

INFORME SEMANAL: 25/08/2025 - 29/08/2025

MONITORIZACION Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA LOGICA Y FISICA INFORME TECNICO INSESO



Titulo:	Informe tecnico	Fecha Creación:	29/08/2025	
Autor:	Valeriano mañe brich	Versión:	V 7.1.1	
Departamento:	Tecnologías de Información	Código:	Informe tecnico 05082025_V 7.1	
Revisado por:	Telesforo mongomo	Aprobado por:	Otto C. Okenve Krohnert	



1. INTRODUCCIÓN

En respuesta a una solicitud formal emitida por la Delegación de INSESO, se ha iniciado un proceso de monitorización interna del software Unit 4 AGRESSO. El objetivo principal de esta monitorización es evaluar el estado y rendimiento de los discos duros asociados al sistema, incluyendo parámetros de capacidad, utilización, velocidad de acceso, integridad de datos, tolerancia a fallos y eficiencia operativa, con el fin de garantizar la continuidad del servicio y la conformidad con los estándares técnicos establecidos.

Objetivo

Este informe tiene como propósito presentar de manera concisa las actividades realizadas entre el 25 y el 29 de agosto de 2025, tanto de monitorización de los discos duros como de formación en ciberseguridad. Durante esa semana, la monitorización se centró en evaluar el rendimiento, integridad y eficiencia operativa de los discos duros. Asimismo, se realizó un curso de ciberseguridad de manera presencial en las oficinas de Inverfin Holding S.A., con el objetivo de fortalecer las competencias del personal en protección de datos, prevención de incidentes y buenas prácticas en la gestión de sistemas informáticos.

2. METODOLOGÍA IMPLEMENTADA

Para la recopilación de información se adoptó una metodología de campo basada en:

 Capturas de imágenes, para evaluar y monitorizar el almacenamiento de los discos duros. La formación en ciberseguridad se desarrolló de manera presencial, utilizando presentaciones mediante diapositivas como herramienta principal. Al finalizar la formación, se realizó una evaluación para verificar.

• la asimilación de los contenidos y la correcta comprensión de las buenas prácticas enseñadas.

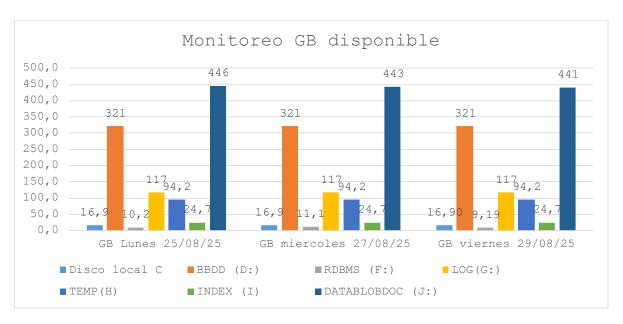
3. EVALUACIÓN DE CADA PARTICION Y NIVEL DE ALMACENAMIENTO.

Objetivo principal: Monitorear el nivel de ocupación de las distintas particiones de disco utilizadas en el entorno de bases de datos (BBDD), con el fin de identificar riesgos de saturación, planificar acciones preventivas y asegurar la continuidad del servicio.

Resultados de la Monitorización

Estado de los Discos

Nombre del	GB Lunes	GB miercoles	GB viernes
disco	25/08/25	27/08/25	29/08/25
Disco local C	16,9	16,9	16,90
BBDD (D:)	321	321	321
RDBMS (F:)	10,2	11,1	9,19
LOG(G:)	117	117	117
TEMP(H)	94,2	94,2	94,2
INDEX (I)	24,7	24,7	24,7
DATABLOBDOC			
(J:)	446	443	441



Evaluación en la semana

- **Disco local C:** Mantiene una ocupación estable, aproximadamente 100 GB, sin cambios significativos durante el período.
- BBDD (D:): Se encuentra alrededor de 320 GB, mostrando estabilidad y margen suficiente respecto a su capacidad máxima.
- RDBMS (F:): No se aprecia en el gráfico ninguna línea destacada, lo que sugiere una ocupación mínima o nula durante este periodo.
- LOG (G:): Ocupa aproximadamente 100 GB, sin variaciones entre los días medidos.
- TEMP (H:): Ocupa cerca de 100 GB, manteniendo estabilidad.
- INDEX (I:): Tiene una ocupación baja de aproximadamente 50 GB, constante durante los días analizados.
- DATABLOBDOC (J:): Es la unidad más utilizada con 440 GB ocupados, mostrando una tendencia estable pero cercana al límite recomendado si la capacidad máxima es de 500 GB.



4. RESULTADOS EN LA EVALUACION DE CIBERSEGURIDAD

Evaluaciones por Participante

Teodoro Edu: 9 aciertos \rightarrow nivel alto.

Benjamín Sima: 6 aciertos \rightarrow nivel medio.

Ángel Francisco y Rosendo Clemente: 5 aciertos \rightarrow nivel bajo.

Media general: $6,25/10 \rightarrow$ nivel aceptable, pero con brechas importantes en algunos usuarios.

Asistencia

- Miércoles 27 y jueves 28: asistencia parcial (5 personas).
- Viernes 29: no hubo registros de asistencia.
- Problema detectado: baja constancia del personal en registrar su partición



5.PROXIMOS PASOS FASE II

- Recopilación de documentos estratégicos
- Plan director de sistemas
- Plan formación de departamento TIC

