

INFORME SEMANAL: 01/09/2025 - 05/09/2025

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



Titulo:	Informe Ejecutivo	Fecha Creación:	05/09/2025
Autor:	Telesforo mongomo nvo	Versión:	V 7.1.2
Departamento:	Tecnologías de Información	Código:	Informe ejecutivo 05092025_V 7.1.2
Revisado por:	Valeriano mañe brich	Aprobado por:	Otto C. Okenve Krohnert



### 1. INTRODUCCION

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 01 y el 05 de septiembre de 2025, las cuales comprendieron la monitorización de los discos duros de la base de datos y la resolución de una incidencia en nóminas.

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. Asimismo, se dio solución a una incidencia detectada en el módulo de nóminas, relacionada con los importes del periodo correspondiente a octubre.

# 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.
- •Análisis y la correcta parametrización del sistema (NOMINAS).



# 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 01 de septiembre 2025

Nombre del	Disponible	Total	Disponible	Ocupado	Fecha
disco	GB	GB	(porcentaje)	(porcentaje)	(LUNES)
Disco local C	16,9	39,4	42,89%	57%	01/09/2025
BBDD (D:)	321	1382,4	23%	77%	01/09/2025
RDBMS (F:)	6,36	99,8	6%	94%	01/09/2025
LOG (G:)	117	149	79%	21%	01/09/2025
TEMP(H)	94,2	99,8	94%	6%	01/09/2025
INDEX (I)	24,7	39,8	62%	38%	01/09/2025
DATABLOBDOC					
(J:)	439	609	72%	28%	01/09/2025

### Resumen del estado de almacenamiento

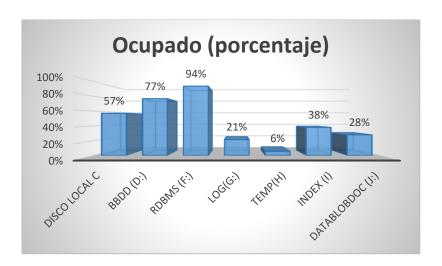
Se ha realizado una revisión del uso de espacio en los discos del sistema. A continuación, se detallan los hallazgos más relevantes:

# Discos con alta ocupación (riesgo de saturación):

- RDBMS (F:): Solo dispone del 6% libre (6,36 GB de 99,8 GB). Requiere atención inmediata para evitar afectación en el rendimiento.
- BBDD (D:): Tiene 23% disponible (321 GB de 1382,4 GB). Aunque aún hay espacio, se recomienda monitoreo continuo.
- **Disco local C:** Con **42,89%** disponible (16,9 GB de 39,4 GB), está en un rango moderado, pero podría requerir limpieza si se proyecta crecimiento.

## Discos con espacio suficiente:

- LOG (G:): 79% disponible (117 GB de 149 GB). Estado óptimo.
- TEMP (H:): 94% disponible (94,2 GB de 99,8 GB). Sin riesgos.
- INDEX (I): 62% disponible (24,7 GB de 39,8 GB). Espacio adecuado.
- DATABLOBDOC (J:): 72% disponible (439 GB de 609 GB). Buen estado.



Miércoles día 03 de septiembre 2025

Nombre del disco	Disponible GB	Total GB	Disponible (%)	Ocupado	Fecha (MIERCOLES)
Disco local C	16,9	39,4	43%	57,1%	03/08/2025
BBDD (D:)	321	1382,4	23%	76,8%	03/08/2025
RDBMS (F:)	7,79	99,8	8%	92,2%	03/08/2025
LOG (G:)	117	149,0	79%	21,5%	03/08/2025
TEMP(H)	94,2	99,8	94%	5,6%	03/08/2025
INDEX (I)	24,7	39,8	62%	37,9%	03/08/2025
DATABLOBDOC (J:)	438	609,0	72%	28,1%	03/08/2025

Se ha realizado un análisis del uso de espacio en las unidades de almacenamiento del sistema. A continuación, se detallan los hallazgos más relevantes:

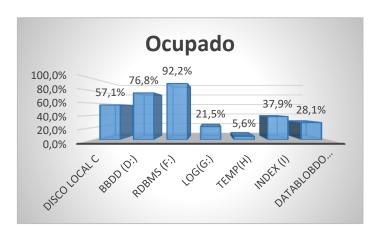


### Discos con Riesgo Alto de Saturación

- F: (RDBMS) 92,2% ocupado
   Uso crítico. Este volumen requiere atención inmediata para evitar interrupciones en los servicios de bases de datos. Se recomienda liberar espacio o ampliar capacidad.
- D: (BBDD) 76,8% ocupado
   Alta ocupación. Se sugiere revisar el crecimiento de las bases de datos,
   aplicar políticas de archivado y considerar expansión.
- C: (Sistema Operativo) 57,1% ocupado
   Aunque no crítico, el disco del sistema tiene un uso considerable. Puede afectar el rendimiento general y las actualizaciones. Se recomienda limpieza de archivos temporales y migración de datos no esenciales.

# Discos con Espacio Suficiente

- G: (LOG) 21,5% ocupado
   Espacio saludable. No requiere intervención inmediata.
- H: (TEMP) 5,6% ocupado
   Excelente disponibilidad. Ideal para operaciones temporales o de staging.
- I: (INDEX) 37,9% ocupado
   Uso moderado. Sin riesgos actuales.
- J: (DATABLOBDOC) 28,1% ocupado Espacio adecuado para almacenamiento documental. No se requiere acción.





# Viernes día 05 de septiembre 2025

### Incidencia:

No se pudo realizar la monitorización prevista debido a que el Sr. **Rosendo Engonga** se encontraba **indispuesto** en el momento de la intervención. Esta situación fue comunicada oportunamente y ha imposibilitado el desarrollo normal de la actividad.

Acciones tomadas: Se ha dejado constancia de la situación y se propondrá una nueva fecha para la realización de la monitorización, una vez que el Sr. Rosendo Engonga se encuentre en condiciones adecuadas.

### 4. PROXIMOS PASOS FASE II

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

