

PROCESO: Gestión de Comunicaciones y Prensa

SECCIÓN B: RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

ACTIVOS DE INFORMACION	Identificación del riesgo			RIESGO	AMENAZA	Análisis del riesgo inherente		NIVEL DE RIESGO INHERENTE			NIVEL DE RIESGO RESIDUAL			Evaluación del nivel de riesgos y definición de controles									
	TIPO DE ACTIVO	EVALUACION DE LA CRITICIDAD DEL ACTIVO				VALORACION DE LA AMENAZA	VULNERABILIDAD	VALORACION DE LA VULNERABILIDAD	CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD	CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD	OPCION DE TRATAMIENTO	CONTROL	Soporte	Responsable					
		CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD																DISPONIBILIDAD				
Aprobaciones de publicación de información por plataforma SAMI	Información	3	3	4	Pérdida de disponibilidad de activo	Acceso remoto no seguro	2								9.1.2 Acceso a redes y servicios de red								
						Conexiones a red pública desprotegidas	2											13.1.1 Controles de red					
						Eliminación o inutilización de soportes sin borrar	3												13.1.2 Seguridad de servicios de red				
						Gestión del control de acceso ineficiente	2												13.1.3 Segregación de redes				
						No existen mecanismos de autenticación y validación del usuario	2				Acceso no autorizado	1							8.3.1 Gestión de medios removibles				
						No existen procedimientos formales de revisión de accesos	2												8.3.2 Desecho de medios				
						No existen procedimientos formales para alta y baja de usuarios	2												8.4.1 Restricción del acceso a la información				
						Uso soportes removibles no controlado	3												9.2.1 Alta y baja de usuario				
						Cableado desprotegido	3												9.4.2 Procesos de inicio seguro de sesión				
						Comunicaciones a través de redes públicas o desprotegidas	2				Escuchas no autorizadas	1							9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas				
						No existe protección contra código malicioso	2												9.4.4 Uso de programas priorizados de utilidad				
						No existen procedimientos de monitorización de las instalaciones	3												9.2.5 Revisión de los derechos de acceso de usuarios				
						No existe control sobre el uso de utilidades de sistema	3							18	18	12	12	12	8	10.2.2 Inventarios			
						No existen registros de auditoría	3													0.1.1 Política de control de acceso			
						Pérdida o composición de la información	1													0.2.1 Alta y baja de usuario			
No existe concientización y formación en seguridad	3													9.2.2 Provisión de acceso a usuarios									
No existen procesos disciplinarios claros para incidentes de seguridad de la información	3													9.2.3 Gestión de derechos de acceso privilegiado									
Uso no aceptable de activos	2													9.2.4 Gestión de información secreta de autenticación									
Comunicaciones a través de redes públicas o desprotegidas	3													9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas									
No existe control para copia de información	2													8.1.1 Inventario de activos									
No existen procedimientos de autorización para información pública	3													8.1.2 Propiedad de los activos									
No existen procedimientos para el etiquetado y manejo de la información	3													8.1.3 Uso aceptable de los activos									
Control de acceso al edificio y a las salas ineficiente	3													8.3.1 Gestión de medios removibles									
No existen procedimientos de monitorización de las instalaciones	2													8.3.2 Desecho de medios									
Eliminación o inutilización de soportes sin borrar	3													8.3.3 Traslado de medios físicos									
No existe control para copia de información	3													11.2.3 Seguridad del cableado									
Acceso remoto no seguro	2													13.1.1 Controles de red									
Conexiones a red pública desprotegidas	2													13.1.2 Seguridad de servicios de red									

De conformidad con la Política de Seguridad y Privacidad de la Información, la gestión del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información de la Gestión de Comunicaciones y Prensa

documentación de la implementación de controles se realiza directamente en el sistema dispuesto para tal fin.

