#### Identificar

# Identificar (ID)

Control NIST	Pregunta	Respuesta (Sí/No/Parcial)	Evidencia Documental
ID.AM-1	¿Existe un inventario documentado de activos? ¿Está clasificado el	Sí/No	Inventario actualizado
ID.AM-2	inventario de activos según su criticidad? ¿Está documentada la	Sí/No	Documentación de clasificación
ID.BE-1	cadena de suministro de servicios críticos? ¿Existen políticas	Sí/No	Acuerdos con proveedores
ID.GV-2	documentadas para la gestión de riesgos de ciberseguridad? ¿Se revisan	Sí/No	Políticas internas de ciberseguridad
ID.GV-3	periódicamente las políticas de ciberseguridad?	Sí/No	Registro de revisiones de políticas
ID.RA-2	evaluación formal de riesgos al menos anualmente? ¿Se han identificado las	Sí/No	Informes de evaluación de riesgos
ID.RA-3	amenazas más relevantes para la organización? ¿Existe un proceso	Sí/No	Análisis de amenazas
ID.RM-1	documentado para gestionar los riesgos identificados? ¿Se asignan	Sí/No	Procedimiento de gestión de riesgos
ID.RM-2	responsables para mitigar cada riesgo identificado?	Sí/No	Asignación de responsabilidades en informes

#### Identificar

Nivel de Cumplimiento (0-

# 100%) **Comentarios del Auditor** Descripción del inventariado % Detalles sobre los activos % críticos Riesgos identificados en la % cadena de suministro Necesidad de actualizaciones o revisiones % Frecuencia de revisiones y responsables Última evaluación realizada % Mapa de amenazas relevante para la organización Descripción del proceso y % actores responsables Nombre de los responsables asignados

## Proteger

# Proteger (PR)

Control NIST	Pregunta	Respuesta (Sí/No/Parcial)	Evidencia Documental
PR.AC-2	¿Se aplican controles de acceso basados en roles (RBAC)? ¿Se utilizan mecanismos de	Sí/No	Políticas de acceso
PR.AC-3	autenticación multifactor (MFA)?	Sí/No	Configuraciones de autenticación
PR.AC-4	¿Se desactivan o eliminan las cuentas de acceso no utilizadas?	Sí/No	Logs de auditoría de cuentas
PR.AT-1	¿Se realizan programas de capacitación en ciberseguridad para los empleados? ¿Se adaptan los programas de	Sí/No	Registro de capacitaciones
PR.AT-2	capacitación según los roles y responsabilidades?	Sí/No	Contenidos de capacitaciones
PR.DS-2	¿Están encriptados los datos en tránsito y en reposo? ¿Se aplican controles adecuados para	Sí/No	Documentación de políticas de cifrado
PR.DS-3	proteger los datos sensibles?	Sí/No	Informe de clasificación de datos
PR.DS-4	¿Existe un plan de retención y destrucción segura de datos? ¿Se aplican	Sí/No	Política de retención de datos
PR.IP-2	actualizaciones y parches de seguridad de manera oportuna? ¿Se cuenta con	Sí/No	Logs de actualizaciones de software
PR.IP-3	mecanismos de protección contra malware actualizados?	Sí/No	Configuración de software de protección
PR.MA-1	¿Se realiza mantenimiento regular de los sistemas críticos? ¿Se han implementado controles físicos de	<sup>o</sup> Sí/No	Plan de mantenimiento
PR.PT-1	seguridad en las instalaciones críticas? ¿Se controlan los	Si/No	Políticas de seguridad física
PR.PT-2	accesos físicos a los servidores y redes?	Sí/No	Logs de acceso físico

### Proteger

Comentarios del Auditor	Nivel de Cumplimiento (0-100%)
Control granular de acceso basado en roles	%
MFA activado en cuentas críticas	%
Política para inactivar cuentas inactivas	%
Frecuencia de capacitaciones y asistencia de empleados	%
Cursos específicos para roles clave	%
Descripción de las herramientas de cifrado utilizadas	%
Políticas de clasificación y protección de datos sensibles	%
Proceso documentado de eliminación segura de datos	%
Frecuencia de aplicación de parches y responsables	%
Frecuencia de actualización y monitoreo de amenazas	%
Descripción del mantenimiento y frecuencia	%
Mecanismos físicos (cámaras, acceso controlado) Monitoreo y control de accesos físicos a	%
1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.4

