



INFORME SEMANAL: 25/08/2025 – 29/08/2025

INFORME EJECUTIVO DE ACTIVIDADES SEMANALES INSES

© 2025 INVERFIN HOLDING S.A. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este contenido, así como su traducción, almacenamiento o transmisión por cualquier medio sin autorización previa y por escrito de INVERFIN HOLDING S.A.

Titulo:	Informe Ejecutivo	Fecha Creación:	29/08/2025
Autor:	Telesforo Mongomo Nvo	Versión:	V 7.1.1
Departamento:	Tecnologías de Información	Código:	Informe ejecutivo 29082025_V 7.1.1
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 realizadas entre el 25 y el 29 de agosto de 2025, tanto de monitorización de los discos duros como de formación en ciberseguridad. Durante esa semana, la monitorización se centró en evaluar el rendimiento, integridad y eficiencia operativa de los discos duros. Asimismo, se realizó un curso de ciberseguridad de manera presencial en las oficinas de Inverfin Holding S.A., con el objetivo de fortalecer las competencias del personal en protección de datos, prevención de incidentes y buenas prácticas en la gestión de sistemas informáticos.

1. 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.
- La formación en ciberseguridad se desarrolló de manera presencial, utilizando presentaciones mediante diapositivas como herramienta principal. Al finalizar la formación, se realizó una evaluación para verificar la asimilación de los contenidos y la correcta comprensión de las buenas prácticas enseñadas.

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 25 de agosto 2025

Nombre del disco	Disponible GB	Total GB	% Disponible	% Ocupado	Fecha (LUNES)
Disco local C	16,9	39,4	43%	57%	25/08/2025
BBDD (D:)	321	1382,4	23%	77%	25/08/2025
RDBMS (F:)	10,2	99,8	10%	90%	25/08/2025
LOG (G:)	117	149,0	79%	21%	25/08/2025
TEMP(H)	94,2	99,8	94%	6%	25/08/2025
INDEX (I)	24,7	39,8	62%	38%	25/08/2025
DATABLODOC (J:)	446	609,0	73%	27%	25/08/2025

Disco local C (43% libre): Mantiene un espacio aceptable, sin riesgo inmediato, aunque su capacidad total es baja (39,4 GB), lo que lo hace vulnerable a llenarse rápidamente.

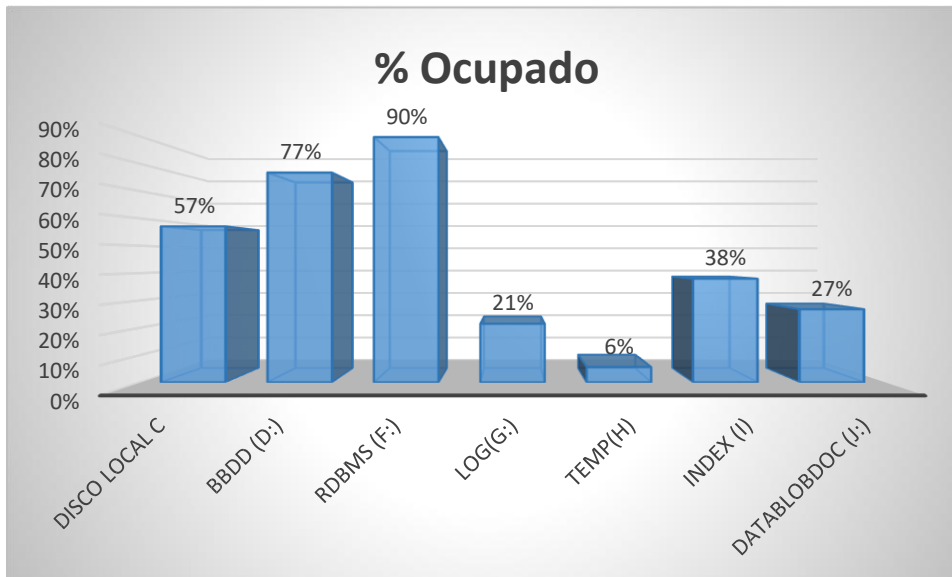
BBDD (D:) (23% libre): A pesar de tener todavía 321 GB disponibles, la proporción de espacio ocupado (77%) indica una base de datos bastante cargada, lo que puede impactar en el rendimiento futuro si no se controla.

