

INFORME SEMANAL: 08/09/2025 - 12/09/2025

# INFORME EJECUTIVO DE ACTIVIDADES SEMANALES INSESO



Titulo:	Informe Ejecutivo	Fecha Creación:	12/09/2025
Autor:	Telesforo Mongomo nvo	Versión:	V 7.1.3
Departamento:	Tecnologías de Información	Código:	Informe ejecutivo 12092025_V 7.1.3
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 08 y el 12 de septiembre del 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.

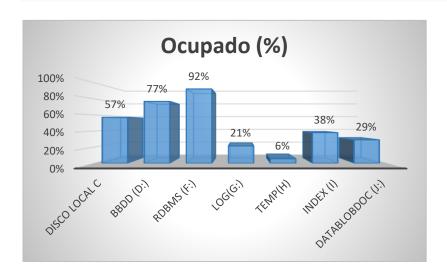
Objetivo principal: Monitorear el nivel de ocupación de las distintas particiones de disco utilizadas en el entorno de bases de datos (BBDD), con el fin de identificar riesgos de saturación, planificar acciones preventivas y asegurar la continuidad del servicio.

Lunes día 08 de septiembre 2025

Nombre del	Disponible	Total			Fecha
disco	GB	GB	Disponible (%)	Ocupado (%)	(LUNES)
Disco local C	16,9	39,4	43%	57%	08/09/2025
BBDD (D:)	321	1382,4	23%	77%	08/09/2025
RDBMS (F:)	7,79	99,8	8%	92%	08/09/2025
LOG (G:)	117	149,0	79%	21%	08/09/2025
TEMP(H)	94,2	99,8	94%	6%	08/09/2025
INDEX (I)	24,7	39,8	62%	38%	08/09/2025
DATABLOBDOC					
(J:)	432	609,0	71%	29%	08/09/2025

- **Disco local C:** Uso moderado (57%). Aunque el porcentaje es razonable, el espacio disponible absoluto (16,9 GB) es reducido, lo que puede ser un riesgo para actualizaciones o archivos temporales del sistema operativo. Recomendable planificar limpieza o ampliación.
- BBDD (D:): Ocupado en un 77%. La partición es grande (1,3 TB), pero el espacio disponible (321 GB) empieza a ser un factor para vigilar, especialmente para bases de datos en crecimiento constante.
- RDBMS (F:): Crítico: solo 7,79 GB libres (8%). Este volumen está en riesgo de quedarse sin espacio a corto plazo, lo que podría afectar el funcionamiento de los motores de base de datos. Acción inmediata requerida.

- LOG (G:): Muy saludable (79% libre). No requiere acción inmediata.
- **TEMP (H:):** Excelente disponibilidad (94% libre). Espacio suficiente para operaciones temporales.
- INDEX (I:): Ocupación intermedia (38%), sin riesgo inmediato.
- DATABLOBDOC (J:): Con un 71% libre, está en condiciones óptimas.



Miércoles día 10 de septiembre 2025

Nombre del	Disponible	Total	Disponible	Fecha	
disco	GB GB		(%)	Ocupado (MIERCOLES)	
Disco local C	16,9	39,4	43%	57,1%	10/09/2025
BBDD (D:)	316	1382,4	23%	77,1%	10/09/2025
RDBMS (F:)	4,46	99,8	4%	95,5%	10/09/2025
LOG (G:)	117	149,0	79%	21,5%	10/09/2025
TEMP(H)	94,2	99,8	94%	5,6%	10/09/2025
INDEX (I)	24,7	39,8	62%	37,9%	10/09/2025
DATABLOBDOC					
(J:)	429	609,0	70%	29,6%	10/09/2025

Disco local C: Sin cambios relevantes (43% libre). Se mantiene la misma recomendación: limpiar espacio o ampliar en el futuro cercano.

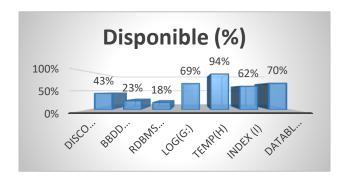
- BBDD (D:): Baja ligera de espacio (de 321 GB a 316 GB). Aunque la variación es pequeña, sigue en un nivel de uso elevado (77,1%). Necesita vigilancia constante.
- RDBMS (F:): Situación crítica agravada: espacio disponible bajó de 7,79 GB (8%) a 4,46 GB (4%). Este volumen ya está en umbral de riesgo extremo y puede comprometer la operación del sistema. Requiere ampliación o limpieza inmediata.
- LOG (G:): Se mantiene estable con 117 GB disponibles (79%). Sin riesgos.
- TEMP (H:): Sin cambios, continúa con muy buena disponibilidad (94%).
- INDEX (I:): Prácticamente igual, uso estable (37,9%).
- DATABLOBDOC (J:): Ligero descenso de espacio libre (432  $\rightarrow$  429 GB), ocupación sube a 29,6%. Todavía en estado saludable.

Se confirma la tendencia crítica en RDBMS (F:), que perdió espacio rápidamente en 48 horas. C: y BBDD (D:) siguen siendo volúmenes para vigilar. El resto se encuentra sin problemas significativos.



Viernes día 12 de septiembre 2025

Nombre del		Total	Disponible		Fecha
disco	Disponible GB	GB	(%)	Ocupado (%)	(VIERNES)
Disco local C	16,90	39,40	43%	57%	12/09/2025
BBDD (D:)					12/09/2025
RDBMS (F:)	18,4	99,8	18%	82%	12/09/2025
LOG (G:)	103	149	69%	31%	12/09/2025
TEMP(H)	94,1	99,8	94%	6%	12/09/2025
INDEX (I)	24,7	39,8	62%	38%	12/09/2025
DATABLOBDOC					
(J:)	426	609	70%	30%	12/09/2025



El viernes 12 de septiembre de 2025 se produjo un incidente en la infraestructura de bases de datos debido a una **pérdida de conectividad de red**, lo que ocasionó la pausa temporal del servicio. Al restablecerse la conexión, se detectó un **inicio de sesión no autorizado** en el entorno Oracle.

Esta actividad generó configuraciones irregulares que provocaron la emisión masiva de mensajes de alerta de error, lo que incrementó significativamente el consumo de almacenamiento en el disco RDBMS (F:), alcanzando un nivel crítico de 98% de ocupación.

Tras las acciones correctivas, se liberó espacio y el servicio se estabilizó. Sin embargo, se detectó una anomalía adicional en el disco BBDD (D:): aunque el

volumen aparece disponible, no se visualizan los datos de **espacio ocupado ni disponible**, lo que limita la capacidad de monitoreo y control preventivo.

**Impacto:** riesgo de interrupción del servicio por saturación del almacenamiento, afectación potencial en el rendimiento y falta de visibilidad del estado del disco D:.

#### Acciones correctivas:

- Detención del proceso de generación de alertas en Oracle.
- Liberación de espacio en el disco F:.
- Refuerzo de medidas de seguridad contra accesos no autorizados.
- Revisión en curso del disco D: para recuperar la visualización de métricas de capacidad.

**Estado actual:** la base de datos se encuentra estable y operativa; el disco F: con niveles normalizados de capacidad y el disco D: en observación mientras se completan las verificaciones técnicas.



### 2. PROXIMOS PASOS FASE II

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