%

infraestructuras críticas

#### Detectar

# Detectar (DE)

Control NIST	Pregunta	Respuesta (Sí/No/Parcial)	Evidencia Documental
	¿Se monitorean todas las actividades y		
DE.AE-2	eventos en la red?	Sí/No	Logs de red y seguridad
	¿Se registran los		
DE.AE-3	intentos de acceso no autorizados?	Sí/No	Logs de seguridad
	¿Se implementa un sistema de detección de		Configuración de
DE.AE-4	intrusos (IDS/IPS)? ¿Se detectan y analizan	Sí/No	IDS/IPS
	las anomalías de comportamiento en el		Informes de análisis de
DE.AE-5	sistema?	Sí/No	anomalías
	¿Se mantienen y revisan los registros de		
DE.CM-2	auditoría de seguridad? ¿Se cuenta con un plan	Sí/No	Logs de auditoría
	formal de respuesta ante incidentes		Plan de respuesta
DE.DP-1	detectados?	Sí/No	documentado
	¿Se aplican controles adecuados para		
PR.DS-3	proteger los datos sensibles?	Sí/No	Informe de clasificación de datos
	¿Existe un plan de		
PR.DS-4	retención y destrucción segura de datos?	Sí/No	Política de retención de datos
11022	¿Se aplican		
DD 1D 4	actualizaciones y parches de seguridad de		Logs de actualizaciones
PR.IP-2	manera oportuna? ¿Se cuenta con	Sí/No	de software
	mecanismos de protección contra		Configuración de
PR.IP-3	malware actualizados?	Sí/No	software de protección
	¿Se realiza mantenimiento regular		
PR.MA-1	de los sistemas críticos?	Sí/No	Plan de mantenimiento
	¿Se han implementado controles físicos de		
PR.PT-1	seguridad en las instalaciones críticas?	Sí/No	Políticas de seguridad física
	¿Se controlan los accesos físicos a los		
PR.PT-2	servidores y redes?	Sí/No	Logs de acceso físico

#### Detectar

Comentarios del Auditor	Nivel de Cumplimiento (0-100%)
Alcance del monitoreo de eventos	%
Revisión de registros y auditoría	%
Estado de implementación del sistema de detección	%
Frecuencia de análisis y herramientas utilizadas	%
Frecuencia de revisiones y responsables	%
Pruebas del plan de respuesta y responsables asignados	%
Políticas de clasificación y protección de datos sensibles	%
Proceso documentado de eliminación segura de datos	%
Frecuencia de aplicación de parches y responsables	%
Frecuencia de actualización y monitoreo de amenazas	%
Descripción del mantenimiento y frecuencia	%
Mecanismos físicos (cámaras, acceso controlado) Monitoreo y control de	%
accesos físicos a infraestructuras críticas	%

# Detectar (DE)

Control NIST	Pregunta	Respuesta (Sí/No/Parcial)	<b>Evidencia Documental</b>
RS.CO-2	¿Se comunican los incidentes de ciberseguridad de manera interna y externa? ¿Se involucran las	Sí/No	Registro de comunicaciones de incidentes
RS.CO-3	partes interesadas clave en la respuesta a incidentes? ¿Se realiza un análisis forense tras cada	Sí/No	Plan de respuesta documentado
RS.AN-1	incidente de ciberseguridad? ¿Existen procesos documentados para	Sí/No	Informes de análisis forense
RS.IM-2	mitigar los efectos de los incidentes de ciberseguridad?	Sí/No	Procedimientos de mitigación
RS.IM-3	¿Se realizan simulacros de incidentes de ciberseguridad? ¿Se cuenta con un plan formal de respuesta	Sí/No	Registro de simulacros
DE.DP-1	ante incidentes detectados? ¿Se aplican controles	Sí/No	Plan de respuesta documentado
PR.DS-3	adecuados para proteger los datos sensibles?	Sí/No	Informe de clasificación de datos
PR.DS-4	¿Existe un plan de retención y destrucción segura de datos? ¿Se aplican	Sí/No	Política de retención de datos
PR.IP-2	actualizaciones y parches de seguridad de manera oportuna? ¿Se cuenta con mecanismos de	Sí/No	Logs de actualizaciones de software
PR.IP-3	protección contra malware actualizados?	Sí/No	Configuración de software de protección
PR.MA-1	¿Se realiza mantenimiento regular de los sistemas críticos? ¿Se han implementado controles físicos de	Sí/No	Plan de mantenimiento
PR.PT-1	seguridad en las instalaciones críticas?	Sí/No	Políticas de seguridad física

¿Se controlan los accesos físicos a los servidores y redes?

