

## MAPA DE RIESGOS DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 5 DE DICIEMBRE DE 2023

ACTIVOS DE LA ORGANIZACIÓN	RESULTADO DEL ACTIVO CUALITATIVO	RIESGOS DE CADA ACTIVO	RESULTADO RIESGO	POSIBLE TRATAMIENTO
Fdi Markets	Criticidad de activo alto	Posible indisponibilidad para consultar oportunamente la información requerida	Riesgo Muy Alto	Las instalaciones de procesamiento de información se deberían implementar con redundancia suficiente para cumplir los requisitos de disponibilidad.
Crunchbase	Criticidad de activo alto		Riesgo Muy Alto	
Nodoká	Criticidad de activo alto		Riesgo Muy Alto	
Impactia	Criticidad de activo alto		Riesgo Muy Alto	
DATA CI	Criticidad de activo alto		Riesgo Muy Alto	
Inventario	Criticidad de activo bajo	Riesgo de Pérdida: Los elementos del inventario pueden perderse o dañarse, lo que podría resultar en pérdidas financieras.	Riesgo Medio	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín implementa un sistema de control de inventario automatizado para reducir errores humanos.</p> <p>Se realizan auditorías regulares del inventario para garantizar su precisión.</p> <p>Utilizar cámaras de seguridad y control de acceso en las áreas de almacenamiento del inventario para prevenir robos.</p>
Telefonía IP	Criticidad de activo bajo	<p>Interrupción de Comunicaciones: Interrupciones en el sistema de telefonía IP pueden afectar las comunicaciones de la agencia y la productividad.</p> <p>Vulnerabilidades de Seguridad: La telefonía IP mal configurada o no actualizada puede ser vulnerable a ataques, lo que podría exponer la red a riesgos de seguridad.</p>	Riesgo Medio	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín mantiene el software de telefonía IP actualizado con los últimos parches de seguridad.</p> <p>Implementa políticas de contraseñas fuertes y autenticación de dos factores para acceso a la telefonía IP.</p> <p>Monitorea el tráfico de voz para detectar actividad inusual o intentos de fraude.</p>

## MAPA DE RIESGOS DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 5 DE DICIEMBRE DE 2023

ACTIVOS DE LA ORGANIZACIÓN	RESULTADO DEL ACTIVO CUALITATIVO	RIESGOS DE CADA ACTIVO	RESULTADO RIESGO	POSIBLE TRATAMIENTO
UPS's	Criticidad de activo bajo	Posibilidad de afectación operacional debido a fallas por cortes no programados del fluido eléctrico	Riesgo Medio	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín programa el mantenimiento preventivo regular en los UPS para garantizar su funcionamiento adecuado.</p> <p>Implementó UPS redundantes para garantizar la continuidad de la energía.</p> <p>Monitorea el estado de los UPS para detectar problemas antes de que ocurran interrupciones.</p>
Impresoras y Scanners	Criticidad de activo bajo	Posibilidad de afectación reputacional por inaccesibilidad e indisponibilidad de los servicios de equipos tecnológicos por obsolescencia de la infraestructura tecnológica	Riesgo Medio	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín configura políticas de retención y eliminación segura de datos escaneados.</p> <p>Mantiene actualizado el firmware de los dispositivos para abordar vulnerabilidades conocidas.</p>
Consola kaspersky	Criticidad de activo alto	<p>Acceso No Autorizado: Si la consola Kaspersky no se protege adecuadamente, podría permitir el acceso no autorizado a la infraestructura de seguridad.</p> <p>Riesgos de Seguridad de la Consola: Vulnerabilidades en la propia consola podrían exponer la seguridad de la red.</p>	Riesgo Muy Alto	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín protege la consola Kaspersky con autenticación de múltiples factores.</p> <p>Monitorea la actividad en la consola para detectar actividades inusuales.</p>

