
	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 <div>SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía</div>
		E-ME-F-14
		01-06-2023

ACTA REUNIÓN # 05

(Cierre Contractual –FRENTE: BI 2)

Ciudad: Bogotá

Lugar: Virtual Teams

Fecha: 27 de noviembre de 2025



Hora: De las 14:00 a las 15:00

Asistentes:

Elizabeth Tatiana Camacho – Ministerio de Minas y Energía
Dayer Fabián González – Ministerio de Minas y Energía
Mateo Ortega Aponte – Ministerio de Minas y Energía
Alejandro Giraldo Quintero – Ministerio de Minas y Energía
Giovani Ortega Meneses – Ministerio de Minas y Energía
Fredy de Jesús Díaz – Ministerio de Minas y Energía
David Julián Meneses – Ministerio de Minas y Energía
Manuel Ríos Granados – Ministerio de Minas y Energía
Alejandro Martínez Daza – Director Proyecto SICOM
Erika Fernanda Tarazona – Líder Técnico SICOM
Ronald Andrés Salinas – Líder Funcional SICOM
Julián David Cancelado – Líder BI SICOM
James Estivenson Facundo – Especialista BI SICOM
Isabel Cristina Forero – Especialista BI SICOM
Diltom Contreras Zambrano – Analista de Procesos SICOM
Derly Karine Ruiz – Analista Funcional SICOM
Ahixa Carolina Perdomo – Profesional en Operación Estadística

OBJETIVO:

Dar cumplimiento a la solicitud de cierre de vigencia por parte del frente de Calidad del Dato y BI, socialización de avances, validación de historias de usuario y acuerdos finales.

	<h2 style="text-align: center;">FORMATO ACTA DE REUNIÓN</h2>	 <div style="text-align: right;"> SIG Sistema Integrado de Gestión del Mineroenergía </div>
		<div style="text-align: center;">E-ME-F-14</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 01-06-2023 V-5 </div>

DESARROLLO:

1. Acuerdos y compromisos anteriores

- Validación de firmas pendientes.
- Confirmación de ajustes en cubos de precios y consultas.
- Paso a producción realizado el 21 de noviembre (Tablero precios).
- Se aclaró que los cubos de compras no están habilitados para entidades externas.

2. Casos atendidos en los últimos 15 días

- **219566:** Ajuste en consulta de extracción y cubo de cupo Sudme.
- **219604:** Corrección de visualización de precios en noviembre.
- **219857:** Eliminación de línea de promedio en tablero de consumo.
- **220039:** Creación de credenciales para cubos GNCV.

3. Historias de usuario socializadas

HU 1781 (Ajuste Nivel Jerárquico de Producto)

Requerimiento: Agregar el nivel jerárquico de producto con los 3 niveles: Producto, Mezcla, Tipo de Producto y Producto.

Desarrollo/Resultado: La dimensión de producto fue robustecida extrayendo y ajustando los campos desde la fuente de Bpmy.

Pruebas: Se validó que el desarrollo está acorde, mostrando una correcta relación en los 3 niveles (descripción, producto genérico y producto), dándose por aprobado.

HU 1932 (Optimización Consultas Venta Gas, Vehículos, Precios, Agentes) y HU 1937 (Optimización Consultas Automotriz, Fluvial, Frontera, Mayorista, Productor)

Alcance: Optimizar consultas de Datos Abiertos para reducir los tiempos de ejecución, mejorar la trazabilidad y agilizar la carga de información.

Solución Técnica: Se creó un Procedimiento Almacenado (USP) que realiza una validación comparativa registro a registro contra el histórico. Esta lógica conserva el histórico (ya que no debe ser modificado), y solo actualiza los registros con cambios o ingresa nuevos registros. El proceso de ETL pasó de armar una consulta compleja a un simple SELECT de la tabla final.

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN		 <div style="text-align: right;"> SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía </div>
		E-ME-F-14 01-06-2023	V-5

Mejora de Tiempos: El tiempo original de ejecución era de 3 horas y 47 minutos (227 minutos). Con la optimización, se redujo a 27 minutos, logrando una eficiencia de 200 minutos.

Pruebas: Se realizó validación de la data en ambas HU (agentes, precios, vehículos, frontera, mayoristas, productores), confirmando que la información en Datos Abiertos es equivalente y coherente con la del cubo productivo.

HU 2079 (Ampliación del Cubo de Soldicom)

Requerimiento: Incorporar los campos: Departamento Comprador, Municipio Comprador, Código SICOM Comprador, Código SICOM Vendedor, y Nombre Comercial del Comprador.
Desarrollo/Resultado: La información se integró desde la bodega de datos de SICOM.

Pruebas: La validación con un agente mayorista (año 2025, mes de enero) fue exitosa y coincidió con el volumen despachado.

Nota: Se identificó que la historia de usuario en el acta de cierre contractual aparece erróneamente como HU 2078 y debe ser corregida a HU 2079.

HU 2122 (Modificación Cubo Documentos BPM - Rango de Filtros)

Requerimiento: Ampliar el rango de filtros para la fecha inicial de registro de documentos, permitiendo visualizar modificaciones en documentos obligatorios.

Pruebas: Se verificó la correcta visualización de la fecha de inicio y vencimiento en documentos obligatorios como el Certificado de Conformidad/Inspección y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. Esto es clave para el bloqueo automático del agente por vencimiento.

