

INFORME SEMANAL: 14/10/2025 - 17/10/2025

# INFORMETECNICO DE ACTIVIDADES SEMANALES INSESO



Titulo:	Informe Tecnico	Fecha Creación:	17/10/2025	
Autor:	Valeriano mane brich	Versión:	V 7.2.5	
Departamento:	Tecnologías de Información	Código:	Informe Tecnico 17102025_V 7.2.5	
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

El presente informe tiene como propósito presentar de manera concisa las actividades realizadas entre el 14 y el 17 de octubre de 2025, las cuales comprendieron la monitorización de los discos duros de la base de datos del sistema Unit 4 AGRESSO.

Durante dicho periodo, la monitorización se centró en evaluar el rendimiento, integridad y eficiencia operativa de los discos duros, garantizando el correcto funcionamiento y la estabilidad de los sistemas.

# 2. METODOLOGÍA IMPLEMENTADA

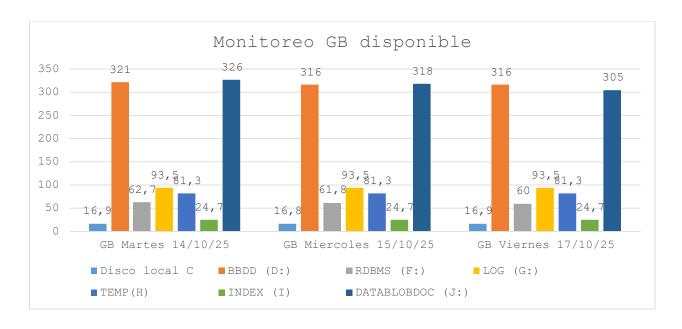
La recopilación de información se llevó a cabo mediante una metodología de campo; enfocada en la obtención de **evidencia digital**. Para ello, se realizaron **capturas de imágenes** orientadas al análisis y monitoreo del estado de almacenamiento en los discos duros, permitiendo registrar la capacidad utilizada, disponibilidad de espacio y posibles incidencias en la gestión.



# 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 Martes 14/10/25	GB Miercoles 15/10/25	GB Viernes 17/10/25
Disco local C	16,9	16,8	16,9
BBDD (D:)	321	316	316
RDBMS (F:)	62,7	61,8	60
LOG (G:)	93,5	93,5	93,5
TEMP(H)	81,3	81,3	81,3
INDEX (I)	24,7	24,7	24,7
DATABLOBDOC (J:)	326	318	305



#### Análisis por unidad

#### Disco local C:

- Espacio disponible estable en torno a 16,8–16,9 GB.
- Sin variaciones significativas → correcto desempeño.

#### BBDD (D:):

- Muestra valores de 321 GB, 316 GB y 316 GB, con leve fluctuación.
- No se observa tendencia de crecimiento del consumo, estabilidad adecuada.

#### RDBMS (F:):

- Espacio libre disminuye ligeramente de 62,7 GB a 60 GB.
- Recomendable monitorear si esta tendencia continúa, ya que puede indicar mayor carga de datos.

# LOG (G:):

- Espacio estable en 93,5 GB.
- No se observan variaciones → correcta gestión de archivos de log.

# **TEMP (H:):**

- Espacio constante en **81,3 GB**.
- No se detectan acumulaciones anómalas de archivos temporales.

# INDEX (I:):

• Espacio disponible permanece en 24,7 GB durante todo el período.



• No presenta crecimiento en el uso → estabilidad en índices.

# DATABLOBDOC (J:):

- Presenta mayor variabilidad: 326 → 318 → 305 GB.
- Disminución de 21 GB (6,4%) en tres días → posible aumento en carga de documentos o blobs.

### 4. PROXIMOS PASOS FASE II

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