## MAPA DE RIESGOS DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 5 DE DICIEMBRE DE 2023

ACTIVOS DE LA ORGANIZACIÓN	RESULTADO DEL ACTIVO CUALITATIVO	RIESGOS DE CADA ACTIVO	RESULTADO RIESGO	POSIBLE TRATAMIENTO
Contratos	Criticidad de activo alto	<p>Riesgo Legal: La pérdida o la falta de control de acceso a contratos pueden dar lugar a problemas legales.</p> <p>Incumplimiento de Contratos: La falta de seguimiento de los contratos puede dar lugar a incumplimientos contractuales.</p>	Riesgo Muy Alto	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín almacena copias seguras de los contratos en tablas de retención documental y en el archivo central de la ACI.</p> <p>Establece políticas de control de acceso y autenticación para proteger los documentos de contratos.</p> <p>Implementa un sistema de seguimiento de contratos Zoho Creator para garantizar que se cumplan los términos.</p>
Servidores virtuales	Criticidad de activo alto	<p>Interrupción de Servicio: Los servidores virtuales pueden experimentar interrupciones debido a fallas técnicas o ataques, lo que podría afectar la disponibilidad de servicios críticos.</p>	Riesgo Muy Alto	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín Implementó medidas de seguridad sólidas, como firewalls y detección de intrusiones, en los servidores virtuales.</p> <p>Mantiene actualizado el software del servidor y aplica parches de seguridad diariamente.</p> <p>Realiza copias de seguridad diarias, semanales y mensuales y hace pruebas de recuperación ante desastres para garantizar la continuidad de las operaciones.</p>
Dispositivos de red	Criticidad de activo alto	<p>Acceso No Autorizado: Los dispositivos de red mal configurados pueden ser vulnerables a accesos no autorizados.</p> <p>Interrupciones de Red: Las fallas de los dispositivos de red pueden afectar la conectividad y la comunicación de la red.</p>	Riesgo Muy Alto	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín configura contraseñas fuertes y cambia las credenciales predeterminadas en los dispositivos de red.</p> <p>Mantiene el firmware de los dispositivos actualizado y parcheado.</p> <p>Implementa monitoreo de seguridad de red para detectar actividades maliciosas.</p>

**MAPA DE RIESGOS DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN**  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 5 DE DICIEMBRE DE 2023**

ACTIVOS DE LA ORGANIZACIÓN	RESULTADO DEL ACTIVO CUALITATIVO	RIESGOS DE CADA ACTIVO	RESULTADO RIESGO	POSIBLE TRATAMIENTO
Tenant de administración de Microsoft	Criticidad de activo alto	<p>Aceso No Autorizado: La falta de control de acceso adecuado en el tenant de administración de Microsoft puede exponer datos y configuraciones críticas.</p> <p>Problemas de Configuración: Errores de configuración pueden dar lugar a problemas de cumplimiento y seguridad.</p>	Riesgo Alto	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín establecer políticas de acceso y autenticación sólidas en el tenant de administración de Microsoft.</p> <p>Realiza auditorías regulares de seguridad y revisa la configuración para asegurarse de que cumple con las mejores prácticas.</p>
Copias de seguridad	Criticidad de activo alto	<p>Posibilidad de afectación reputacional por fallas en el funcionamiento y disponibilidad de los sistemas de información de la ACI Medellín</p> <p>Pérdida de Datos: La falta de copias de seguridad adecuadas puede resultar en la pérdida irreparable de datos en caso de fallos técnicos o desastres.</p>	Riesgo Alto	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín implementa políticas de copias de seguridad regulares y automatizadas de todos los datos críticos.</p> <p>Almacena las copias de seguridad en ubicaciones seguras se tiene un servidor exclusivo desde el datacenter, fuera del sitio, para proteger contra la pérdida de datos debido a desastres.</p> <p>Realiza pruebas periódicas de restauración de copias de seguridad para asegurarse de que funcionen correctamente.</p>
Docuware	Criticidad de activo bajo	<p>Vulnerabilidades en la Plataforma: Vulnerabilidades de seguridad en la plataforma DocuWare pueden exponer datos y documentos.</p> <p>Falta de Control de Acceso: La falta de control de acceso adecuado a los documentos almacenados en DocuWare puede ser un riesgo.</p>	Riesgo Medio	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín establece políticas de control de acceso y autenticación fuertes en el sistema DocuWare.</p> <p>Utiliza cifrado para proteger los documentos almacenados en DocuWare.</p> <p>Realiza auditorías regulares para asegurarse de que las políticas de seguridad se cumplan.</p>