HU 2194 (Actualización Volumen Asociado Productos BPM - 2025)

Requerimiento: Actualizar el volumen asociado de productos en BPM para el año 2025, de modo que el reporte traiga el volumen recibido de la declaración de información.

Lógica de Cierre: Para que el valor coincidiera con el cubo de compras, se debió tener en cuenta que el volumen recibido estuviera cerrado para las órdenes OPAI y OPAN (en su cierre parcial) y para las órdenes programadas simples de transferencia (en su cierre natural), usando la tabla de volumen recibido.

HU 2199 (Revisión Automática Fecha Certificación Vehículos de Gas)

Requerimiento: Implementar la revisión automática de la fecha de certificación de los vehículos de gas, tanto para el registro 1:1 como para la carga masiva.

Página 3 de 6

Ministerio de Minas y Energía

Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co

Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (60) +1 220 0300

Línea gratuita: 01 8000 910 180

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 <div>SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía</div>	
		E-ME-F-14	
		01-06-2023	V-5

Contexto: Este desarrollo da cumplimiento a un decreto que exige la revisión anual de los vehículos de gas para que puedan activarse y generar compras/tanqueos.

HU 2039 (Nuevo Nivel de Granularidad para Órdenes de Pedido)

Requerimiento: Generar un nuevo nivel de granularidad para todas las órdenes de pedido, comparable con el modelo de reportería.

Desarrollo/Resultado: Se realizó una reingeniería completa y se generaron nuevas tablas en la bodega Sicon W de BI con el esquema BPM, incluyendo BPM.órdenes de pedido. La nueva tabla trae todos los tipos de órdenes existentes con la granularidad del módulo de reportería, incluyendo el campo número de caso.

Próxima Fase: Se requiere el levantamiento de una nueva HU para desarrollar el nuevo cubo de BPM para órdenes de pedido, que maneje esta granularidad.

HU 2018 (Incorporar Regla Certificados de Carencia)

Requerimiento: Incorporar una nueva regla para considerar los certificados de carencia (código 203) dentro del cubo de documentos.

Desarrollo/Resultado: La regla se adicionó a la consulta y es visible en el cubo productivo de documentos.

4. Solicitudes adicionales

- Agregar evidencias de reducción de tiempos en presentación y repositorio.
- Completar documentación de pruebas para HU 2018.
- Corregir acta contractual (HU 2079 en lugar de 2078).
- Compartir consultas y procedimientos para trazabilidad.

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía
		E-ME-F-14
		01-06-2023



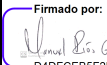



Durante la reunión surgieron los siguientes compromisos:

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA U OBSERVACIÓN
Añadir la evidencia de la optimización de Datos Abiertos (hora de inicio y finalización del proceso) al repositorio, como soporte para la reducción de tiempos.	Julián Cancelado	Completo
Gestionar la corrección en el acta de cierre contractual para que la HU de SOLDICOM sea la HU 2079, y no 2078.	Julián Cancelado	Completo
Abordar y solucionar los ajustes detectados con el cubo en la validación del módulo de cifras la siguiente semana.	Julián Cancelado	Próxima Vigencia
Desarrollar una nueva HU para la creación del cubo de órdenes de pedido de <u>BPM</u> con la nueva granularidad.	Julián Cancelado	Próxima Vigencia

Firmas

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elizabeth Tatiana Camacho	Ministerio de Minas y Energía	
Dayer Fabián González	Ministerio de Minas y Energía	
Mateo Ortega Aponte	Ministerio de Minas y Energía	<div>Firmado por:  0451030370B14EA...</div>
Alejandro Giraldo Quintero	Ministerio de Minas y Energía	<div>Signed by:  58D3D4B47510422...</div>
Giovani Ortega Meneses	Ministerio de Minas y Energía	

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 <div>SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía</div>	
E-ME-F-14			
01-06-2023		V-5	

Fredy de Jesús Díaz	Ministerio de Minas y Energía	Firmado por:  83E5DCFA435F4FD...
David Julián Meneses	Ministerio de Minas y Energía	Firmado por:  C56EC2C696514C1...
Manuel Ríos Granados	Ministerio de Minas y Energía	Firmado por:  D4DFCEB5F2B14D7...
Alejandro Martínez Daza	Director Proyecto SICOM	Firmado por:  55E531D33B4B401...
Erika Fernanda Tarazona	Líder Técnico SICOM	Firmado por:  170778DE6F1E4C5...
Ronald Andrés Salinas	Líder Funcional SICOM	Firmado por:  B96D6A7C6D3D488...
Julián David Cancelado	Líder BI SICOM	DocuSigned by:  2DE2BCAB7715433...
James Estivenson Facundo	Especialista BI SICOM	Signed by:  89EDB68D6ADB438...
Isabel Cristina Forero	Especialista BI SICOM	Firmado por:  7896E10077DE484
Derly Karine Ruiz	Analista Funcional SICOM	Firmado por:  2DF2B8265CFE4E1...
Ahixa Carolina Perdomo	Profesional en Operación Estadística	DocuSigned by:  196EDC5A0AC44D3...

