	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN						
	MATRIZ DE SEGUIMIENTO MEDICIÓN ANÁLISIS Y EVALUACIÓN						
CÓDIGO	ES-GSPI-MR-08	VERSIÓN	1	VIGENCIA	2021	Página	1 De 1

¿QUÉ MONITOREAR?

ID MONITOREO	VARIABLE DE MONITOREO
1	Proceso de implementación del SGSI
2	Gestión de incidentes
3	Gestión de vulnerabilidades
4	Gestión de la configuración
5	Conciencia de la seguridad y entrenamiento
6	Control de accesos, firewall y otros registros de eventos
7	Auditoría
8	Proceso de evaluación de riesgos
9	Proceso de tratamiento de riesgos
10	Gestión del riesgo de terceras partes
11	Gestión de la continuidad del negocio
12	Gestión de seguridad física y ambiental
13	Monitoreo del sistema
Controles	
14	El grado en que un control reduce la probabilidad de que ocurra un evento.
15	El grado en que un control reduce la consecuencia de un evento.
16	La frecuencia de los eventos que puede controlar un control antes de la falla.
17	Cuánto tiempo después de que el evento ocurre, el control detecta el evento ocurrido.

¿QUÉ MEDIR?

ID MEDICIÓN	VARIABLE DE MEDICIÓN
1	Planeación
2	Liderazgo
3	Gestión del riesgo
4	Política de gestión
5	Gestión de recursos
6	Comunicación
7	Revisión de la gestión
8	Documentación
9	Auditoría
Controles	
10	El grado en que un control reduce la probabilidad de que ocurra un evento.
11	El grado en que un control reduce la consecuencia de un evento.
12	La frecuencia de los eventos que puede controlar un control antes de la falla.
13	Cuánto tiempo después de que el evento ocurre, el control detecta el evento ocurrido.

Variables que no se encuentran con monitoreo o medición en este archivo.

Monitorear: el monitoreo determina el estado de un sistema, un proceso o cualquier actividad para satisfacer una necesidad de información específica. Estas actividades de monitoreo producen datos (registros de eventos, entrevistas con usuarios, estadísticas de capacitación, información de incidentes, etc.) que pueden utilizarse para respaldar otras medidas. En el proceso de definir los atributos que se medirán, se puede requerir un monitoreo adicional para proporcionar información de apoyo.

Medición: la medición es una actividad realizada para determinar un valor, estado o tendencia en el rendimiento o la eficacia para ayudar a identificar posibles necesidades de mejora. La medición se puede aplicar a cualquier proceso, actividad, control y grupo de controles del SGSI.

Vigilado Mineducación

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del sitio web Institucional www.usco.edu.co, link Sistema Gestión de Calidad. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es de responsabilidad de la Universidad Surcolombiana.