RDBMS (F:) (10% libre): Situación crítica, solo 10,2 GB disponibles. Este disco es sensible, dado que normalmente aloja bases de datos transaccionales; operar en niveles tan altos de ocupación (90%) puede derivar en fallas o caídas del sistema.

LOG (G:) (79% libre) y TEMP (H:) (94% libre): Ambos discos tienen margen muy amplio; no representan un riesgo y pueden ser aprovechados para redistribuir cargas.

INDEX (I:) (62% libre): Estado saludable, suficiente capacidad para manejar crecimiento.

DATABLODOC (J:) (73% libre): En buena situación, con 446 GB disponibles.



Miércoles día 27 de agosto 2025

Nombre del disco	Disponible GB	Total GB	Disponible (%)	Ocupado (%)	Fecha (MIERCOLES)
Disco local C	16,9	39,4	43%	57%	27/08/2025
BBDD (D:)	321	1382,4	23%	77%	27/08/2025
RDBMS (F:)	11,1	99,8	11%	89%	27/08/2025
LOG (G:)	117	149,0	79%	21%	27/08/2025
TEMP(H)	94,2	99,8	94%	6%	27/08/2025
INDEX (I)	24,7	39,8	62%	38%	27/08/2025
DATABLOBD (J:)	443	609,0	73%	27%	27/08/2025

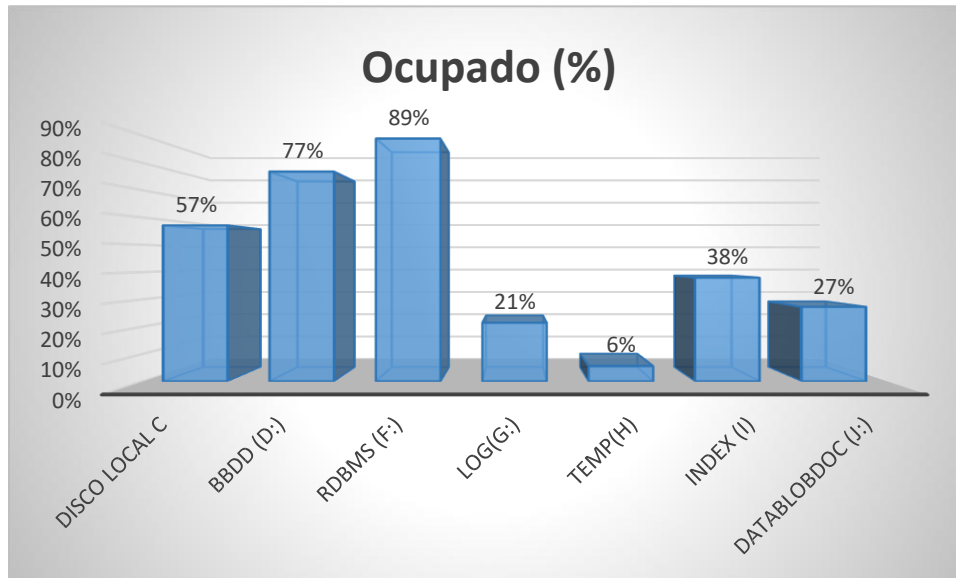
Disco local C: Sin variación. Sigue estable, aunque vulnerable por su tamaño reducido.

BBDD (D:): No muestra cambios, sigue en umbral de alta ocupación (77%). Esto confirma que el crecimiento aquí es lento o nulo en el corto plazo.

RDBMS (F:) (11% libre): Se observa una ligera mejora frente al lunes (de 10% a 11%). Sin embargo, el incremento es marginal y no representa una solución real. El disco sigue en un rango crítico, lo que lo convierte en un punto de riesgo constante.

LOG (G:), TEMP (H:) e INDEX (I:): Todos permanecen completamente estables, lo que indica que la carga de trabajo no está afectando a estas particiones.

DATABLOBD (J:) (443 GB libres, 73%): Muestra una leve disminución (–3 GB frente al lunes). La caída es mínima, pero marca una tendencia que debe ser monitoreada, ya que este disco suele crecer con cargas de documentos o blobs.