Elaboró acta: VAGM

CIERRE DE VIGENCIA

Inteligencia de Negocio y Calidad del Dato



ACUERDOS Y COMPROMISOS

- Gestión de Firmas:**

Fecha	Nombre del Documento	Correo	Firma	Estado
12/11/2025	Acta_de_seguimiento_BI_04(30102025).pdf	agiraldo@minenergia.gov.co	Alejandro Giraldo	Pendiente
24/11/2025	Acta_de_seguimiento_BI_05(13112025).pdf	agiraldo@minenergia.gov.co	Alejandro Giraldo	Pendiente

- Validación de Cifras del Módulo de Consultas vs Cubo OP:** Se realizaron diferentes mesas de trabajo en compañía de MME, se validaron reglas de negocio en los diferentes artefactos y se detectó que se deben realizar ajustes en el cubo, el desarrollo, las pruebas y el resultado será socializado próximamente.
- Realizar el ajuste a la novedad reportada de precios líquidos:** La solución se llevó a cabo dentro de lo planeado, el paso a producción se realizó el viernes 21 con aprobación del equipo funcional y de MME.
- Confirmar si el cubo de compras está en los permisos de las entidades externas/agentes:** El cubo SBI-COMPRAS, ni SBI-COMPRAS_EDS se encuentran dentro de los privilegios otorgados a entidades externas.

Puntos a Tratar

1. Inteligencia de Negocio

- Casos Aranda.
- Socialización y Cierre de Historias de Usuario.

Inteligencia de Negocio



Casos Aranda

No. Caso	Descripción	Solución
219566	<i>Diferencias en el valor del volumen despachado en cubo cupos UPME frente a comparativo con cubo Ordenes de pedido</i>	Levantamiento de HU para ajustar la consulta de extracción y cubo de cupos UPME
219604	<i>No se visualizan datos en el cubo productos precios para el mes de noviembre año 2025</i>	Ajuste sobre la consulta de extracción de precios y modificación de tabla de precios
219857	<i>Eliminar línea promedio del gráfico Precio promedio mensual del tablero consumo de combustible nacional</i>	Se elimina línea de promedio sobre objeto visual Precio promedio mensual del tablero consumo combustible nacional
220039	<i>Creación de credenciales de acceso para cubos GNCV a usuarios de la UPME por petición del MME</i>	Gestión de credenciales para nuevos usuarios de la UPME solicitados por MME

Historia de Usuario (1781)

Se requiere el desarrollo de ajustes y correcciones en el agrupador de producto, abarcando sus tres niveles jerárquicos: Grupo Producto Mezcla, Tipo de Producto y Producto. El objetivo principal es integrar la tabla *Tipo Producto* desde la paramétrica BPM con las tablas mencionadas, consolidando esta información en el Data Warehouse (DWH). Esta integración busca mejorar la trazabilidad, consistencia y alineación operativa de los datos relacionados con productos.

Antes:

DESCRIPCION PRODUCTO	PRODUCTO GENERICO	PRODUCTO
BIODIESEL CON MEZCLA	ACEITE RESIDUAL	BIOACEM AL 11%
BIODIESEL CON MEZCLA	ACEITE RESIDUAL	BIOACEM AL 11% T
FUEL OIL Nº 4	FUEL OIL- COMBUSTOLEO	FUEL OIL Nº 4

Ahora:

DESCRIPCION PRODUCTO	PRODUCTO GENERICO	PRODUCTO
BIODIESEL CON MEZCLA	BIODIESEL CON MEZCLA	BIOACEM AL 11%
BIODIESEL CON MEZCLA	BIODIESEL CON MEZCLA	BIOACEM AL 11% T
FUEL OIL Nº 4	FUEL OIL Nº 4	FUEL OIL Nº 4

Historia de Usuario (1932)

Se requiere la optimización de las consultas relacionadas con ventas de gas, vehículos, precios y agentes comerciales, con el objetivo de mejorar la trazabilidad de la información, reducir los tiempos de ejecución y acelerar el proceso de actualización de datos. Esta mejora permitirá agilizar la carga de información en los sistemas, fortalecer la eficiencia operativa y facilitar el análisis

Ejercicio Agentes

ESTADO_AGENTE	ACTIVO
DATOS ABIERTOS	
Etiquetas de fila	Cuenta de TIPO_AGENTE
IMPORTADOR DE VEHICULOS	1
IMPORTADOR DE EQUIPOS	4
LABORATORIO DE PRUEBAS HIDROSTATICAS	8
ORGANISMO CERTIFICADOR	11
DISTRIBUIDOR COMERCIALIZADOR DE GAS	15
COMERCIALIZADOR DE EQUIPOS	25
TALLER DE CONVERSION	120
ESTACION DE SERVICIO DE GNCV	507

CUBO	
Etiquetas de fila	Cantidad Agentes
IMPORTADOR DE VEHICULOS	1
IMPORTADOR DE EQUIPOS	4
LABORATORIO DE PRUEBAS HIDROSTATICAS	8
CERTIFICADOR	11
DISTRIBUIDOR COMERCIALIZADOR DE GAS	15
COMERCIALIZADOR DE EQUIPOS	25
TALLER DE CONVERSION	120
ESTACION DE SERVICIO	504

Historia de Usuario (1932)

Se requiere la optimización de las consultas relacionadas con ventas de gas, vehículos, precios y agentes comerciales, con el objetivo de mejorar la trazabilidad de la información, reducir los tiempos de ejecución y acelerar el proceso de actualización de datos. Esta mejora permitirá agilizar la carga de información en los sistemas, fortalecer la eficiencia operativa y facilitar el análisis

Ejercicio Precios

Etiquetas de fila ▾ Suma de PRECIO_PROMEDIO_PUBLICADO	
2021	3204181
2022	5048996
2023	5768162
2024	5838074
2025	4383817