Identificación del riesgo				Análisis del riesgo inherente				Evaluación del nivel de riesgos y definición de controles											
ACTIVOS DE INFORMACION	TIPO DE ACTIVO	EVALUACION DE LA CRITICIDAD DEL ACTIVO			RIESGO	AMENAZA	VALORACION DE LA AMENAZA	VALORACION DE LA VULNERABILIDAD	NIVEL DE RIESGO INHERENTE			NIVEL DE RIESGO RESIDUAL			OPCION DE TRATAMIENTO	CONTROL	Soporte	Responsable	
		CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD					CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD	CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD					
Credenciales de ingresos a redes sociales	Información	4	4	4	Pérdida de confidencialidad, integridad y disponibilidad del activo	Escuchas no autorizadas	1	Cableado desprotegido	3	24	24	12	16	16	8	Aceptar	8.3.2 Desecho de medios	De conformidad con la Política de Seguridad y Privacidad de la Información, la gestión del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, la documentación de la implementación de controles se realiza directamente en la plataforma dispuesta para tal fin.	Gestión de Comunicaciones y Prensa
								8.3.3 Tránsito de medios físicos											
								11.2.3 Seguridad del cableado											
								13.1.1 Controles de red											
								13.1.2 Seguridad de servicios de red											
								13.1.3 Segregación de redes											
								13.1.4 Segregación de redes inalámbricas											
								13.1.5 Controles de acceso físico											
								11.1.1 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones											
								11.1.2 Trabajo en áreas seguras											
								11.1.6 Áreas de entrega y carga											
								12.7.1 Controles de la auditoría de sistemas de información											
Pérdida o composición de la información	Información	4	4	4	Pérdida de confidencialidad, integridad y disponibilidad del activo	Manipulación de los registros	2	No existe control sobre el uso de utilidades de sistema	3	24	24	12	16	16	8	Aceptar	12.4.1 Registro de eventos	De conformidad con la Política de Seguridad y Privacidad de la Información, la gestión del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, la documentación de la implementación de controles se realiza directamente en la plataforma dispuesta para tal fin.	Gestión de Comunicaciones y Prensa
								12.4.2 Protección de la información del registro de administrador y operador											
								12.4.3 Registro de información											
								12.4.4 Sincronización de información											
								12.2.1 Controles contra código malicioso											
								12.2.1 Copia de seguridad de la información											
								7.2.2 Concurrencia, educación y capacitación de la seguridad de la información											
								7.2.3 Proceso disciplinario											
								8.1.3 Uso aceptable de los activos											
								13.2.1 Políticas y procedimientos para el intercambio de información											
								13.2.2 Acuerdos de intercambio de información											
								13.2.3 Mensajería electrónica											
14.1.2 Seguridad del servicio de aplicación en redes públicas																			
14.1.3 Protección de transacciones en servicio de aplicación																			
12.1.4 Separación de entornos de desarrollo, prueba y operación																			
12.3.1 Copia de seguridad de la información																			
8.3.1 Gestión de medios removibles																			
14.1.2 Seguridad del servicio de aplicación en redes públicas																			
8.2.1 Clasificación de la información																			
8.2.2 Etiquetado de la información																			
8.2.3 Manejo de activos																			
11.1.2 Controles de acceso físico																			
11.1.1 Perímetro de seguridad física																			
11.2.3 Seguridad en el desecho o realización de equipos																			
8.1.4 Devolución de los activos																			
8.3.2 Desecho de medios																			
12.3.1 Copia de seguridad de la información																			
12.4.1 Registro de eventos																			
8.2.2 Etiquetado																			
8.3.1 Gestión de medios removibles																			
8.3.3 Tránsito de medios físicos																			
5.1.2 Acceso a redes y servicios de red																			
13.1.1 Controles de red																			
13.1.2 Seguridad de servicios de red																			
13.1.3 Segregación de redes																			
8.3.1 Gestión de medios removibles																			
8.3.2 Desecho de medios																			