PR.PT-2 servidores y redes? Sí/No Logs de acceso físico

Comentarios del Auditor	Nivel de Cumplimiento (0-100%)
Procedimientos	
documentados de comunicación	%
Identificación de partes interesadas y sus roles	%
Frecuencia de análisis post- incidente	%
Descripción de los procesos y responsables asignados	%
Frecuencia y resultados de los simulacros realizados	%
Pruebas del plan de respuesta y responsables asignados	%
Políticas de clasificación y protección de datos sensibles	%
Proceso documentado de eliminación segura de datos	%
Frecuencia de aplicación de parches y responsables	%
Frecuencia de actualización y monitoreo de amenazas	%
Descripción del mantenimiento y frecuencia	%
Mecanismos físicos (cámaras, acceso controlado)	%

Monitoreo y control de accesos físicos a infraestructuras críticas

%

# Recuperar (RC)

Control NIST	Pregunta	Respuesta (Si/No/Parcial)	Evidencia Documental
RC.RP-2	¿Se han establecido tiempos de recuperación (RTO/RPO) para cada sistema crítico? ¿Se comunica el proceso de	Sí/No	Plan de continuidad
RC.CO-2	recuperación a las partes interesadas clave?	Sí/No	Plan de comunicaciones
RC.IM-2	¿Se revisa y actualiza el plan de recuperación regularmente?	Sí/No	Informes de revisión
RC.IM-3	¿Se prueban regularmente los planes de recuperación?	Sí/No	Informes de pruebas de recuperación
RS.IM-3	¿Se realizan simulacros de incidentes de ciberseguridad? ¿Se cuenta con un plan	Sí/No	Registro de simulacros
DE.DP-1	formal de respuesta ante incidentes detectados? ¿Se aplican controles	Sí/No	Plan de respuesta documentado
PR.DS-3	adecuados para proteger los datos sensibles?	Sí/No	Informe de clasificación de datos
PR.DS-4	¿Existe un plan de retención y destrucción segura de datos? ¿Se aplican	Sí/No	Política de retención de datos
PR.IP-2	actualizaciones y parches de seguridad de manera oportuna? ¿Se cuenta con	Sí/No	Logs de actualizaciones de software
PR.IP-3	mecanismos de protección contra malware actualizados?	Sí/No	Configuración de software de protección
PR.MA-1	¿Se realiza mantenimiento regular de los sistemas críticos? ¿Se han implementado controles físicos de	<sup>9</sup> Sí/No	Plan de mantenimiento
PR.PT-1	seguridad en las instalaciones críticas?	Sí/No	Políticas de seguridad física

¿Se controlan los accesos físicos a los servidores y redes?

PR.PT-2 servidores y redes? Sí/No Logs de acceso físico

# Nivel de Cumplimiento (0-**Comentarios del Auditor** 100%) Documentación de tiempos de recuperación y % responsables Comunicación planificada para incidentes mayores % Frecuencia de revisión y actualización del plan de % recuperación Resultados y ajustes tras las % pruebas Frecuencia y resultados de los simulacros realizados % Pruebas del plan de respuesta y responsables asignados % Políticas de clasificación y protección de datos sensibles % Proceso documentado de eliminación segura de datos % Frecuencia de aplicación de parches y responsables Frecuencia de actualización y monitoreo de amenazas Descripción del mantenimiento y frecuencia % Mecanismos físicos (cámaras, acceso

%

controlado)

Monitoreo y control de accesos físicos a infraestructuras críticas

%

## Gap\_Analysis

# Gap Analisis – Auditoria

Área	Control NIST	Brecha Detectada	Recomendación del Auditor
Gestión de activos	ID.AM-1	No existe un inventario de activos actualizado	Crear un inventario centralizado
Monitoreo de red	DE.AE-4	No se utiliza sistema IDS/IPS	Implementar IDS/IPS para detección temprana
Recuperación	RC.RP-2	No se han definido los tiempos RTO/RPO	Definir y documentar RTO/RPO para sistemas críticos

#### Gap\_Analysis

### Prioridad

Alta

Media

Alta