Etiquetas de fila ▾ Promedio de PRECIO_PROMEDIO_PUBLICADO	
2021	1734.802924
2022	1948.666924
2023	2233.125048
2024	2525.118512
2025	2852.190631

T ANIO_PRECIO anio_preco	# sum_preco_promedio_p...	# avg_preco_promedio_p...
2021	3,204,181	1,734.8029236599891716
2022	5,048,996	1,948.6669239675800849
2023	5,768,162	2,233.1250483933410763
2024	5,838,074	2,525.1185121107266436
2025	4,383,169	2,851.7690305790500976

Historia de Usuario (1932)

Se requiere la optimización de las consultas relacionadas con ventas de gas, vehículos, precios y agentes comerciales, con el objetivo de mejorar la trazabilidad de la información, reducir los tiempos de ejecución y acelerar el proceso de actualización de datos. Esta mejora permitirá agilizar la carga de información en los sistemas, fortalecer la eficiencia operativa y facilitar el análisis

Ejercicio Vehículos

Tr ESTADO estado	# count
ACTIVO	71,926
INACTIVO	11,604

Etiquetas de fila	Cuenta de placa
ACTIVO	71923
INACTIVO	11604

Tr ANIO_INSTALACION anio_instalacion	# count
2021	12,793
2022	12,872
2023	20,831
2024	24,574
2025	12,457

Etiquetas de fila	Cuenta de placa
2021	12793
2022	12872
2023	20831
2024	24574
2025	12457

Historia de Usuario (1932)

Inicio:

Fin:

```
log_APL_GAS - Notepad
File Edit Format View Help
2025/06/21 03:13:45 - Start-2025/06/21 01:06:01.307, Stop-2025/06/21 03:13:45.550
2025/06/21 03:13:45 - Processing ended after 2 hours, 7 minutes and 44 seconds (7664 seconds total).
2025/06/22 01:01:14 - Kitchen - Start of run.
2025/06/22 01:01:40 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLS_Gas - Start of job execution
2025/06/22 01:01:40 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLS_Gas - Starting entry [AGENTES]
2025/06/22 01:01:43 - AGENTES - Using run configuration [Pentaho local]
2025/06/22 01:01:43 - AGENTES - Running transformation using the Kettle execution engine
2025/06/22 01:01:43 - ba2i-v4xx AGENTES GNCV - Dispatching started for transformation [ba2i-v4xx AGENTES GNCV]
2025/06/22 01:01:44 - DataSyncHTTP - Dispatching started for transformation [DataSyncHTTP]
2025/06/22 01:01:47 - Prepare_for_DataSyncSync - Dispatching started for transformation [Prepare_for_DataSyncSync]
2025/06/22 01:01:47 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - We didn't receive a row while setting the default values.
2025/06/22 01:01:47 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - Set variable Data_Sync_ETL to value [Y]
2025/06/22 01:01:47 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - Finished after 0 rows.
2025/06/22 01:01:47 - Table input.0 - Finished reading query, closing connection.
2025/06/22 01:01:47 - Get Variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1699, W=3398, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:47 - Mapping input specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1699, W=1699, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:47 - Identify last row in a stream.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1699, W=1699, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:47 - Only pass one row.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1699, W=1699, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:47 - Table input.0 - Finished processing (I=1699, O=0, R=0, W=1699, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:47 - Get Variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:47 - Dummy (do nothing).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1698, W=1698, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:47 - Characters to Strip.0 - Optimization level set to 9.
2025/06/22 01:01:48 - Text file output.0 - Finished processing (I=0, O=1699, R=1699, W=1699, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:48 - Characters to Strip.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=2, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:48 - Write to log.0 -
2025/06/22 01:01:48 - Write to log.0 - -----> Liner 1-----
2025/06/22 01:01:48 - Write to log.0 - The operating system information and OS-specific settings:
2025/06/22 01:01:48 - Write to log.0 -
2025/06/22 01:01:48 - Write to log.0 - OS = Windows Server 2022
2025/06/22 01:01:48 - Write to log.0 - OSType = Windows
2025/06/22 01:01:48 - Write to log.0 - CharacterstoStrip = 8.0
2025/06/22 01:01:48 - Write to log.0 -
2025/06/22 01:01:48 - Write to log.0 - -----
2025/06/22 01:01:48 - Write to log.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:49 - Strip out file:/// or file:///0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:49 - Mapping output specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:49 - Wait for text file.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:49 - Mapping input specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:49 - DataSync Directory.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:49 - Build DataSync Command.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 01:01:49 - Carte - Installing timer to purge stale objects after 1440 minutes.
2025/06/22 01:01:49 - Prepare_for_DataSyncSync (sub-transformation).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1699, W=1, U=0, E=0)
```

```
log_APL_GAS - Notepad
File Edit Format View Help
2025/06/22 02:57:33 - Table input.0 - Finished processing (I=126803, O=0, R=0, W=126803, U=0, E=0)
2025/06/22 02:57:33 - Characters to Strip.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=2, U=0, E=0)
2025/06/22 02:57:34 - Write to log.0 -
2025/06/22 02:57:34 - Write to log.0 - -----> Liner 1-----
2025/06/22 02:57:34 - Write to log.0 - The operating system information and OS-specific settings:
2025/06/22 02:57:34 - Write to log.0 -
2025/06/22 02:57:34 - Write to log.0 - OS = Windows Server 2022
2025/06/22 02:57:34 - Write to log.0 - OSType = Windows
2025/06/22 02:57:34 - Write to log.0 - CharacterstoStrip = 8.0
2025/06/22 02:57:34 - Write to log.0 -
2025/06/22 02:57:34 - Write to log.0 - -----
2025/06/22 02:57:34 - Write to log.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:57:34 - Mapping output specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:57:34 - Strip out file:/// or file:///0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:57:34 - Wait for text file.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:57:34 - Mapping input specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:57:34 - DataSync Directory.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:57:34 - Build DataSync Command.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:57:34 - Prepare_for_DataSyncSync (sub-transformation).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=126803, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:58:02 - Mapping output specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:58:02 - Write to log - DS Results.0 -
2025/06/22 02:58:02 - Write to log - DS Results.0 - -----> Liner 1-----
2025/06/22 02:58:02 - Write to log - DS Results.0 - Publishing listado.csv via delta-importer-2 over HTTPAcquiring the previous signature or creating a null signature
2025/06/22 02:58:02 - Write to log - DS Results.0 - DataSyncErrorOutput =
2025/06/22 02:58:02 - Write to log - DS Results.0 - DataSyncExitValue = 0
2025/06/22 02:58:02 - Write to log - DS Results.0 -
2025/06/22 02:58:02 - Write to log - DS Results.0 - -----
2025/06/22 02:58:02 - Run DataSync Job.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=2, U=0, E=0)
2025/06/22 02:58:02 - DSResult.0 - Optimization level set to 9.
2025/06/22 02:58:02 - Write to log - DS Results.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:58:02 - DataSync HTTP (sub-transformation).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:58:02 - DSResult.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:58:02 - Get Variableslog.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:58:02 - LOG FILE.0 - Finished processing (I=0, O=2, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/06/22 02:58:02 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLS_Gas - Finished job entry [VENTAS] (result=[true])
2025/06/22 02:58:02 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLS_Gas - Finished job entry [VENTAS] (result=[true])
2025/06/22 02:58:02 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLS_Gas - Finished job entry [VENTAS] (result=[true])
2025/06/22 02:58:02 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLS_Gas - Finished job entry [AGENTES] (result=[true])
2025/06/22 02:58:02 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLS_Gas - Job execution finished
2025/06/22 02:58:02 - Finished!
```