5.4.1 Restricción del acceso a la información																			
12.1.1 Alta y baja de usuario																			
9.4.2 Procesos de riesgo seguro de sesión																			
14.3 Sistema de gestión de contraseñas																			
13.4.4 Uso de programas privilegiados de utilidad																			
9.2.6 Revisión de los derechos de acceso de usuarios																			
8.2.2 Etiquetado																			
9.1.1 Política de control de acceso																			
9.2.1 Alta y baja de usuario																			
9.2.2 Provisión de acceso a usuarios																			
9.2.3 Gestión de derechos de acceso privilegiado																			
9.2.4 Gestión de información secreta de autenticación																			
13.1.1 Uso de información secreta de autenticación																			
9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas																			
8.1.1 Inventario de activos																			
8.1.2 Propiedad de los activos																			
8.1.3 Uso aceptable de los activos																			
8.3.1 Gestión de medios removibles																			
8.3.2 Desecho de medios																			
8.3.3 Tránsito de medios físicos																			
11.2.3 Seguridad del cableado																			
13.1.1 Controles de red																			
13.1.2 Seguridad de servicios de red																			
13.1.3 Segregación de redes																			
13.1.4 Segregación de redes inalámbricas																			
13.1.5 Controles de acceso físico																			
11.1.1 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones																			
11.1.2 Trabajo en áreas seguras																			
11.1.6 Áreas de entrega y carga																			
12.7.1 Controles de la auditoría de sistemas de información																			
12.4.1 Registro de eventos																			
12.4.2 Protección de la información del registro de administrador y operador																			
12.4.3 Registro de información																			
12.4.4 Sincronización de información																			
12.2.1 Controles contra código malicioso																			
12.2.1 Copia de seguridad de la información																			
7.2.2 Concurrencia, educación y capacitación de la seguridad de la información																			
Documentación insumos para publicación en redes sociales	Información	3	4	3	Pérdida de integridad del activo	Escuchas no autorizadas	1	Cableado desprotegido	3	18	24	9	12	16	6	Aceptar	11.2.3 Seguridad del cableado	De conformidad con la Política de Seguridad y Privacidad de la Información, la gestión del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, la documentación de la implementación de controles se realiza directamente en la plataforma dispuesta para tal fin.	Gestión de Comunicaciones y Prensa
								13.1.1 Controles de red											
								13.1.2 Seguridad de servicios de red											
								13.1.3 Segregación de redes											
								13.1.4 Segregación de redes inalámbricas											
								13.1.5 Controles de acceso físico											
								11.1.1 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones											
								11.1.2 Trabajo en áreas seguras											
								11.1.6 Áreas de entrega y carga											
								12.7.1 Controles de la auditoría de sistemas de información											
								12.4.1 Registro de eventos											
								12.4.2 Protección de la información del registro de administrador y operador											
12.4.3 Registro de información																			
12.4.4 Sincronización de información																			
12.2.1 Controles contra código malicioso																			
12.2.1 Copia de seguridad de la información																			
7.2.2 Concurrencia, educación y capacitación de la seguridad de la información																			
Acceso no autorizado	Información	3	4	3	Pérdida de integridad del activo	Acceso remoto no seguro	2	Acceso remoto no seguro	2	18	24	9	12	16	6	Aceptar	5.1.2 Acceso a redes y servicios de red	De conformidad con la Política de Seguridad y Privacidad de la Información, la gestión del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, la documentación de la implementación de controles se realiza directamente en la plataforma dispuesta para tal fin.	Gestión de Comunicaciones y Prensa
								Comentarios a red pública desprotegidos											
								Eliminación o inutilización de soportes sin borrar											
								Gestión del control de acceso eficiente											
								No existen mecanismos de autenticación y validación del usuario											