Viernes día 29 de agosto de 2025

Nombre del disco	Disponible GB	Total GB	Disponible (%)	Ocupado (%)	Fecha (VIERNES)
Disco local C	16,90	39,40	43%	57%	29/08/2025
BBDD (D:)	321	1382,4	23%	77%	29/08/2025
RDBMS (F:)	9,19	99,8	9%	91%	29/08/2025
LOG(G:)	117	149	79%	21%	29/08/2025
TEMP(H)	94,2	99,8	94%	6%	29/08/2025
INDEX (I)	24,7	39,8	62%	38%	29/08/2025
DATABLOBD (J:)	441	609	72%	28%	29/08/2025

Disco local C: Permanece sin cambios. Sigue siendo operativo, aunque su baja capacidad no ofrece mucho margen de maniobra.

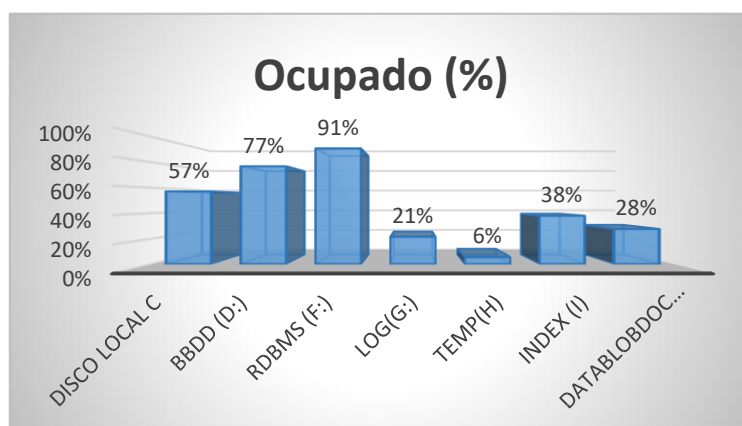
BBDD (D:): Invariable, lo que sugiere estabilidad en la carga de datos o ausencia de procesos de escritura significativos en estos días.

RDBMS (F:) (9% libre): El panorama empeora: el espacio cae a solo 9,19 GB disponibles, con un 91% ocupado. Esto es un **riesgo inmediato**, ya que cualquier operación intensiva podría saturar el disco y provocar errores críticos en los servicios de base de datos.

LOG (G:) y TEMP (H:): Sin alteraciones, mantienen un nivel óptimo de capacidad. Esto sugiere que no hubo procesos masivos de logging ni operaciones temporales que consumieran recursos adicionales.

INDEX (I:): Estabilidad total, sin variaciones.

DATABLODOC (J:) (441 GB libres, 72%): La caída continúa de forma progresiva (de 446 GB el lunes a 441 GB el viernes). Aunque aún se encuentra en zona segura, el descenso evidencia un patrón de consumo sostenido.



4. EVALUACIÓN DE USUARIOS Y NIVEL DE ASIMILACION DE CONCEPTOS.

RESUMEN GENERAL DE LAS NOTAS

Alumno	CiberSeguridad	Total Aciertos
Benjamiin	6	
Teodoro	9	
AngelFrancisco	5	
Rosendo	5	
TOTAL	25	
MEDIA ACIERTOS	6,25	

La tabla muestra los resultados obtenidos por cuatro alumnos en una evaluación relacionada con **Ciberseguridad**, indicando el número de aciertos individuales y un análisis estadístico básico.