Desde el log del desarrollo, se logra evidenciar que el procedimiento duró 1 hora y 57 minutos antes de optimizar el proceso.

Historia de Usuario (1932)

Inicio:

```
log_API_GAS - Notepad
File Edit Format View Help
2025/11/28 01:01:25 - Kitchen - Start of run.
2025/11/28 01:01:39 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLs_Gas - Start of job execution
2025/11/28 01:01:39 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLs_Gas - Starting entry [AGENTES]
2025/11/28 01:01:42 - AGENTES - Using run configuration [Pentaho local]
2025/11/28 01:01:42 - AGENTES - Running transformation using the Kettle execution engine
2025/11/28 01:01:42 - ba2i-v4xx AGENTES GNCV - Dispatching started for transformation [ba2i-v4xx AGENTES GNCV]
2025/11/28 01:01:43 - DataSyncHTTP - Dispatching started for transformation [DataSyncHTTP]
2025/11/28 01:01:46 - Prepare_for_DataSyncSSync - Dispatching started for transformation [Prepare_for_DataSyncSSync]
2025/11/28 01:01:46 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - We didn't receive a row while setting the default values.
2025/11/28 01:01:46 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - Set variable Data_Sync_ETL to value [Y]
2025/11/28 01:01:46 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - Finished after 0 rows.
2025/11/28 01:01:46 - Table input.0 - Finished reading query, closing connection.
2025/11/28 01:01:46 - Get Variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1719, W=3438, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:46 - Mapping input specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1719, W=1719, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:46 - Identify last row in a stream.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1719, W=1719, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:46 - Table input.0 - Finished processing (I=1719, O=0, R=0, W=1719, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:46 - Only pass one row.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1719, W=1719, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:46 - Get Variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:46 - Dummy (do nothing).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1718, W=1718, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:46 - Characters to Strip.0 - Optimization level set to 9.
2025/11/28 01:01:46 - Text file output.0 - Finished processing (I=0, O=1719, R=1719, W=1719, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:46 - Characters to Strip.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=2, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:46 - Write to log.0 -
2025/11/28 01:01:46 - Write to log.0 - -----> Linenr 1-----
2025/11/28 01:01:46 - Write to log.0 - The operating system information and OS-specific settings:
2025/11/28 01:01:46 - Write to log.0 -
2025/11/28 01:01:46 - Write to log.0 - OS = Windows Server 2022
2025/11/28 01:01:46 - Write to log.0 - OSType = Windows
2025/11/28 01:01:46 - Write to log.0 - CharactersToStrip = 8.0
2025/11/28 01:01:46 - Write to log.0 -
2025/11/28 01:01:46 - Write to log.0 - -----
2025/11/28 01:01:46 - Write to log.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:47 - Strip out file:// or file:///0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:47 - Mapping output specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:47 - Wait for text file.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:47 - Mapping input specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:47 - DataSync Directory.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:47 - Build DataSync Command.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:47 - Carte - Installing timer to purge stale objects after 1440 minutes.
2025/11/28 01:01:47 - Prepare_for_DataSyncSSync (sub-transformation).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1719, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:01:59 - Write to log - DS Results.0 -
2025/11/28 01:01:59 - Write to log - DS Results.0 - -----> Linenr 1-----
```

