



GESTIÓN INTEGRAL ORGANIZACIONAL

FORMATO MATRIZ DE RIESGOS DE SEGURIDAD DIGITAL

FORMA: 000-PO-03-01-06
 VERSIÓN:
 FECHA: 04/05/2023

N°	CAUSAS DESCRIPCIÓN DE LA CAUSA (¿cómo se genera...?)	RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CONSECUENCIAS DESCRIPCIÓN DE LA CONSECUENCIA (¿a qué genera...?)	CLASE DE RIESGO	RIESGO INHERENTE			CONTROLES EXISTENTES						RIESGO RESIDUAL		PLAN DE MANEJO DEL RIESGO				SEGUIMIENTO DEL PROCESO				MONITOREO Y REVISIÓN DICHAS CONTROL INTERNO				
						INDICADOR DE RIESGO	NIVEL	MODIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO DE CONTROL	DO	AP	EF	EV	PUNTAJE (DO+AP+EF+EV)	INDICADOR DE RIESGO	NIVEL	VALORACIÓN	CONTROL PROPUESTO O ACCIONES A TOMAR	TIPO DE CONTROL	RESPONSABLE		CRONOGRAMA		PRIMER CUATRIMESTRE (enero - abril)		FECHA	ACCIONES REALIZADAS	
																					CARGO	DEPENDENCIA	INICIA	TERMINA	SEGUIMIENTO	EVIDENCIAS Y/O SOPORTES			
1	1. Debilidad en la aplicación del procedimiento de Control de Acceso. 2. Desconocimiento de las responsabilidades de los colaboradores frente a roles asignados o sus usuarios en los diferentes Sistemas de Información.	1. Acceso a información no autorizada.	Todos los colaboradores de la FND, se les exigiera o solicited del rol del proceso en asunto con roles y permisos de acuerdo a las responsabilidades que cumple dentro del área. Sin embargo, por desconocimiento se puede presentar prestamos de usuarios entre colaboradores.	1. Manipulación de información no autorizada. 2. Pérdida de información. 3. Pérdida de confiabilidad de la Entidad. 4. Posible materialización de riesgos.	OPERATIVOS	2	3	6	Moderado	1. Elaboración del Procedimiento de Control de Acceso. 2. Implementación del Procedimiento de Control de Acceso	Preventivo	25	25	25	25	100	2	Bajo	1. Concientiar a los colaboradores FND de la responsabilidad que tienen en el manejo de usuarios asignados en los diferentes Sistemas de Información. 2. Dar a conocer a los colaboradores que los Sistemas de Información de la FND, cuentan con módulo de auditorías donde se puede evidenciar la trazabilidad en sus actividades o registros realizados por cada usuario. 3. Solicitud de creación de usuarios con roles y permisos a través de mesa de ayuda.	Preventivo	Coordinación de Tecnología	Área Administrativa	1/1/2023	1/11/2023			1. Se realizó envío de notas de sensibilización a los colaboradores en temas de seguridad alineados a la Norma ISO 27001. Además de circular por parte de la esta dirección en lineamientos y seguridad de la información. 2. Reporte de Tickets generados en Mesa de ayuda sobre creación de usuarios con roles y permisos en los Diferentes Sistemas de Información.	mayo 15/2023	1. No se puede revisar, realizar seguimiento a los controles debido a que no hay evidencias 2. La matriz no esta diligenciada en su totalidad 3. Revisar los controles, la probabilidad y el impacto y la valoración del riesgo
2	1. Falta de elaboración del Procedimiento Requisitos de Seguridad. 3. Falta de aplicabilidad del Procedimiento Requisitos de Seguridad. 2. Falta de Verificación de Requisitos de Seguridad en los servicios con los diferentes proveedores.	1. Posible incidencia de Hacking en la entidad.	La Entidad no tiene definido la forma de controlar los requisitos de seguridad que deben tenerse en cuenta en los sistemas de información que se adquieren en la organización.	1. Manipulación de información no autorizada. 2. Pérdida de información. 3. Pérdida de confiabilidad de la Entidad.	DE TECNOLOGÍA	3	1	12	Alto	1. Reglas de Seguridad en Firewall. 2. Dispositivos de Seguridad en el Rack de comunicaciones.	Preventivo	25	25	25	25	100	4	Bajo	1. Implementación del Protocolo IPVS en la Entidad. 2. Aprobación de la Política de Seguridad y Privacidad de la información. 