



MAPA DE RIESGOS
ARTESANÍAS DE COLOMBIA
2022-2021
SEGUIMIENTO A CONTROLES DE RIESGO

Table with columns: Núm., Proceso, Enfoque, Objetivo Proceso, Nombre del riesgo, Explicación del riesgo, Clase de riesgo, Causas, Consecuencia, Valoración del riesgo (Posibilidad de Ocurrencia, Impacto, Evaluación), Controles existentes, Valoración del riesgo (Calificación diseño, Calificación ejecución, Solidez del control, Posibilidad de Ocurrencia, Impacto, Evaluación), Manejo del riesgo, LA política es fuerte, Acciones para fortalecer las actividades de control, Numero de Control de riesgos, Estado del control de riesgos, Responsable, Producto, Fecha de Inicio, Fecha de cierre, Indicadores, Meta, Periodicidad, Cuenta con reporte de indicador, Autorización PROCESO

TIC-19	Riesgo de Seguridad de la información	Posibilidad de comprometer la integridad de la información institucional debido a fallas técnicas y operativas en el proceso de Tics	Posibilidad de comprometer la integridad de la información institucional debido a fallas técnicas y operativas en el proceso de Tics	Seguridad de la información	<p>INTERNAS</p> <p>*(Procesos) Modificar la información en el sistema</p> <p>*(Procesos) Acceso no autorizado a la información</p> <p>*(Tecnología) Inconexiones en la información</p> <p>*(Personal) Errores humanos</p> <p>*(Procesos) Errores en la definición de roles en las aplicaciones</p> <p>*(Procesos) Debilidad en la capacitación</p> <p>*(Procesos) Actualización a los usuarios en el manejo de las aplicaciones, sistemas de información y herramientas</p> <p>*(Procesos) Debilidad en la documentación sobre el uso de los servicios tecnológicos</p> <p>*(Procesos) Falta de planes de sensibilización en SI</p> <p>*(Procesos) Inadecuado control de acceso lógico y físico a los activos de información</p> <p>*(Personal) Huro de equipos</p> <p>*(Procesos) Falta de divulgación de las políticas y procedimientos propios del proceso</p> <p>*(Tecnología) Inconexiones mecánicas de monitoreo de los servicios de red</p> <p>*(Procesos) Debilidades en la divulgación y cumplimiento de las políticas para la realización de Backup y copias de seguridad</p>	<p>* Inconexiones en la calidad de la información.</p> <p>Afectación en la comunicación de los servicios.</p> <p>Inadecuada toma de decisiones.</p> <p>Falta de regulaciones.</p> <p>Alteración de la información para beneficio propio.</p>	Posible (3)	Moderado (3)	Alta	<p>El grupo del proceso TICS cada vez que se requiere obligo a los sistemas de información de acuerdo a lo establecido en la política de acceso a los sistemas de información y recursos TICS, en caso de no cumplir con los lineamientos establecidos, la solicitud no es aprobada. A través de la mesa de servicios TICS</p> <p>El líder de cada proyecto cuando se implementa una nueva herramienta crea los perfiles de uso y controles de acceso a los sistemas de información aplicando metodología que permita identificar roles de usuarios y permisos.</p> <p>El grupo del proceso TICS cada vez que se entrega un equipo se crean dos tipos de cuentas: administrador (permisos administrativos) y usuario estándar. A través de la actualización de la hoja de vida del equipo se registra la información.</p> <p>El grupo del proceso TICS, cada vez que se requiere proveer mecanismos de acceso seguro a los servicios tecnológicos a través de la VPN</p> <p>El grupo del proceso TICS en la medida que se notifique eventos o incidentes de seguridad de la información, activara los protocolos establecidos por la entidad para la gestión de incidentes como lo determine las buenas prácticas, asegurando la estabilidad del (o los) servicio (s) afectado (s) a través del monitoreo permanente ejecutado por los responsables (técnicos y funcionales) del (los) activo (s) afectado (s).</p>	Fuente	Fuente	Fuente	Rara vez (1)	Insignificante (1)	Baja	Reducir	<p>No (Nuevo actividad de control)</p> <p>Socializar el avance en la implementación del MSPi al interior de la entidad.</p> <p>Fortalecer la cultura en seguridad de la información a través de charlas a todas las partes interesadas.</p>	Control de riesgos 179	Abierta	Angela Dorado	Charlas de sensibilización	44256	44530	Numero de charlas de sensibilización del proceso TICS (R-21)	3	Anual	Sin reporte
TIC-20	Riesgo de Seguridad de la información	Posible incumplimiento de la normatividad aplicable en materia de Gobierno y Seguridad Digital debido a la limitada capacidad de recursos	Posible incumplimiento de la normatividad aplicable en materia de Gobierno y Seguridad Digital debido a la limitada capacidad de recursos	Seguridad de la información	<p>INTERNAS</p> <p>*(Financieras) Limitada capacidad para el cumplimiento de los requerimientos normativos cuando a Gobierno Digital</p> <p>*(Tecnología) Limitada capacidad para dar respuesta a la asesoría</p> <p>*(Tecnología) Limitada capacidad para dar respuesta a la asesoría</p> <p>*(Tecnología) Evolución de enfoques TICs (Estratégicos)</p> <p>*(Tecnología) Actualización permanente de la normatividad aplicable</p> <p>*(Financieras) Insuficiente asignación presupuestal para el desarrollo de la política de Gobierno digital y la ejecución de proyectos TICs</p> <p>*(Tecnología) Falta de disponibilidad de los servicios TICs</p> <p>*(Personal) Capacidad laboral no suficiente (la cantidad de trabajo excede la capacidad de personal)</p>	<p>*Afectación en la prestación de los servicios de la entidad</p> <p>*Medición de la operación de la entidad</p> <p>*Baja calificación en los seguimientos a la implementación de las políticas de Gobierno y Seguridad Digital</p> <p>*Faltas y sanciones por parte de las entidades de control.