

INFORME SEMANAL: 11/08/2025 - 13/08/2025

# MONITORIZACION Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA LOGICA Y FISICA INFORME EJECUTIVO INSESO



Titulo:	Informe Ejecutivo	Fecha Creación:	13/08/2025
Autor:	Telesforo mongomo nvo	Versión:	V 6.0
Departamento:	Tecnologías de Información	Código:	Informe ejecutivo 13082025_V 7.0
Revisado por:	Valeriano mañe brich	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 11 y el 13 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:

• Capturas de imágenes, para evaluar y monitorizar el almacenamiento de los discos duros.

# 3. EVALUACIÓN DE CADA PARTICION Y NIVEL DE ALMACENAMIENTO.

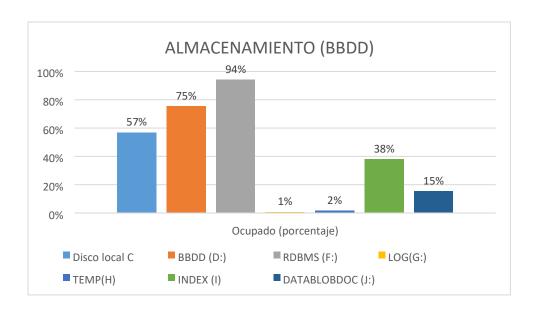
Objetivo principal: Monitorear el nivel de ocupación de las distintas particiones de disco utilizadas en el entorno de bases de datos (BBDD), con el fin de identificar riesgos de saturación, planificar acciones preventivas y asegurar la continuidad del servicio.



# Lunes día 11 de agosto 2025

Nombre	Disponibl e	Total	Disponible	Ocupado	Fecha
del disco	GB	GB	(porcentaje)	(porcentaje)	(LUNES)
Disco local	17	39,4	43,15%	57%	11/08/2025
С					
BBDD (D:)	339	1382,4	25%	75%	11/08/2025
RDBMS	6,01	99,8	6%	94%	11/08/2025
(F:)					
LOG(G:)	148	149	99%	1%	11/08/2025
TEMP(H)	98,2	99,8	98%	2%	11/08/2025
INDEX (I)	24,7	39,8	62%	38%	11/08/2025
DATABLO	515	609	85%	15%	11/08/2025
BDOC (J:)					





La gráfica presenta el porcentaje de ocupación de las distintas particiones de disco utilizadas para almacenamiento de bases de datos (BBDD).

#### Análisis objetivo:

- RDBMS (F:) → Es la partición más crítica, con un 94% de ocupación, muy cerca del límite. Esto representa un riesgo inmediato de falta de espacio, pudiendo afectar la operación del sistema.
- •BBDD (D:) → Presenta un 75% de uso, también en un nivel elevado que requiere monitoreo y posiblemente planeación de ampliación de capacidad.
- Disco local (C:) → Está al 57%, lo cual es un nivel intermedio. No representa un riesgo inmediato, pero debe vigilarse ya que suele ser la partición del sistema operativo.
- •INDEX (I:) → Ocupa 38%, un nivel bajo a medio, sin riesgo inmediato.
- DATABLOBDOC (J:)  $\rightarrow$  Al 15%, tiene amplia capacidad libre disponible.



•TEMP (H:) y LOG (G:) → Con solo 2% y 1% respectivamente, prácticamente no presentan uso en este momento.

# Miércoles día 13 de agosto 2025

Nombre del	Disponibl e	Total	Disponible	Ocupad	Fecha
disco	GB	GB	(%)	О	(MIERCOLES)
Disco local C	17,0	39,4	43%	56,9%	13/08/2025
BBDD (D:)	339	1382,4	25%	75,5%	13/08/2025
RDBMS (F:)	6,01	99,8	6%	94,0%	13/08/2025
LOG(G:)	148	149,0	99%	0,7%	13/08/2025
TEMP(H)	98,2	99,8	98%	1,6%	13/08/2025
INDEX (I)	24,7	39,8	62%	37,9%	13/08/2025
DATABLOBD	515	609,0	85%	15,4%	13/08/2025
OC (J:)					

1. Disco local C (39,4 GB total) o Disponible: 17,0 GB (43%) o Ocupado: 56,9% o Estado: Aceptable, pero con tendencia a llenarse rápido si se usa para sistema operativo y aplicaciones.

- 2. **BBDD** (D:) (1382,4 GB total) o Disponible: 339 GB (25%) o Ocupado: 75,5% o Estado: Crítico a medio plazo. En bases de datos, conviene no superar el 70-75% para evitar problemas de crecimiento de datafiles y rendimiento.
- 3. **RDBMS (F:) (99,8 GB total)** o Disponible: **6,01 GB (6%)** o Ocupado: **94%** 
  - o Estado: **Muy crítico**. Este volumen está prácticamente lleno. Puede provocar errores de escritura, caída de servicios SQL y bloqueos.
- 4. LOG (G:) (149 GB total) o Disponible: 148 GB (99%) o Ocupado: 0,7% o Estado: Excelente, sobrado de espacio.
- 5. **TEMP (H:) (99,8 GB total)** o Disponible: **98,2 GB (98%)** o Ocupado: **1,6%** o Estado: Excelente, mucho margen para operaciones temporales.
- 6. INDEX (I:) (39,8 GB total) o Disponible: 24,7 GB (62%) o Ocupado: 37,9% o Estado: Bueno, sin riesgo inmediato.
- 7. DATABLOBDOC (J:) (609 GB total) o Disponible: 515 GB (85%) o Ocupado: 15,4% o Estado: Muy bueno, amplio margen de crecimiento.

# Diagnóstico por criticidad

#### Críticos:

RDBMS (F:) → 94% ocupado, requiere acción inmediata
(ampliación, limpieza, mover datos).



**BBDD** (D:)  $\rightarrow$  75,5% ocupado, en el límite de seguridad para bases de datos.

#### Moderados:

- $\circ$  C:  $\rightarrow$  56,9% ocupado, no crítico, pero requiere monitoreo (el SO necesita siempre espacio libre).
- o INDEX (I:) → 37,9% ocupado, saludable, pero con menos margen comparado con los demás. Sanos:
- o LOG (G:), TEMP (H:), DATABLOBDOC (J:) → muy holgados en espacio.





#### 4. PROXIMOS PASOS FASE II

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

