Discurso de odio: Ej: ciberacoso, racismo, amenazas a una persona o dirigida contra colectivos.
	Obtención de información	Ingeniería social: Ej: mentiras, trucos, sobornos, amenazas.
		Explotación de vulnerabilidades conocidas: Ej: desbordamiento de buffer, puertas traseras, cross site scripting (XSS).
	Intrusión	Intento de acceso con vulneración de credenciales: Ej: intentos de ruptura de contraseñas, ataque por fuerza bruta.
		Compromiso de cuentas sin privilegios.
	Disponibilidad del servicio	Mala configuración: Ej: Servidor DNS con el KSK de la zona raíz de DNSSEC obsoleto.
		Uso no autorizado de recursos: Ej: uso de correo electrónico para participar en estafas piramidales.
	Fraude	Derechos de autor: Ej: uso, instalación, distribución de software sin la correspondiente licencia.
		Suplantación: Ej: suplantación de una entidad por otra para obtener beneficios ilegítimos.
	Vulnerable	Criptografía débil: Ej: servidores web susceptibles de ataques POODLE/FREAK.
		Amplificador DDoS: Ej: DNS openresolvers o Servidores NTP con monitorización monlist.
		Servicios con acceso potencial no deseado: Ej: Telnet, RDP o VNC.
Revelación de información: Ej: SNMP o Redis.		
	Sistema vulnerable: Ej: mala configuración de proxy en cliente (WPAD), versiones desfasadas de sistema.	

Nivel	Clasificación	Tipo de incidente
Bajo	Contenido abusivo	Spam.
		Escaneo de redes: Ej: peticiones DNS, ICMP, SMTP, escaneo de puertos.
	Obtención de información	Análisis de paquetes (sniffing).
Otros	Otros: Todo aquel incidente que no tenga cabida en ninguna categoría anterior.	