</p> <p>*Entres por fatiga humana (recarga laboral)</p>	Probable (2)	Mayor (4)	Alto	<p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para apoyar el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la entidad, formalizando el documento del PETI - Plan Estratégico de Tecnologías de la Información.</p> <p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para apoyar el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la entidad, formalizando el documento del PETI - Plan Estratégico de Tecnologías de la Información.</p> <p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para apoyar el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la entidad, formalizando el documento del PETI - Plan Estratégico de Tecnologías de la Información.</p> <p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para apoyar el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la entidad, formalizando el documento del PETI - Plan Estratégico de Tecnologías de la Información.</p> <p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para apoyar el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la entidad, formalizando el documento del PETI - Plan Estratégico de Tecnologías de la Información.</p> <p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para apoyar el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la entidad, formalizando el documento del PETI - Plan Estratégico de Tecnologías de la Información.</p>	Fuente	Fuente	Fuente	Improbable (2)	Moderado (3)	Moderado	Reducir	<p>No (Nuevo actividad de control)</p> <p>Socializar el avance en la implementación del MSPi al interior de la entidad.</p> <p>Terminación del documento PETI, gestionar el proceso de aprobación por la alta gerencia y posterior socialización al interior de la entidad.</p> <p>Fortalecer la cultura en seguridad de la información a través de charlas a todas las partes interesadas.</p>	Control de riesgos 178	Cerrada	Angela Dorado	Documento PETI - Plan Estratégico de Tecnologías de la Información	44256	44377	Numero de charlas de sensibilización del proceso TICS (R-21)	3	Anual	Sin reporte
TIC-21	Riesgo de Seguridad de la información	Posibilidad de comprometer la confidencialidad de la información institucional debido a fallas técnicas y operativas en el proceso de Tics.	Posibilidad de comprometer la confidencialidad de la información institucional debido a fallas técnicas y operativas en el proceso de Tics.	Seguridad de la información	<p>INTERNAS</p> <p>*(Personal) Trabajo de personal externo o de mantenimiento no supervisado</p> <p>*(Procesos) Carencia de procedimientos adecuados de reutilización de medios, computadores y disposición final de medio de almacenamiento (Físico y digital)</p> <p>*(Procesos) Desconocimiento o falta de capacitación en seguridad de la información</p> <p>*(Procesos) Equipos de cómputo desatendidos</p> <p>*(Procesos) Errores en la definición de roles en las aplicaciones</p> <p>*(Tecnología) Falta de aplicación de buenas prácticas en la configuración de aplicaciones</p> <p>*(Procesos) Falta de capacitación de los usuarios</p> <p>*(Procesos) Falta de capacitación para las funciones asignadas</p> <p>*(Procesos) Falta de seguimiento de los controles de acceso a la información</p> <p>*(Procesos) Falta de divulgación de las políticas, normas y procedimientos de seguridad de la información.</p> <p>*(Tecnología) Solución de antivirus y código malicioso desactualizada (ataque por nuevos amenazas)</p> <p>*(Procesos) Falta de renovación de los derechos de acceso al activo de información una vez el funcionario cambia de rol o se retira de la organización.</p> <p>*(Procesos) Inadecuada clasificación de activos de información</p> <p>*(Tecnología) Usuarios por defecto en las configuraciones</p> <p>*(Tecnología) Falta de soluciones tecnológicas tipo DLP para la prevención de fuga de información</p> <p>*(Tecnología) Falta de control con el uso de dispositivos de almacenamiento externos.</p>	<p>*Fuga de información</p> <p>*Imagen y reputación de la entidad</p> <p>*Incumplimiento normativo.</p> <p>*Sanciones por los entes de control.</p> <p>*Afectación en las finanzas de la entidad.</p> <p>*Afectación en la credibilidad hacia la entidad.</p> <p>*Compromiso en la cadena de suministros que afecta la promesa de valor de la entidad.</p>	Probable (4)	Mayor (4)	Extrema	<p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para garantizar en todo momento la confidencialidad y privacidad de la información, a través de las políticas asociadas a la operación de la entidad como Políticas y procedimientos de gestión de Tics y Manual de Políticas de seguridad y privacidad de la información, alineadas al Anexo A de la norma Iso 27001:2013 (Gestión de Activos, Controles de Acceso, Seguridad física y ambiental, Seguridad en las comunicaciones entre otros).</p> <p>Política y procedimientos de gestión de Tics</p> <p>* Check list para la configuración de aplicaciones.