								No existen procedimientos formales de revisión de accesos											
								No existen procedimientos formales para alta y baja de usuarios											
								Uso soportes removibles no controlado											
								8.1.3 Uso aceptable de los activos											
								8.3.1 Gestión de medios removibles											
								8.3.2 Desecho de medios											
								8.3.3 Tránsito de medios físicos											
11.2.3 Seguridad del cableado																			
13.1.1 Controles de red																			
13.1.2 Seguridad de servicios de red																			
13.1.3 Segregación de redes																			
13.1.4 Segregación de redes inalámbricas																			
13.1.5 Controles de acceso físico																			
11.1.1 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones																			
11.1.2 Trabajo en áreas seguras																			
11.1.6 Áreas de entrega y carga																			
12.7.1 Controles de la auditoría de sistemas de información																			
12.4.1 Registro de eventos																			
12.4.2 Protección de la información del registro de administrador y operador																			
12.4.3 Registro de información																			
12.4.4 Sincronización de información																			
12.2.1 Controles contra código malicioso																			
12.2.1 Copia de seguridad de la información																			
7.2.2 Concurrencia, educación y capacitación de la seguridad de la información																			

Identificación del riesgo				Análisis del riesgo inherente				Evaluación del nivel de riesgos y definición de controles											
ACTIVOS DE INFORMACION	TIPO DE ACTIVO	EVALUACION DE LA CRITICIDAD DEL ACTIVO			RIESGO	AMENAZA	VALORACION DE LA AMENAZA	VALORACION DE LA VULNERABILIDAD	VALORACION DE VULNERABILIDAD	NIVEL DE RIESGO INHERENTE			NIVEL DE RIESGO RESIDUAL			OPCION DE TRATAMIENTO	CONTROLES	Soporte	Responsable
		CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD						CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD	CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD				
					Robo de documentación	1	Control de acceso al edificio y a las salas eficientes	3								11.1.5 Trabajo en áreas seguras 11.1.6 Áreas de entrega y carga 11.2.1 Ubicación y protección de equipos 11.1.1 Perímetro de seguridad física 11.2.7 Seguridad en el desecho o realización de equipos 8.1.4 Devolución de los activos 8.3.2 Desecho de medios 12.3.1 Copia de seguridad de la información 12.4.1 Registro de eventos 6.2.2 Teletrabajo 8.3.1 Gestión de medios removibles 8.3.3 Tránsito de medios físicos			
					Robo de información	1	Eliminación o inutilización de soportes sin borrar No existe control para copia de información	3 3								8.1.2 Acceso a redes y servicios de red 13.1.1 Controles de red 13.1.2 Seguridad de servicios de red 13.1.3 Segregación de redes 8.3.1 Gestión de medios removibles 8.3.2 Desecho de medios 12.4.1 Restricción del acceso a la información 12.1.1 Alta y baja de usuario 14.2 Proceso de inicio seguro de sesión 9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas 9.4.4 Uso de programas controlados de utilidad 9.2.5 Revisión de los derechos de acceso de usuarios 6.2.2 Teletrabajo 9.1.1 Política de control de acceso 9.2.1 Alta y baja de usuario 9.2.2 Provisión de acceso a usuarios 9.2.3 Gestión de derechos de acceso privilegiado 9.2.4 Gestión de información secreta de autenticación 9.3.1 Uso de información controlada de autenticación 9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas 8.1.1 Inventario de activos 8.1.2 Propiedad de los activos 8.1.3 Uso aceptable de los activos 8.3.1 Gestión de medios removibles 8.3.2 Desecho de medios 8.3.3 Tránsito de medios físicos 13.2.3 Seguridad del cableado 13.1.1 Controles de red 13.1.2 Seguridad de servicios de red 13.1.3 Segregación de redes 12.2.1 Controles contra código malicioso 11.1.2 Controles de acceso físico 11.1.3 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones 11.1.5 Trabajo en áreas seguras 11.1.6 Áreas de entrega y carga 12.7.1 Controles de la auditoría de sistemas de información 12.4.1 Registro de eventos 12.4.2 Protección de la integridad del registro de eventos 12.4.3 Registro de administrador y operador 12.4.4 Sincronización de registros 12.2.1 Controles contra código malicioso 12.3.1 Copia de seguridad de la información 7.2.2 Conciliación, educación y capacitación de la seguridad de la información 7.2.3 Proceso disciplinario			