Fin:

```
log_API_GAS - Notepad
File Edit Format View Help
2025/11/28 01:03:23 - Write to log.0 - The operating system information and OS-specific settings:
2025/11/28 01:03:23 - Write to log.0 -
2025/11/28 01:03:23 - Write to log.0 - OS = Windows Server 2022
2025/11/28 01:03:23 - Write to log.0 - OSType = Windows
2025/11/28 01:03:23 - Write to log.0 - CharactersToStrip = 8.0
2025/11/28 01:03:23 - Write to log.0 -
2025/11/28 01:03:23 - Write to log.0 - -----
2025/11/28 01:03:23 - Dummy (do nothing).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=130484, W=130484, U=0, E=0)
2025/11/28 01:03:23 - Characters to Strip.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=2, U=0, E=0)
2025/11/28 01:03:23 - Write to log.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:03:23 - Strip out file:// or file:///0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:03:23 - Mapping output specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:03:23 - Prepare_for_DataSyncSSync (sub-transformation).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=130485, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:03:24 - Text file output.0 - Finished processing (I=0, O=130485, R=130485, W=130485, U=0, E=0)
2025/11/28 01:03:24 - Wait for text file.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:03:24 - Mapping input specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:03:24 - DataSync Directory.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:03:24 - Build DataSync Command.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:04:04 - Write to log - DS Results.0 -
2025/11/28 01:04:04 - Write to log - DS Results.0 - -----> Linenr 1-----
2025/11/28 01:04:04 - Write to log - DS Results.0 - DataSyncResultOutput = Publishing listado.csv via delta-importer-2 over HTTPAcquiring the previous signature or creating a null signature
ator";", "skip":0, "syntheticLocations": {}, "timezone": "UTC", "trimServerwhitespace": true, "trimwhitespace": true, "opaque": "b3794ddd525948069e36ea53cef9d1db", "expectedSize": 6145494, "filename"
rPolling the job status: Computing upsert script: found 0 insert(s), 0 update(s), and 0 delete(s) in listado.csv so farPolling the job status: Uploading upsert script computed from listado.
ng the job status: SUCCESS: Processing listado.csv.sdiff.gz succeededJob completed successfullySUCCESS: Processing listado.csv.sdiff.gz succeeded[jobId:a9d1a26-f2b4-42b2-a9c1-9bc3bd13dbfd]
2025/11/28 01:04:04 - Write to log - DS Results.0 - DataSyncErrorOutput =
2025/11/28 01:04:04 - Write to log - DS Results.0 - DataSyncExitValue = 0
2025/11/28 01:04:04 - Write to log - DS Results.0 -
2025/11/28 01:04:04 - Write to log - DS Results.0 - -----2025/11/28 01:04:04 - DSResult.0 - Optimization level set to 9.

2025/11/28 01:04:04 - Run DataSync Job.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=2, U=0, E=0)
2025/11/28 01:04:04 - Mapping output specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:04:04 - Write to log - DS Results.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:04:04 - DataSync HTTP (sub-transformation).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:04:04 - DSResult.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:04:04 - Get Variableslog.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:04:04 - LOG FILE.0 - Finished processing (I=0, O=2, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/28 01:04:04 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLs_Gas - Finished job entry [VENTAS] (result=[true])
2025/11/28 01:04:04 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLs_Gas - Finished job entry [VEHICULOS] (result=[true])
2025/11/28 01:04:04 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLs_Gas - Finished job entry [PRECIOS] (result=[true])
2025/11/28 01:04:04 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLs_Gas - Finished job entry [AGENTES] (result=[true])
2025/11/28 01:04:04 - 2_DatosAbiertos_EjecutaETLs_Gas - Job execution finished
2025/11/28 01:04:04 - Finished!
```

Desde el log del desarrollo, se logra evidenciar que el procedimiento duró 2 minutos 39 segundos después de optimizar el proceso

Historia de Usuario (1937)

Se requiere la optimización de las consultas relacionadas con EDS automotriz y Fluvial, Zona de frontera, Distribuidor Mayorista y Productor, con el objetivo de mejorar la trazabilidad de la información, reducir los tiempos de ejecución y acelerar el proceso de actualización de datos. Esta mejora permitirá agilizar la carga de información en los sistemas, fortalecer la eficiencia operativa y facilitar el análisis.

Ejercicio Frontera


Tt ANIO_BENEFICIO anio_beneficio	# sum_beneficio
2021	497,349,069
2022	597,152,696
2023	611,850,327
2024	645,160,428.64
2025	526,346,439.08

ANIO_BENEFICIO	BENEFICIO
2021	497349069.00
2022	597152696.00
2023	611850327.00
2024	645160428.64
2025	526346439.08

Historia de Usuario (1937)

Se requiere la optimización de las consultas relacionadas con EDS automotriz y Fluvial, Zona de frontera, Distribuidor Mayorista y Productor, con el objetivo de mejorar la trazabilidad de la información, reducir los tiempos de ejecución y acelerar el proceso de actualización de datos. Esta mejora permitirá agilizar la carga de información en los sistemas, fortalecer la eficiencia operativa y facilitar el análisis.