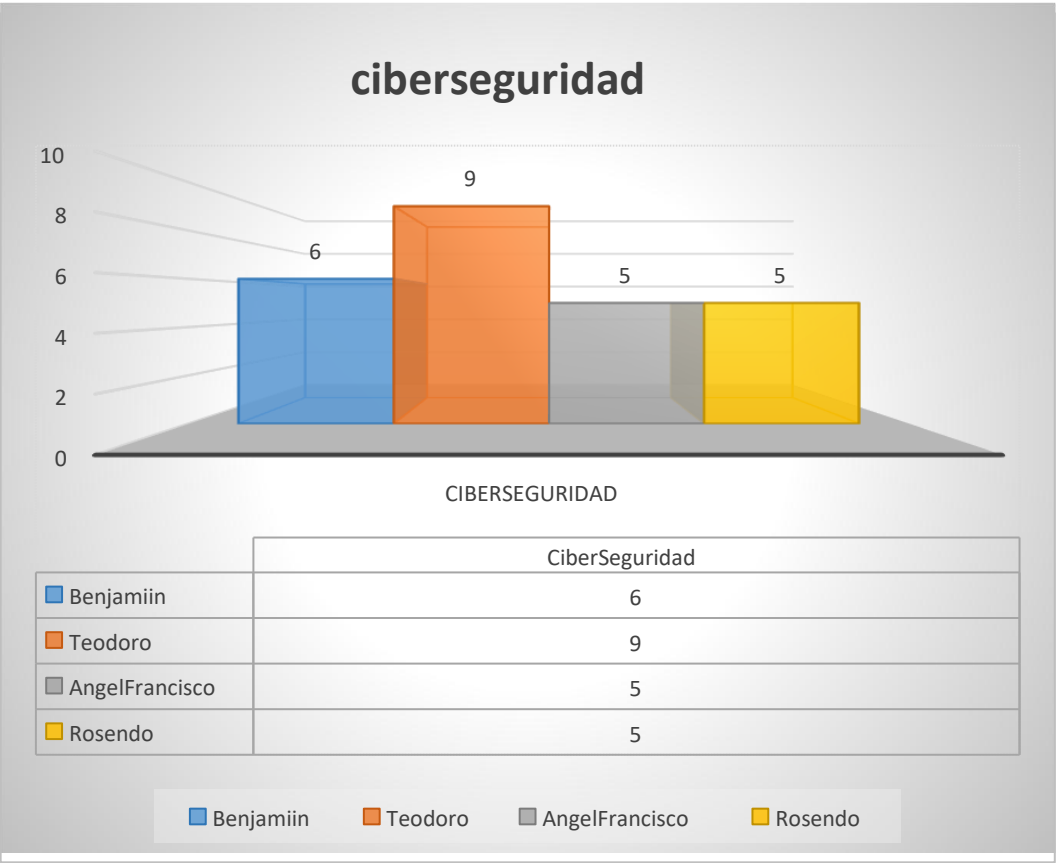
Resultados individuales:

- **Teodoro** obtuvo el mayor número de aciertos, con **9**.
- **Benjamín** alcanzó **6** aciertos.
- **Ángel Francisco** y **Rosendo** registraron **5** aciertos cada uno, siendo los puntajes más bajos del grupo.

Total, de aciertos: La suma de todos los resultados es **25** aciertos en total.

Media de aciertos: El promedio de los resultados individuales es de **6,25** aciertos por alumno.

El desempeño general del grupo se sitúa en un nivel moderado, con una media ligeramente superior a los 6 aciertos. Existe una diferencia marcada entre el mejor resultado (9) y los más bajos (5), lo que evidencia cierta variabilidad en el nivel de conocimiento o preparación entre los participantes.



Asistencia

Periodo: del miércoles 27 al jueves 28 de agosto de 2025

1. Miércoles 27 de agosto

Registraron su asistencia (firma y hora de entrada a las 12:00 PM):

- Ángel Francisco
- Benjamín Sima Nguema
- Rosendo Clemente
- Teodoro Edu
- Clemente Nguema

Los demás colaboradores no firmaron ni registraron hora de entrada.

2. Jueves 28 de agosto

Registraron su asistencia (firma y hora de entrada a las 12:00 PM):

- Ángel Francisco
- Benjamín Sima Nguema
- Rosendo Clemente
- Teodoro Edu
- Clemente Nguema no firmó.

El resto del personal no registró asistencia.