					Acceso no autorizado	1	Acceso remoto no seguro Conexiones a red pública desprotegidas Eliminación o inutilización de soportes sin borrar Gestión del control de acceso eficiente No existen mecanismos de autenticación y validación del usuario No existen procedimientos formales de revisión de accesos No existen procedimientos formales para alta y baja de usuarios Uso soportes removibles no controlados	2 2 3 2 2 2								9.1.2 Acceso a redes y servicios de red 13.1.1 Controles de red 13.1.2 Seguridad de servicios de red 13.1.3 Segregación de redes 8.3.1 Gestión de medios removibles 8.3.2 Desecho de medios 12.4.1 Restricción del acceso a la información 12.1.1 Alta y baja de usuario 14.2 Proceso de inicio seguro de sesión 9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas 9.4.4 Uso de programas controlados de utilidad 9.2.5 Revisión de los derechos de acceso de usuarios 6.2.2 Teletrabajo 9.1.1 Política de control de acceso 9.2.1 Alta y baja de usuario 9.2.2 Provisión de acceso a usuarios 9.2.3 Gestión de derechos de acceso privilegiado 9.2.4 Gestión de información secreta de autenticación 9.3.1 Uso de información controlada de autenticación 9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas 8.1.1 Inventario de activos 8.1.2 Propiedad de los activos 8.1.3 Uso aceptable de los activos 8.3.1 Gestión de medios removibles 8.3.2 Desecho de medios 8.3.3 Tránsito de medios físicos 13.2.3 Seguridad del cableado 13.1.1 Controles de red 13.1.2 Seguridad de servicios de red 13.1.3 Segregación de redes 12.2.1 Controles contra código malicioso 11.1.2 Controles de acceso físico 11.1.3 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones 11.1.5 Trabajo en áreas seguras 11.1.6 Áreas de entrega y carga 12.7.1 Controles de la auditoría de sistemas de información 12.4.1 Registro de eventos 12.4.2 Protección de la integridad del registro de eventos 12.4.3 Registro de administrador y operador 12.4.4 Sincronización de registros 12.2.1 Controles contra código malicioso 12.3.1 Copia de seguridad de la información 7.2.2 Conciliación, educación y capacitación de la seguridad de la información 7.2.3 Proceso disciplinario			
					Escuchas no autorizadas	1	Cableado desprotegido Comunicaciones a través de redes públicas o desprotegidas No existe protección contra código malicioso No existen procedimientos de monitorización de las instalaciones	3 2 2 3								11.1.2 Controles de acceso físico 11.1.3 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones 11.1.5 Trabajo en áreas seguras 11.1.6 Áreas de entrega y carga 12.7.1 Controles de la auditoría de sistemas de información 12.4.1 Registro de eventos 12.4.2 Protección de la integridad del registro de eventos 12.4.3 Registro de administrador y operador 12.4.4 Sincronización de registros 12.2.1 Controles contra código malicioso 12.3.1 Copia de seguridad de la información 7.2.2 Conciliación, educación y capacitación de la seguridad de la información 7.2.3 Proceso disciplinario			
					Manipulación de los registros	2	No existe control sobre el uso de utilidades de sistema No existen registros de auditoría	3 3								12.4.1 Registro de eventos 12.4.2 Protección de la integridad del registro de eventos 12.4.3 Registro de administrador y operador 12.4.4 Sincronización de registros 12.2.1 Controles contra código malicioso 12.3.1 Copia de seguridad de la información 7.2.2 Conciliación, educación y capacitación de la seguridad de la información 7.2.3 Proceso disciplinario			
Piezas gráficas para divulgación en canales de comunicación interna	Información	3	3	2	Pérdida de confidencialidad e integridad del activo	1	Pérdida o corrupción de la información No existe protección contra código malicioso No existe concientización y formación en seguridad No existen procesos disciplinarios claros para incidentes de seguridad de la información Uso no aceptable de activos	2 3 3 3 2	18	18	6	12	12	4	Aceptar	De conformidad con la Política de Seguridad e Integridad de la Información, la gestión del Sistema de Seguridad de la Información, la documentación de los controles se realiza directamente en el plataforma dispuesto para tal fin.	Gestión de Comunicaciones y Prensa		
