



RE: Novedad almacenamiento de backups SICOM – Capacidad disco y política de retención

Desde LUIS ROSENDO HERRERA OSPINA <lrherrera@minenergia.gov.co>

Fecha Vie 8/05/2026 10:27 AM

Para DAYER FABIAN GONZALEZ RODRIGUEZ <dfgonzalez@minenergia.gov.co>; MANUEL RIOS GRANADOS <mrios@minenergia.gov.co>

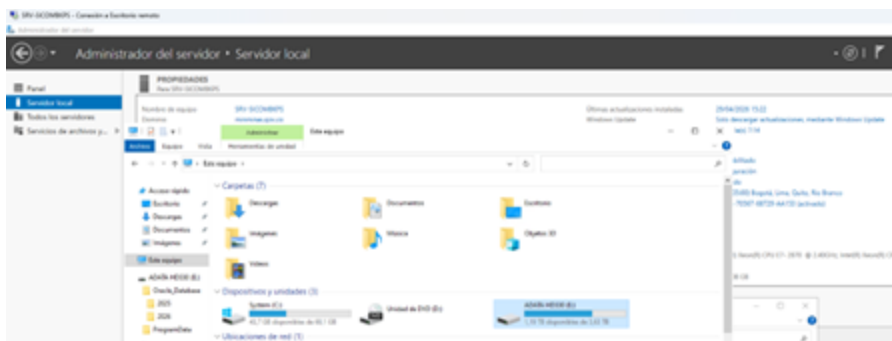
CC JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ <jrcarvajal@minenergia.gov.co>; JUAN DAVID CARDONA AZCARATE <jdcardona@minenergia.gov.co>; WILMAN ESNEY RODRIGUEZ GOMEZ <werodriguez@minenergia.gov.co>; jcastillo@Internexa.com <jcastillo@Internexa.com>

Buenos días Ings. Manuel, Dayer,

De acuerdo con la solicitud y como medida adicional de contingencia y para poder tener una imagen disponible para recuperación de los datos, se procedió a hacer un Script que ejecute el Backup de la carpeta 2024 desde el Servidor de origen **SRV-SICOMBKPS** hacia el servidor de destino **SERV-MME-FILES**, de acuerdo con la línea a continuación así; \\172.17.0.188\efs\Oracle_Database\2024 \\172.17.0.150\BckSicom\2024 /z /e /copyall /r:2 /w:5.

Requerimos de su ayuda prioritaria para definir con el área responsable de la data, la política de retención de Backup, el RTO y RPO que establezca entre otros; El tiempo de conservación de los datos, Los mecanismos de depuración segura de los datos históricos y el o los responsables del proceso.

En total se liberaron 1.2TB de espacio en el Disco Duro HDD USB conectado a la unidad E:\ ADATA, de acuerdo con las imágenes a continuación:



Agradecemos su respuesta y apoyo para asegurar la continuidad y respaldo de los Datos.

Cordial saludo,



De: JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ <jrcarvajal@minenergia.gov.co>

Enviado: martes, 5 de mayo de 2026 19:45

Para: WILMAN ESNEY RODRIGUEZ GOMEZ <werodriguez@minenergia.gov.co>; LUIS ROSENDO HERRERA OSPINA <lrherrera@minenergia.gov.co>; JUAN DAVID CARDONA AZCARATE <jdcardona@minenergia.gov.co>

Asunto: Fw: Novedad almacenamiento de backups SICOM – Capacidad disco y política de retención

Cordial saludo Ingenieros

Por favor validar este caso.

De: MANUEL RIOS GRANADOS <mrios@minenergia.gov.co>

Enviado: martes, mayo 5, 2026 7:41:17 p.m.

Para: JOAN RENE CARVAJAL RAMIREZ <jrcarvajal@minenergia.gov.co>

CC: JIMMY ANDRES CASTELLANOS CARRILLO <jacastellanos@minenergia.gov.co>; GUILLERMO ALBERTO VALLEJO MESA <gavallejo@minenergia.gov.co>

Asunto: RV: Novedad almacenamiento de backups SICOM – Capacidad disco y política de retención

Ing. Joan cordial saludo.

Me permito reenviar la solicitud relacionada con el reporte de la novedad presentada en el espacio destinado para el cargue de los backups del proyecto SICOM en la infraestructura del Ministerio.

Agradezco su colaboración en la gestión necesaria para habilitar y/o restablecer este recurso a la mayor brevedad posible, con el fin de dar continuidad a la actividad de cargue de los backups, en cumplimiento de las obligaciones contractuales del proveedor en el marco del proyecto.

Quedo atento a sus comentarios y a la pronta solución de la novedad.