Ejercicio EDS

 ANIO_DESPACHO anio_despacho	# sum_volumen_despach...
2021	3,807,723,066.89
2022	4,190,736,068.35
2023	4,148,803,983.39
2024	4,061,660,823.03
2025	3,608,132,086.52

ANIO_DESPACHO	VOLUMEN
2021	3807729015.89
2022	4190736068.35
2023	4148803983.39
2024	4061660823.03
2025	3627778606.52

Historia de Usuario (1937)

Se requiere la optimización de las consultas relacionadas con EDS automotriz y Fluvial, Zona de frontera, Distribuidor Mayorista y Productor, con el objetivo de mejorar la trazabilidad de la información, reducir los tiempos de ejecución y acelerar el proceso de actualización de datos. Esta mejora permitirá agilizar la carga de información en los sistemas, fortalecer la eficiencia operativa y facilitar el análisis.

Ejercicio Mayorista

<div><div>Tt</div><div>ANIO_DESPACHO</div><div>anio_despacho</div></div>	# sum_volumen_despach...
2021	4,456,390,017.79
2022	5,015,818,829.59
2023	4,810,164,944.57
2024	4,765,354,679.15
2025	4,142,691,901.53

ANIO_DESPACHO	VOLUMEN
2021	4456390017.79
2022	5015818829.59
2023	4810164944.57
2024	4765354679.15
2025	4148787509.34

Historia de Usuario (1937)

Se requiere la optimización de las consultas relacionadas con EDS automotriz y Fluvial, Zona de frontera, Distribuidor Mayorista y Productor, con el objetivo de mejorar la trazabilidad de la información, reducir los tiempos de ejecución y acelerar el proceso de actualización de datos. Esta mejora permitirá agilizar la carga de información en los sistemas, fortalecer la eficiencia operativa y facilitar el análisis.

Ejercicio Productores

<div>Tt</div> <div>ANIO_DESPACHO</div> <div>anio_despacho</div>	# <div>sum_volumen_despach...</div>
2021	99,421,346.75
2022	94,686,646.33
2023	90,781,439.93
2024	106,505,470.71
2025	81,198,251.5

ANIO_DESPACHO	VOLUMEN_DESPACHADO
2021	99421346.75
2022	94686646.33
2023	90781439.93
2024	106505470.71
2025	81307131.94

Historia de Usuario (1937)

Inicio:

```
log_API - Notepad
File Edit Format View Help
2025/04/17 03:00:15 - Kitchen - Start of run.
2025/04/17 03:00:23 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Start of job execution
2025/04/17 03:00:23 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Starting entry [CargamosMesAnterior]
2025/04/17 03:00:24 - CargamosMesAnterior - Using run configuration [Pentaho local]
2025/04/17 03:00:24 - CargamosMesAnterior - Running transformation using the Kettle execution engine
2025/04/17 03:00:24 - SetVariables - Dispatching started for transformation [SetVariables]
2025/04/17 03:00:24 - Get system info.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:24 - Set variables.0 - Setting environment variables...
2025/04/17 03:00:24 - Set variables.0 - Set variable FechaActual to value [2025/03/31 23:59:59.999]
2025/04/17 03:00:24 - Set variables.0 - Finished after 1 rows.
2025/04/17 03:00:24 - Set variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:24 - Carte - Installing timer to purge stale objects after 1440 minutes.
2025/04/17 03:00:24 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Starting entry [IMPORTADORES]
2025/04/17 03:00:27 - IMPORTADORES - Using run configuration [Pentaho local]
2025/04/17 03:00:27 - IMPORTADORES - Running transformation using the Kettle execution engine
2025/04/17 03:00:27 - 7pyx-j3k3 IMPORTADORES - Dispatching started for transformation [7pyx-j3k3 IMPORTADORES]
2025/04/17 03:00:27 - DataSyncHTTP - Dispatching started for transformation [DataSyncHTTP]
2025/04/17 03:00:30 - Prepare_for_DataSyncSSync - Dispatching started for transformation [Prepare_for_DataSyncSSync]
2025/04/17 03:00:30 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - We didn't receive a row while setting the default values.
2025/04/17 03:00:30 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - Set variable Data_Sync_ETL to value [Y]
2025/04/17 03:00:30 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - Finished after 0 rows.
2025/04/17 03:00:32 - Table input.0 - Finished reading query, closing connection.
2025/04/17 03:00:32 - Get Variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=725, W=1450, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:32 - Mapping input specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=725, W=725, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:32 - Table input.0 - Finished processing (I=725, O=0, R=0, W=725, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:32 - Identify last row in a stream.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=725, W=725, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:32 - Only pass one row.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=725, W=725, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:32 - Get Variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:32 - Dummy (do nothing).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=724, W=724, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:32 - Text file output.0 - Finished processing (I=0, O=725, R=725, W=725, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:32 - Characters to Strip.0 - Optimization level set to 9.
2025/04/17 03:00:33 - Characters to Strip.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=2, U=0, E=0)
2025/04/17 03:00:33 - Write to log.0 -
2025/04/17 03:00:33 - Write to log.0 - -----> Linenr 1-----
2025/04/17 03:00:33 - Write to log.0 - The operating system information and OS-specific settings:
2025/04/17 03:00:33 - Write to log.0 -
2025/04/17 03:00:33 - Write to log.0 - OS = Windows Server 2022
2025/04/17 03:00:33 - Write to log.0 - OSType = Windows
2025/04/17 03:00:33 - Write to log.0 - CharactersToStrip = 8.0
2025/04/17 03:00:33 - Write to log.0 -
2025/04/17 03:00:33 - Write to log.0 - -----
2025/04/17 03:00:33 - Write to log.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
```