					Revelación de contraseñas	2	Comunicaciones a través de redes públicas o desprotegidas No existe control para copia de información No existen procedimientos de autenticación para información pública No existen procedimientos para el etiquetado y manejo de la información	3 2 3 3								8.1.3 Uso aceptable de los activos 13.2.1 Políticas y procedimientos para el intercambio de información 13.2.2 Acuerdos de intercambio de información 13.2.3 Librerías electrónicas 14.1.2 Seguridad del servicio de aplicación en redes públicas 14.1.3 Protección de transacciones en servicio de aplicación 12.1.4 Segregación de entornos de desarrollo, prueba y operación 12.3.1 Copia de seguridad de la información 8.3.1 Gestión de medios removibles 14.1.2 Seguridad del servicio de aplicación en redes públicas 8.2.1 Clasificación de la información 8.2.2 Etiquetado de la información 8.2.3 Manejo de activos 11.1.2 Controles de acceso físico 11.1.3 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones 11.1.5 Trabajo en áreas seguras 11.1.6 Áreas de entrega y carga 11.2.1 Ubicación y protección de equipos 11.1.1 Perímetro de seguridad física 11.2.7 Seguridad en el desecho o realización de equipos 8.1.4 Devolución de los activos 8.3.2 Desecho de medios 12.3.1 Copia de seguridad de la información 12.4.1 Registro de eventos 6.2.2 Teletrabajo 8.3.1 Gestión de medios removibles 8.3.3 Tránsito de medios físicos			
					Robo de documentación	1	Control de acceso al edificio y a las salas eficientes No existen procedimientos de monitorización de las instalaciones	3 2								11.1.2 Controles de acceso físico 11.1.3 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones 11.1.5 Trabajo en áreas seguras 11.1.6 Áreas de entrega y carga 11.2.1 Ubicación y protección de equipos 11.1.1 Perímetro de seguridad física 11.2.7 Seguridad en el desecho o realización de equipos 8.1.4 Devolución de los activos 8.3.2 Desecho de medios 12.3.1 Copia de seguridad de la información 12.4.1 Registro de eventos 6.2.2 Teletrabajo 8.3.1 Gestión de medios removibles 8.3.3 Tránsito de medios físicos			
					Robo de información	1	Eliminación o inutilización de soportes sin borrar No existe control para copia de información	3 3								8.1.2 Acceso a redes y servicios de red 13.1.1 Controles de red 13.1.2 Seguridad de servicios de red 13.1.3 Segregación de redes 8.3.1 Gestión de medios removibles 8.3.2 Desecho de medios 12.4.1 Restricción del acceso a la información 12.1.1 Alta y baja de usuario 14.2 Proceso de inicio seguro de sesión 9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas 9.4.4 Uso de programas controlados de utilidad 9.2.5 Revisión de los derechos de acceso de usuarios 6.2.2 Teletrabajo 9.1.1 Política de control de acceso 9.2.1 Alta y baja de usuario 9.2.2 Provisión de acceso a usuarios 9.2.3 Gestión de derechos de acceso privilegiado 9.2.4 Gestión de información secreta de autenticación 9.3.1 Uso de información controlada de autenticación 9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas 8.1.1 Inventario de activos 8.1.2 Propiedad de los activos 8.1.3 Uso aceptable de los activos 8.3.1 Gestión de medios removibles 8.3.2 Desecho de medios 8.3.3 Tránsito de medios físicos 13.2.3 Seguridad del cableado 13.1.1 Controles de red 13.1.2 Seguridad de servicios de red 13.1.3 Segregación de redes 12.2.1 Controles contra código malicioso 11.1.2 Controles de acceso físico 11.1.3 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones 11.1.5 Trabajo en áreas seguras 11.1.6 Áreas de entrega y carga 12.7.1 Controles de la auditoría de sistemas de información 12.4.1 Registro de eventos 12.4.2 Protección de la integridad del registro de eventos 12.4.3 Registro de administrador y operador 12.4.4 Sincronización de registros 12.2.1 Controles contra código malicioso 12.3.1 Copia de seguridad de la información 7.2.2 Conciliación, educación y capacitación de la seguridad de la información 7.2.3 Proceso disciplinario			

Identificación del riesgo				Análisis del riesgo inherente				Evaluación del nivel de riesgos y definición de controles														
ACTIVOS DE INFORMACION	TIPO DE ACTIVO	EVALUACION DE LA CRITICIDAD DEL ACTIVO			RIESGO	AMENAZA	VALORACION DE LA AMENAZA	VALORACION DE LA VULNERABILIDAD	VALORACION DE VALORABLES	NIVEL DE RIESGO INHERENTE			NIVEL DE RIESGO RESIDUAL			OPCION DE TRATAMIENTO	CONTROLES	Soporte	Responsable			
		CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD						CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD	CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD							
