

INFORME SEMANAL: 18/08/2025 - 20/08/2025

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



Titulo:	Informe TECNICO	Fecha Creación:	18/08/2025
Autor:	Valeriano mañe brich	Versión:	V 7.0
Departamento:	Tecnologías de Información	Código:	Informe TECNICO18082025_V 7.1
Revisado por:	Telesforo mongomo nvo	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 de monitorización de los discos duros realizadas entre el 18 y el 20 de agosto de 2025, enfocadas en evaluar su rendimiento, integridad y eficiencia operativa

2. METODOLOGÍA IMPLEMENTADA

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

La recopilación de datos se efectuó mediante:

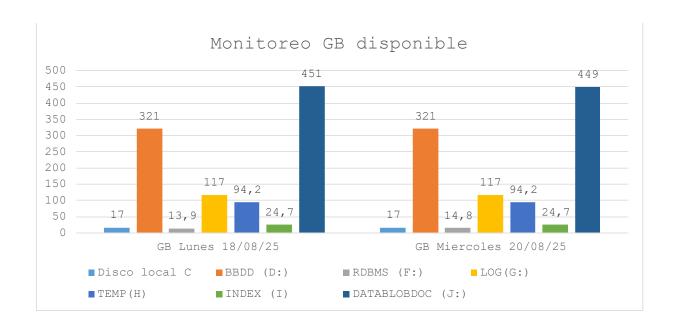
- Capturas de imágenes de las particiones para seguimiento de ocupación.
- Medición comparativa entre fechas (11 y 13 de agosto).
- Clasificación de riesgos según niveles de ocupación (crítico, moderado, sano).



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.

Nombre del disco	GB Lunes 18/08/25	GB Miercoles 20/08/25
Disco local C	17,0	17
BBDD (D:)	321	321
RDBMS (F:)	13,9	14,8
LOG(G:)	117	117
TEMP(H)	94,2	94,2
INDEX (I)	24,7	24,7
DATABLOBDOC		
(J:)	451	449



El análisis de los volúmenes de almacenamiento correspondientes a los días 18 y 20 de agosto de 2025 muestra **mínimas variaciones en el consumo de espacio**. Se identifican únicamente dos movimientos relevantes:

- Incremento de 0,9 GB en RDBMS (F:).
- Reducción de 2 GB en DATABLOBDOC (J:).
 El resto de los volúmenes se mantuvo estable.

Análisis de Cambios

- RDBMS (F:): El aumento de 0,9 GB podría corresponder a la creación de nuevas tablas, índices temporales o crecimiento natural de la base de datos.
 El incremento es controlado y no representa un riesgo inmediato.
- DATABLOBDOC (J:): La disminución de 2 GB sugiere eliminación de documentos o procesos de mantenimiento/depuración. No se observan riesgos asociados.
- **Resto de volúmenes**: No presentan cambios significativos, lo que indica estabilidad operativa en los discos críticos (LOG, TEMP, INDEX y BBDD).

Diagnóstico por criticidad

Críticos:

- \circ RDBMS (F:) \rightarrow >85% ocupado, riesgo de errores SQL y bloqueos.
- $_{\circ}$ BBDD (D:) \rightarrow 77% ocupado, debe ampliarse o depurarse pronto.

Moderado:

- \circ Disco C \rightarrow estable, pero requiere margen libre para el SO.
- Sanos:
 - o LOG (G:), TEMP (H:), INDEX (I:), DATABLOBDOC (J:).



4.PROXIMOS PASOS FASE II

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