3. Socialización de la Política de Seguridad y Privacidad de la información. 4. Segmentación de redes para controlar el acceso a invitadas y colaboradores de FND	Preventivo	Coordinación de Tecnología	Área Administrativa	1/1/2023	1/11/2023			1. La entidad cuenta con protocolo IPVS implementado. 2. Política de seguridad de la información aprobada y publicada en el SIG 3. Se envían notas de socialización y sensibilización de la Política de Seguridad de la información.	mayo 15/2023	1. No se puede revisar, realizar seguimiento a los controles debido a que no hay evidencias 2. La matriz no esta diligenciada en su totalidad 3. Revisar los controles, la probabilidad y el impacto y la valoración del riesgo
3	1. Debilidad en la realización del respaldo de información de la FND	1. Pérdida de información. 2. Reprocesos al interior de la entidad.	Riesgo de pérdida de información si no se establecen los controles de seguimiento y verificación de que la información que se maneja en el Drive dispuesto para el almacenamiento de la información no se le hace el respaldo adecuado	1. Pérdida de la información. 2. Posible materialización de hallazgos generados de Control. 3. Afectación reputacional de la entidad.	OPERATIVOS	2	3	4	Bajo	1. Realización de respaldo de información almacenada en el Drive de la entidad.	Preventivo	25	25	25	25	100	2	Bajo	1. El Profesional de Soporte debe notificar a la Coordinadora de Tecnología que fue realizado el respaldo del Drive y adjuntar evidencia.	Preventivo	Coordinación de Tecnología	Área Administrativa	1/1/2023	1/11/2023			1. No se puede revisar, realizar seguimiento a los controles debido a que no hay evidencias 2. La matriz no esta diligenciada en su totalidad 3. Revisar los controles, la probabilidad y el impacto y la valoración del riesgo	mayo 15/2023	1. No se puede revisar, realizar seguimiento a los controles debido a que no hay evidencias 2. La matriz no esta diligenciada en su totalidad 3. Revisar los controles, la probabilidad y el impacto y la valoración del riesgo
4	1. Indisponibilidad en los Sistemas de información contratados con terceros	1. Pérdida de disponibilidad de la información.	Los Sistemas de información de la FND son contratados a través de contratación con terceros, si no se realiza estricta verificación en los acuerdos de disponibilidad de servicios se corre riesgo de indisponibilidad de información	1. Indisponibilidad de la información. 2. Posible materialización de hallazgos generados de Control. 3. Afectación reputacional de la entidad.	DE TECNOLOGÍA	2	3	6	Moderado	1. Los AND hacen parte integral de los contratos de la Coordinación de Tecnología. 2. Seguimiento al cumplimiento de envío de copias de seguridad de información con los diferentes proveedores	Preventivo	25	25	25	25	100	2	Bajo	1. Se implementa el Procedimiento de Plan de Continuidad. 2. Actualización e implementación del Formato Registro de Copias de Seguridad.	Preventivo	Coordinación de Tecnología	Área Administrativa	1/1/2023	1/11/2023			1. Se actualizó el Procedimiento de Plan de Continuidad. 2. Se llenan los registros de las copias de seguridad enviadas por los proveedores de los Sistemas de Información (Sistemas de Digital)	mayo 15/2023	1. No se puede revisar, realizar seguimiento a los controles debido a que no hay evidencias 2. La matriz no esta diligenciada en su totalidad 3. Revisar los controles, la probabilidad y el impacto y la valoración del riesgo

Nota: Todos los riesgos asociados con salud y seguridad en el trabajo (identificación de peligros y evaluación de los riesgos), para cada proceso se encuentran establecidos en el FORMATO MATRIZ IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE LOS RIESGOS, donde se evidencia la implementación de los controles aplicables y son gestionados por el área SST de GRH.