Piezas para divulgación en otros canales	Información	3	3	2	Pérdida de confidencialidad e integridad del activo	autenticación y validación del usuario	2									9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas	Aceptar	De conformidad con la Política de Seguridad y Privacidad de la Información, el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, la implementación de controles se realiza directamente en el sistema dispuesto para tal fin.	Gestión de Comunicaciones y Prensa			
						No existen procedimientos formales de revisión de accesos	2															9.4.4 Uso de programas privilegiados de utilidad
						No existen procedimientos formales para alta y baja de usuarios	2															9.2.5 Revisión de los derechos de acceso de usuarios
																						9.2.2 Teletabco
																						8.1.1 Política de control de acceso
																						9.2.1 Alta y baja de usuario
																						9.2.2 Provisión de acceso a usuarios
																						9.2.3 Gestión de derechos de acceso privilegiado
																						9.2.4 Gestión de información secreta de autenticación
																						13.1 Uso de información secreta de autenticación
																						9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas
																						8.1.1 Inventario de activos
																						8.1.2 Propiedad de los activos
																						8.1.3 Uso aceptable de los activos
																						8.3.1 Gestión de medios removibles
													8.3.2 Desecho de medios									
													8.3.3 Tránsito de medios físicos									
													11.2.3 Seguridad del cableado									
													13.1.1 Controles de red									
													13.1.2 Seguridad de servicios de red									
													13.1.3 Segregación de redes									
													7.2.1 Controles contra código malicioso									
													11.1.2 Controles de acceso físico									
													11.1.3 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones									
													11.1.4 Trabajo en áreas seguras									
													11.1.6 Áreas de entrega y carga									
													12.7.1 Controles de la auditoría de sistemas de información									
													12.4.1 Registro de eventos									
													12.4.2 Protección de la información del registro de eventos									
													12.4.1 Registro de administrador y operador									
													12.4.2 Secreción de información de la implementación de controles									
													12.2.1 Controles contra código malicioso									
													12.3.1 Copia de seguridad de la información									
													12.2 Concacencia, educación y capacitación de la seguridad de la información									
													7.2.2 Concacencia, educación y capacitación de la seguridad de la información									
													7.2.3 Proceso disciplinario									
													8.1.3 Uso aceptable de los activos									
													13.2.1 Políticas y procedimientos para el intercambio de información									
													13.2.2 Acuerdos de intercambio de información									
													13.2.3 Manejería electrónica									
													14.1.2 Seguridad del servicio de aplicación en redes públicas									
													14.1.3 Protección de transacciones en servicio de aplicación									
													12.1.4 Separación de entornos de desarrollo, prueba y operación									
													12.3.1 Copia de seguridad de la información									
													8.3.1 Gestión de medios removibles									
													14.1.2 Seguridad del servicio de aplicación en redes públicas									
													8.2.1 Clasificación de la información									
													8.2.2 Etiquetado de la información									
													8.2.3 Manejo de activos									
													11.1.2 Controles de acceso físico									
													11.1.3 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones									
													11.1.4 Trabajo en áreas seguras									
													11.1.6 Áreas de entrega y carga									
													11.2.1 Ubicación y protección de equipos									
													11.1.1 Perímetro de seguridad física									
													11.2.2 Seguridad en el derecho o realización de equipos									
													8.1.4 Devolución de los activos									
													8.3.2 Desecho de medios									
													12.3.1 Copia de seguridad de la información									
													12.4.1 Registro de eventos									
													8.2.2 Teletabco									
													8.3.1 Gestión de medios removibles									
													8.3.3 Tránsito de medios físicos									
													9.1.2 Acceso a redes y servicios de red									
													13.1.1 Controles de red									