Manuel Ríos Granados

Contratista

Grupo TICS

 mrios@minenergía.gov.co
 (+57) 601 2200 300
 Calle 43 N° 57 – 31, CAN. Bogotá, Colombia
 www.minenergía.gov.co

Desbloqueando el poder de los datos del sector



De: JHONATAN CASTILLO BALANTA <jcastillo@Internexa.com>

Enviado: martes, 5 de mayo de 2026 1:34 p. m.

Para: DAYER FABIAN GONZALEZ RODRIGUEZ <dfgonzalez@minenergia.gov.co>; Elizabeth Vanegas <elizabeth.vanegas@gammaingenieros.com>

Cc: MANUEL RIOS GRANADOS <mrios@minenergia.gov.co>; JIMMY ANDRES CASTELLANOS CARRILLO <jacastellanos@minenergia.gov.co>; OSCAR FABIAN RAMIREZ TORRES <oframirez@minenergia.gov.co>; HERNAN HUMBERTO GARZON BONILLA <hhgarzon@minenergia.gov.co>; ALEJANDRO MARTINEZ DAZA <amartinez@internexa.com>; Natalia Cifuentes Baquero <ncifuentes@inteia.com.co>; Ubolmester Henao Llanos <ubhenao@inteia.com.co>; Chirley Johana Baracaldo Escobar <cbaracaldo@inteia.com.co>; Cesar Castro Marin

<ccastro@inteia.com.co>; German Camilo Devia Suarez <gdevia@inteia.com.co>

Asunto: Novedad almacenamiento de backups SICOM – Capacidad disco y política de retención

Cordial saludo,

En el marco de las actividades mensuales asociadas a la gestión de respaldos de las bases de datos del proyecto SICOM (BPM, Líquidos y GNCV), me permito informar la siguiente novedad identificada durante la revisión del proceso de cargue de copias de seguridad:

Actualmente, los backups se realizan de forma mensual y son transferidos vía SFTP, siendo posteriormente almacenados en un disco externo de propiedad y bajo custodia del Ministerio de Minas y Energía (MME).

Durante la última validación, se evidenció que dicho disco externo (ADATA HD330 – Unidad E:) se encuentra al 100 % de su capacidad, con un total aproximado de 3.63 TB ocupados, sin espacio disponible para nuevos cargues. Así mismo, se identificó que el dispositivo contiene información histórica almacenada desde el año 2024.

Esta situación genera los siguientes riesgos e impactos:

- Imposibilidad de realizar el cargue y almacenamiento de nuevos respaldos.
- Riesgo operativo frente a la continuidad del esquema de copias de seguridad.
- Afectación al cumplimiento de buenas prácticas de seguridad de la información y recuperación ante incidentes.

Con base en lo anterior, se considera necesario y prioritario:

1. Definir e implementar una política formal de retención de backups, que establezca:
 - Periodos de conservación.
 - Mecanismos de depuración segura de respaldos antiguos.
 - Responsables del proceso.
2. Definir e informar el mecanismo que permitirá garantizar la entrega y resguardo de los backups correspondientes al mes de abril, teniendo en cuenta que actualmente no existe capacidad disponible en el medio de almacenamiento asignado.

Agradecemos su orientación y apoyo para la toma de decisiones frente a esta novedad, con el fin de asegurar la continuidad y conformidad del esquema de respaldos del proyecto SICOM.

Quedo atento a sus comentarios y a la definición de las acciones a seguir.

Cordialmente,

Propiedades: ADATA HD330 (E:) X

InstantáneasVersiones anterioresCuotaPersonalizar

GeneralHerramientasHardwareCompartirSeguridad

ADATA HD330

Tipo: Disco local

Sistema de archivos: NTFS

Espacio usado: .000.650.874.880 3,63 TB

Espacio disponible: 8.192 bytes 8,00 KB

Capacidad: 4.000.650.883.072 bytes 3,63 TB



Unidad E: Liberar espacio

☐ Comprimir esta unidad para ahorrar espacio en disco

☒ Permitir que los archivos de esta unidad tengan el contenido indexado además de las propiedades de archivo

Este equipo > ADATA HD330 (E:) > Oracle_Database >

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 2024	08/03/2024 10:47	Carpeta de archivos	
 2025	20/03/2025 9:09	Carpeta de archivos	
 2026	05/05/2026 8:04	Carpeta de archivos	

JHONATAN CASTILLO B.

Lider seguridad Informatica Proyecto SICOM-

jcastillo@internexa.com

+57 3027486018

Bogota, Colombia

Somos InterNexa, integrador de servicios tecnológicos, infraestructura y conectividad





Información Interna