

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	DISPONSABILIDAD						CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONSABILIDAD	CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONSABILIDAD						
Expedientes de Conceptos Técnicos	Información	4	4	4	Pérdida de confidencialidad, integridad y disponibilidad del activo	Escuchas no autorizadas	1	formales para alta y baja de usuarios	2	24	24	24	16	16	16	Aceptar	9.2.3 Gestión de derechos de acceso privilegiado	De conformidad con la Política de Seguridad y Privacidad de la Información, la gestión del Sistema de la Propiedad Rural y Uso Productivo del Suelo	Ordenamiento Social de la Propiedad Rural y Uso Productivo del Suelo		
								Uso soportes removibles no controlado	3								9.2.4 Gestión de información secreta de autenticación				
								Cableado desprotegido	3								9.3.1 Uso de información secreta de autenticación				
									Comunicaciones a través de redes públicas o desprotegidas								2			9.4.3 Sistema de gestión de contraseña	
																	No existe protección contra código malicioso			2	8.1.1 Inventario de activos
																				No existen procedimientos de monitorización de las instalaciones	3
								Manipulación de los registros	2								8.1.3 Uso aceptable de los activos				
																	8.3.1 Gestión de medios removibles				
								No existe control sobre el uso de utilidades de sistema	3								8.3.2 Desecho de medios				
																	8.3.3 Tránsito de medios físicos				
No existen registros de auditoría	3	11.2.3 Seguridad del cableado																			
		13.1.1 Controles de red																			
Pérdida o corrupción de la información	1	2	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																		
Pérdida o corrupción de la información	1	2	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																		
Pérdida o corrupción de la información	1	2	12.4.1 Registro de eventos																		
			12.4.2 Protección de la información del registro de eventos																		
			12.4.3 Registro de administrador y operador																		
			12.4.4 Sincronización de reloj																		
Pérdida o corrupción de la información	1	2	12.2.1 Controles contra código malicioso																		

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	DISPONSABILIDAD						CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONSABILIDAD	CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONSABILIDAD				
					Robo de documentación	2									11.1.6 Áreas de entrega y carga				
							No existen procedimientos de monitorización de las instalaciones	2							11.2.1 Ubicación y protección de equipos				
					Robo de información	2	Eliminación o reutilización de soportes sin borrar	3							11.1.1 Perímetro de seguridad física				
							No existe control para copia de información	3								11.2.7 Seguridad en el desecho o reutilización 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				
							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 reutilización 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							8.3.1 Gestión de medios removibles				
							No existen procedimientos formales de revisión de accesos	2							8.3.2 Desecho de medios				
					Acceso no autorizado	1									9.4.1 Restricción del acceso a la información				
																9.2.1 Alta y baja de usuario			
															9.4.2 Procesos de inicio seguro de sesión				
															9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas				
															9.4.4 Uso de programas privilegiados 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				

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	DISPONSABILIDAD						CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONSABILIDAD	CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONSABILIDAD				
					Robo de documentación	2									11.1.6 Áreas de entrega y carga				
							No existen procedimientos de monitorización de las instalaciones	2							11.2.1 Ubicación y protección de equipos				
					Robo de información	2	Eliminación o reutilización de soportes sin borrar	3							11.1.1 Perímetro de seguridad física				
							No existe control para copia de información	3								11.2.7 Seguridad en el desecho o reutilización 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				
							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 reutilización 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							8.3.1 Gestión de medios removibles				
							No existen procedimientos formales de revisión de accesos	2							8.3.2 Desecho de medios				
					Acceso no autorizado	1									9.4.1 Restricción del acceso a la información				
																9.2.1 Alta y baja de usuario			
															9.4.2 Procesos de inicio seguro de sesión				
															9.4.3 Sistema de gestión de contraseñas				
															9.4.4 Uso de programas privilegiados 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				

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	DISPONSABILIDAD						CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONSABILIDAD	CONFIDENCIALIDAD	INTEGRIDAD	DISPONSABILIDAD				
						Robo de documentación									11.1.6 Áreas de entrega y carga				
							No existen procedimientos de monitorización de las instalaciones	2							11.2.1 Ubicación y protección de equipos				
							Eliminación o reutilización de soportes sin borrar	3							11.1.1 Perímetro de seguridad física				
					Robo de información	2									11.2.7 Seguridad en el desecho o reutilización de equipos				
							No existe control para copia de información	3							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				

	REVISO	APROBO
Firma		
Nombre	Wilber Jairo Vallejo Bocanegra	Wilber Jairo Vallejo Bocanegra
Cargo	Director Ordenamiento Social de la Propiedad Rural y Uso Productivo del	Director Ordenamiento Social de la Propiedad Rural y Uso Productivo del Suelo
Fecha	19 demayo de 2021	19 demayo de 2021