													13.1.2 Seguridad de servicios de red									
													13.1.3 Segregación de redes									
													8.3.1 Gestión de medios removibles									
													8.3.2 Desecho de medios									
													8.4.1 Restricción del acceso a la información									
													9.2.1 Alta y baja de usuario									
													8.4.2 Procesos de inicio seguro de sesión									
													9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas									
													13.4.4 Uso de programas privilegiados de utilidad									
													9.2.5 Revisión de los derechos de acceso de usuarios									
													9.2.2 Teletabco									
													9.1.1 Política de control de acceso									
													9.2.1 Alta y baja de usuario									
													9.2.2 Provisión de acceso a usuarios									
													9.2.3 Gestión de derechos de acceso privilegiado									
													9.2.4 Gestión de información secreta de autenticación									
													13.1 Uso de información secreta de autenticación									
													9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas									
													8.1.1 Inventario de activos									
													8.1.2 Propiedad de los activos									
													8.1.3 Uso aceptable de los activos									
													8.3.1 Gestión de medios removibles									
													8.3.2 Desecho de medios									
													8.3.3 Tránsito de medios físicos									
													11.2.3 Seguridad del cableado									
													13.1.1 Controles de red									
													13.1.2 Seguridad de servicios de red									
													13.1.3 Segregación de redes									

Identificación del riesgo				Análisis del riesgo inherente						Evaluación del nivel de riesgos y definición de controles									
ACTIVOS DE INFORMACION	TIPO DE ACTIVO	EVALUACION DE LA CRITICIDAD DEL ACTIVO			RIESGO	AMENAZA	VALORACION DE LA AMENAZA	VULNERABILIDAD	VALORACION DE VULNERABILIDAD	NIVEL DE RIESGO INHERENTE			NIVEL DE RIESGO RESIDUAL			OPCION DE TRATAMIENTO	CONTROL	Soporte	Responsable
		CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD						CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD	CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONIBILIDAD				
					Revelación de información	1	Comunicaciones a través de redes públicas o desprotegidas	3								13.2.2 Acuerdos de intercambio de información			
							No existe control para copia de información	2								13.2.3 Mensajería electrónica			
							No existen procedimientos de autorización para información pública	3								14.1.2 Seguridad del servicio de aplicación en redes públicas			
							No existen procedimientos para el etiquetado y manejo de la información	3								14.1.3 Protección de transacciones en servicio de aplicación			
					Robo de documentación	2	Control de acceso al edificio y a las salas inefficiente	3								12.1.4 Separación de entornos de desarrollo, prueba y operación			
							No existen procedimientos de monitoreación de las instalaciones	2								12.1.1 Copia de seguridad de la información			
					Robo de información	1	Eliminación o inutilización de soportes sin tomar	3								12.1.1 Gestión de medios removibles			
							No existe control para copia de información	3								14.1.2 Seguridad del servicio de aplicación en redes públicas			
																8.2.1 Clasificación de la información			
																8.2.2 Etiquetado de la información			
																8.2.3 Manejo de activos			
																11.1.2 Controles de acceso físico			
																11.1.3 Seguridad de oficinas, salas e instalaciones			
																11.1.5 Trabajo en áreas separadas			
																11.1.6 Áreas de entrega y carga			
																11.2.1 Ubicación y protección de equipos			
																11.1.1 Perímetro de seguridad física			
																11.2.7 Seguridad en el desecho o inutilización de equipos			
																8.1.4 Devolución de los activos			
																8.3.2 Desecho de medios			
																12.3.1 Copia de seguridad de la información			
																12.4.1 Registro de eventos			
																8.2.2 Teletrabajo			
																8.3.1 Gestión de medios removibles			
																8.3.3 Tránsito de medios físicos			

REVISOR		PROPONENTE	
Firma		Firma	
Nombre	Adán Antonio Ramírez Zuluaga	Nombre	Martha Cecilia Rodríguez Lozano
Cargo	Coordinador del Centro de Comunicaciones	Cargo	Asesora General
Fecha	12 de mayo de 2021	Fecha	12 de mayo de 2021