Valoración de "Probabilidad de Amenaza"

Instrucciones: A continuación se presentan 3 tablas que permiten valorar la Probabilidad de amenaza que podrían causar perjuicio de disponibilidad, confidencialidad, integridad y autenticidad de la información o de los datos institucionales.

Para ello utilice las divisiones de la columna **Probabilidad de Amenaza**, marcando con una "X" la opción que usted considere aplicable a su organización.

Para determinar la probabilidad de amenaza, apóyese en las siguientes consideraciones:
a).- ¿Cuál es el interés o la atracción por parte de individuos externos, de atacarnos?
b).- ¿Cuáles son nuestras vulnerabilidades?
c).- ¿Cuántas veces ya han tratado de atacar nos?

Insignificante (Ninguna)	No existen condiciones que impliquen riesgo/ataque.
Baja	Existen condiciones que hacen muy lejana la posibilidad del ataque.
Mediana	Existen condiciones que hacen poco probable un ataque en el corto plazo pero que no son suficientes para evitarlo en el largo plazo.
Alta	La realización del ataque es inminente. No existen condiciones internas y externas que impidan el desarrollo del ataque.

Tabla 1: Actos originados por la criminalidad común y motivación política

Tipo de Amenaza o Ataque	**Probabilidad de Amenaza**			
Actos originados por la criminalidad común y motivación política	**Insignificante (Ninguna)**	**Baja**	**Mediana**	**Alta**
Allanamiento (ilegal, legal)				
Persecución (civil, fiscal, penal)				
Orden de secuestro / Detención				
Sabotaje (ataque físico y electrónico)				
Daños por vandalismo				
Extorsión				
Fraude / Estafa				
Robo / Hurto (físico)				
Robo / Hurto de información electrónica				
Intrusión a Red interna				
Infiltración				
Virus / Ejecución no autorizado de programas				
Violación a derechos de autor				

Tabla 2: Suceso de origen físico

Tipo de Amenaza o Ataque	Probabilidad de Amenaza			
Suceso de origen físico	**Insignificante (Ninguna)**	**Baja**	**Mediana**	**Alta**
Incendio				
Inundación / deslave				
Sismo				
Daños debidos al polvo				
Falta de ventilación				
Electromagnetismo				
Sobrecarga eléctrica				
Falla de corriente (apagones)				
Falla de sistema /Daño disco duro				

Tabla 3: Sucesos derivados de la impericia, negligencia de usuarios/as y decisiones institucionales

Tipo de Amenaza o Ataque	**Probabilidad de Amenaza**			
Sucesos derivados de la impericia, negligencia de usuarios/as y decisiones institucionales	**Insignificante (Ninguna)**	**Baja**	**Mediana**	**Alta**
Falta de inducción, capacitación y sensibilización sobre riesgos				
Mal manejo de sistemas y herramientas				
Utilización de programas no autorizados / software 'pirateado'				
Falta de pruebas de software nuevo con datos productivos *(Ej. Instalación de nuevos programas sin respaldar los datos anteriormente)*				
Pérdida de datos				
Infección de sistemas a través de unidades portables sin escaneo				
Manejo inadecuado de datos críticos *(Ej. no cifrar datos, etc.)*				
Unidades portables con información sin cifrado				
Transmisión no cifrada de datos críticos				
Manejo inadecuado de contraseñas (inseguras, no cambiar, compartidas, BD centralizada)				
Compartir contraseñas o permisos a terceros no autorizados				
Transmisión de contraseñas por teléfono				
Exposición o extravío de equipo, unidades de almacenamiento, etc				
Sobrepasar autoridades				
Falta de definición de perfil, privilegios y restricciones del personal				
Falta de mantenimiento físico (proceso, repuestos e insumos)				
Falta de actualización de software (proceso y recursos)				
Fallas en permisos de usuarios (acceso a archivos)				
Acceso electrónico no autorizado a sistemas externos				
Acceso electrónico no autorizado a sistemas internos				
Red cableada expuesta para el acceso no autorizado				
Red inalámbrica expuesta al acceso no autorizado				
Dependencia a servicio técnico externo				
Falta de normas y reglas claras (no institucionalizar el				

Tipo de Amenaza o Ataque	Probabilidad de Amenaza			
Sucesos derivados de la impericia, negligencia de usuarios/as y decisiones institucionales	**Insignificante (Ninguna)**	**Baja**	**Mediana**	**Alta**
estudio de los riesgos)				
Falta de mecanismos de verificación de normas y reglas / Análisis inadecuado de datos de control				
Ausencia de documentación				