</p> <p>* Eliminar los usuarios comodín de las aplicaciones y bases de datos.</p> <p>* Implementar herramientas tipo DLP</p> <p>* Documentación de riesgos y cumplimiento con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para garantizar en todo momento la confidencialidad y privacidad de la información, a través de las políticas asociadas a la operación de la entidad como Políticas y procedimientos de gestión de Tics y Manual de Políticas de seguridad y privacidad de la información, alineadas al Anexo A de la norma Iso 27001:2013 (Gestión de Activos, Controles de Acceso, Seguridad física y ambiental, Seguridad en las comunicaciones entre otros).</p> <p>Revisión de Seguridad y privacidad</p> <p>El grupo del proceso TICS en la medida que se notifique eventos o incidentes de seguridad de la información, asociados con la afectación de la confidencialidad y privacidad de la información, activara los protocolos establecidos por la entidad para la gestión de incidentes como lo determine las buenas prácticas, asegurando la protección de la misma que reposa o transitan a través de los servicios tecnológicos o cualquier otro medio.</p> <p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para apoyar el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la entidad, implementando una metodología para la gestión de proyectos Tics</p> <p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para garantizar en todo momento la disponibilidad de la información, a través de las políticas asociadas a la operación de la entidad como Políticas y procedimientos de gestión de Tics y Manual de Políticas de seguridad y privacidad de la información, alineadas al Anexo A de la norma Iso 27001:2013 (Gestión de Activos, Controles de Acceso, Seguridad física y ambiental, Seguridad en las comunicaciones entre otros).</p> <p>El grupo del proceso TICS en la medida que se notifique eventos o incidentes de seguridad asociados a la prestación de servicios a través de proveedores de TI, activara los protocolos establecidos por la entidad para la gestión de incidentes como lo determinan las buenas prácticas, asegurando la estabilidad</p>	Fuente	Fuente	Fuente	Improbable (2)	Menor (2)	Baja	Reducir	<p>No (Nuevo actividad de control)</p> <p>Socializar el avance en la implementación del MSPi al interior de la entidad.</p> <p>Programas de sensibilización en uso y apropiación de las Tics.</p> <p>Fortalecer la cultura en seguridad de la información a través de charlas a todas las partes interesadas.</p>	Control de riesgos 170	Abierta	Angela Dorado	Charlas de sensibilización	44256	44530	Numero de charlas de sensibilización del proceso TICS (R-21)	3	Anual	Sin reporte
TIC-22	Riesgo de Seguridad de la información	Posibilidad de comprometer la disponibilidad por dependencia (parcial o total) tecnológica de los proveedores de servicios TICs	Posibilidad de comprometer la disponibilidad por dependencia (parcial o total) tecnológica de los proveedores de servicios TICs	Seguridad de la información	<p>INTERNAS</p> <p>*(Tecnología) Dependencia tecnológica de los proveedores de las herramientas</p> <p>*(Tecnología) Limitada capacidad de respuesta frente a incidentes y requerimientos de actualización de las aplicaciones a los sistemas</p> <p>*(Financieras) Limitada asignación de recursos presupuestales para la ejecución de los planes asociados al proceso</p>	<p>*No poder responder oportuna y eficientemente a las solicitudes que presentan las partes interesadas de la entidad.</p> <p>*Dificultad en el acceso a la información por indisponibilidad del servicio.</p>	Probable (4)	Mayor (4)	Extrema	<p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para apoyar el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la entidad, implementando una metodología para la gestión de proyectos Tics</p> <p>El grupo del proceso TICS debe cumplir con los requisitos establecidos en la política de gobierno y seguridad digital, definiendo las estrategias Tics para garantizar en todo momento la disponibilidad de la información, a través de las políticas asociadas a la operación de la entidad como Políticas y procedimientos de gestión de Tics y Manual de Políticas de seguridad y privacidad de la información, alineadas al Anexo A de la norma Iso 27001:2013 (Gestión de Activos, Controles de Acceso, Seguridad física y ambiental, Seguridad en las comunicaciones entre otros).</p> <p>El grupo del proceso TICS en la medida que se notifique eventos o incidentes de seguridad asociados a la prestación de servicios a través de proveedores de TI, activara los protocolos establecidos por la entidad para la gestión de incidentes como lo determinan las buenas prácticas, asegurando la estabilidad</p>	Fuente	Fuente	Fuente	Improbable (2)	Menor (2)	Baja	Reducir	<p>No (Nuevo actividad de control)</p> <p>Socializar el avance en la implementación del MSPi al interior de la entidad.</p> <p>Programas de sensibilización en uso y apropiación de las Tics.</p> <p>Fortalecer la cultura en seguridad de la información a través de charlas a todas las partes interesadas.</p>	Control de riesgos 179	Abierta	Angela Dorado	Charlas de sensibilización	44256	44530	Numero de charlas de sensibilización del proceso TICS (R-21)	3	Anual	Sin reporte