Conclusiones

El grupo más constante en la asistencia durante los dos primeros días fue: **Ángel Francisco, Benjamín Sima Nguema, Rosendo Clemente y Teodoro Edu.**

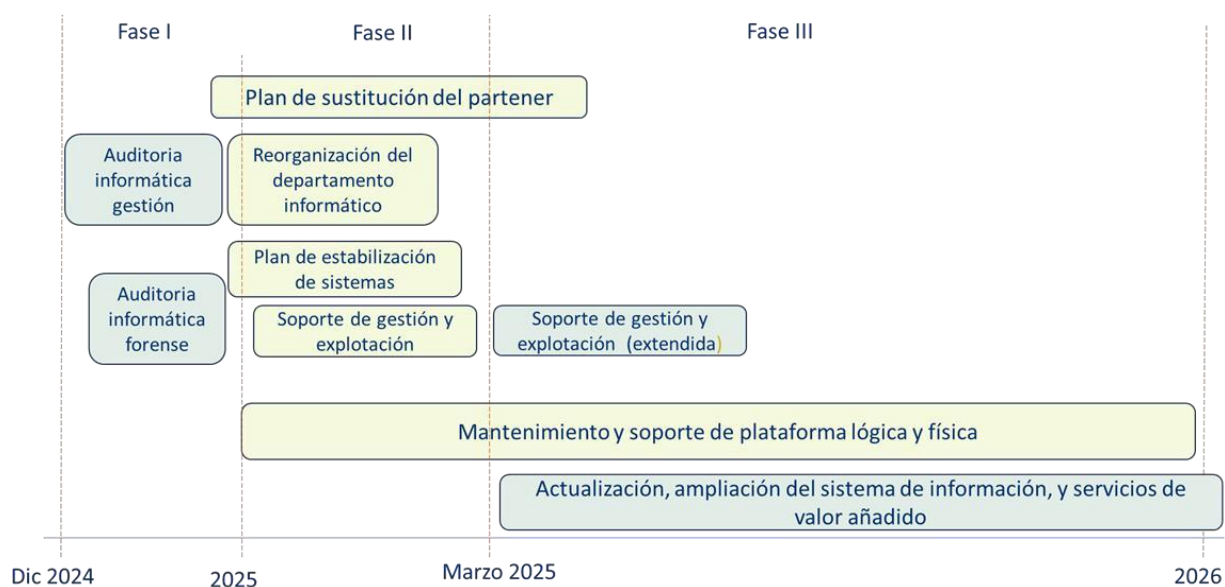
Clemente Nguema asistió únicamente el miércoles.

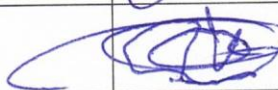
El resto del personal (7 colaboradores) no firmó ni reportó entrada en ninguno de los días.

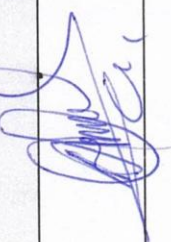
NOMBRES	Miercoles 27 de agosto 2025			Jueves 28 de agosto 2025			Viernes 29 de agosto 2025		
	FIRMA	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA
Angel Francisco	✓	12:00 PM		✓	12:00 PM				
Apolinar Eworo	X			X					
Benjamin Sima Nguema	✓	12:00 PM		✓	12:00 PM				
Jesus Osa	X			X					
Jose antonio bopa saka	X			X					
jose Mabale	X			X					
Mansueto Ngomo	X			X					
Manuel Mba Okomo	X			X					
Rebeca Obono	X			X					
Rosendo Clemente	✓	12:00 PM		✓	12:00 PM				
Teodoro Edu	✓	12:00 PM		✓	12:00 PM				
Clemente Nguema	✓	12:00 PM		X					

5. PASOS FASE II

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



28-ago-25	FIRMA	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA
Angel Francisco		12:00	
Apolinar Eworo			
Benjamin Sima Nguema	Benja	12:15	
Jesus Osa			
Jose antonio bopa saka			
jose Mabale			
Mansueto Ngomo			
Manuel Mba Okomo			
Rebeca Obono			
Rosendo Clemente		12:00	
Teodoro Edu		12:00	
Clemente Nguema			

27-ago-25	FIRMA	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	
Angel Francisco		12:00	13:35	
Apolinar Eworo				
Benjamin Sima Nguema		12:00	13:35	
Jesus Osa				
Jose antonio bopa saka				
jose Mabale				
Mansueto Ngomo				
Manuel Mba Okomo				
Rebeca Obono				
Rosendo Clemente		12:00	13:35	
Teodoro Edu		12:00	13:35	

Clemente Nguema  12:24H