**MAPA DE RIESGOS DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN**  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 5 DE DICIEMBRE DE 2023**

ACTIVOS DE LA ORGANIZACIÓN	RESULTADO DEL ACTIVO CUALITATIVO	RIESGOS DE CADA ACTIVO	RESULTADO RIESGO	POSIBLE TRATAMIENTO
Dispositivos de control de acceso	Criticidad de activo bajo	Fallas Técnicas: Se puede experimentar fallas técnicas que afecten la seguridad y la protección de las instalaciones.	Riesgo Medio	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín implementar medidas de seguridad física, como control de acceso a las instalaciones, para proteger los dispositivos de control de acceso.</p> <p>Actualiza el firmware y aplicar parches de seguridad en estos dispositivos.</p> <p>Realiza pruebas regulares de penetración para identificar vulnerabilidades.</p>
CRM	Criticidad de activo alto	<p>Fugas de Datos del Cliente: La exposición de datos de clientes podría tener graves implicaciones legales y de reputación.</p> <p>Problemas de Privacidad: Las regulaciones de privacidad, como el RGPD, requieren la protección de los datos del cliente, y un CRM no configurado adecuadamente podría incumplir estas regulaciones.</p>	Riesgo Muy Alto	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín establece políticas de acceso y autenticación sólidas en el CRM para proteger los datos de los aliados, contactos, oportunidades.</p> <p>Monitorea las actividades del CRM para detectar comportamientos inusuales.</p>
SharePoint	Criticidad de activo bajo	<p>Acceso No Autorizado: Los permisos inadecuados o la configuración incorrecta de SharePoint podrían permitir el acceso no autorizado a documentos y datos confidenciales.</p> <p>Pérdida de Datos: La pérdida de datos en SharePoint debido a la falta de copias de seguridad y procedimientos de recuperación adecuados puede ser un riesgo significativo.</p>	Riesgo Medio	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín configura políticas de control de acceso y autenticación para proteger documentos y datos en SharePoint.</p> <p>Realiza copias de seguridad regulares de los datos en SharePoint.</p> <p>Implementa políticas de cumplimiento para asegurarse de que los datos estén en conformidad con las regulaciones aplicables.</p>



AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN  
DE MEDELLÍN Y EL ÁREA METROPOLITANA  
Creamos lazos con el mundo para el desarrollo

## MAPA DE RIESGOS DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 5 DE DICIEMBRE DE 2023

ACTIVOS DE LA ORGANIZACIÓN	RESULTADO DEL ACTIVO CUALITATIVO	RIESGOS DE CADA ACTIVO	RESULTADO RIESGO	POSIBLE TRATAMIENTO
Carpetas Compartidas	Criticidad de activo alto	<p>Acceso No Autorizado: La falta de control de acceso adecuado a las carpetas compartidas puede exponer documentos y datos a personas no autorizadas.</p> <p>Pérdida de Datos: La eliminación accidental o la corrupción de datos en carpetas compartidas pueden tener consecuencias negativas.</p>	Riesgo Medio	<p>El equipo de TI de la ACI Medellín establece control de acceso adecuado para garantizar que solo las personas autorizadas tengan acceso a las carpetas compartidas.</p> <p>Utiliza cifrado para proteger los datos almacenados en carpetas compartidas.</p> <p>Implementa políticas de seguridad que rigen el acceso y la retención de datos.</p>