Fin:

```
log_API - Notepad
File Edit Format View Help
192.168.76.235
1000 so far in listado.csvPolling the job status: Counting records: found 1000 so far in listado.csvPolling the job status: Counting records: found 224000 so far in listado.csvPolling the j
e job status: Counting records: found 1235000 so far in listado.csvPolling the job status: Counting records: found 1235000 so far in listado.csvPolling the job status: Counting records: fou
records: found 2420000 so far in listado.csvPolling the job status: Counting records: found 2420000 so far in listado.csvPolling the job status: Counting records: found 2734000 so far in li
000 rows from dataset u56b-h56z while processing listado.csvPolling the job status: Read 73000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 93000 rows from dataset u56b-h5
processing listado.csvPolling the job status: Read 421000 rows from dataset u56b-h56z while processing listado.csvPolling the job status: Read 421000 rows from dataset u56b-h56z while proce
listado.csvPolling the job status: Read 740000 rows from dataset u56b-h56z while processing listado.csvPolling the job status: Read 740000 rows from dataset u56b-h56z while processing listad
Polling the job status: Read 1064000 rows from dataset u56b-h56z while processing listado.csvPolling the job status: Read 1178000 rows from dataset u56b-h56z while processing listado.csvPol
Read 934000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 934000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 934000 rows (of 3531385) from listado.csvPol
on listado.csvPolling the job status: Read 1185000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 1244000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 1244
status: Read 2551000 rows from dataset u56b-h56z while processing listado.csvPolling the job status: Read 1503000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 1503000 rows
Read 1753000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 1753000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 1753000 rows (of 3531385) from listado.csv
1385 rows from dataset u56b-h56z while processing listado.csvPolling the job status: Read 3531385 rows from dataset u56b-h56z while processing listado.csvPolling the job status: Read 353138
.csvPolling the job status: Read 2442000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 2442000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 2558000 rows (
ad 2870000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 2996000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 2996000 rows (of 3531385) from listado.csvPo
rom listado.csvPolling the job status: Read 3355000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 3483000 rows (of 3531385) from listado.csvPolling the job status: Read 353
0442495 bytes copiedPolling the job status: Storing completed file as 09:43:04.512-listado.csv: 10240 of 2960442495 bytes copiedPolling the job status: Storing completed file as 09:43:04.51
the job status: Storing completed file as 09:43:04.512-listado.csv: 520110000 of 2960442495 bytes copiedPolling the job status: Storing completed file as 09:43:04.512-listado.csv: 520110000
Storing completed file as 09:43:04.512-listado.csv: 922757120 of 2960442495 bytes copiedPolling the job status: Storing completed file as 09:43:04.512-listado.csv: 922757120 of 2960442495 b
ompleted file as 09:43:04.512-listado.csv: 1459630080 of 2960442495 bytes copiedPolling the job status: Storing completed file as 09:43:04.512-listado.csv: 1459630080 of 2960442495 bytes co
d file as 09:43:04.512-listado.csv: 1761617920 of 2960442495 bytes copiedPolling the job status: Storing completed file as 09:43:04.512-listado.csv: 1761617920 of 2960442495 bytes copiedPol
as 09:43:04.512-listado.csv: 2193817600 of 2960442495 bytes copiedPolling the job status: Storing completed file as 09:43:04.512-listado.csv: 2193817600 of 2960442495 bytes copiedPolling the j
3:04.512-listado.csv: 2365603840 of 2960442495 bytes copiedPolling the job status: Storing completed file as 09:43:04.512-listado.csv: 2516592640 of 2960442495 bytes copiedPolling the job s
2-listado.csv: 2751477760 of 2960442495 bytes copiedPolling the job status: Storing completed file as 09:43:04.512-listado.csv: 2751477760 of 2960442495 bytes copiedPolling the job status:
2025/04/17 04:44:51 - Write to log - OS Results.0 - DataSyncExitValue = 0
2025/04/17 04:44:51 - Write to log - OS Results.0 -
2025/04/17 04:44:51 - Write to log - OS Results.0 - -----
2025/04/17 04:44:51 - Write to log - OS Results.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/04/17 04:44:51 - OSResult.0 - Optimization level set to 9.
2025/04/17 04:44:53 - DataSync HTTP (sub-transformation).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/04/17 04:44:54 - Get VariablesLog.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/04/17 04:44:54 - OSResult.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/04/17 04:44:54 - LOG FILE.0 - Finished processing (I=0, O=2, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/04/17 04:44:55 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Finished job entry [PRECIOS] (result=[true])
2025/04/17 04:44:55 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Finished job entry [EDS] (result=[true])
2025/04/17 04:44:55 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Finished job entry [MAYORISTAS] (result=[true])
2025/04/17 04:44:55 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Finished job entry [ZONA FRONTERA] (result=[true])
2025/04/17 04:44:55 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Finished job entry [PRODUCTORES] (result=[true])
2025/04/17 04:44:55 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Finished job entry [IMPORTADORES] (result=[true])
2025/04/17 04:44:55 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Finished job entry [CargamosMesAnterior] (result=[true])
2025/04/17 04:44:55 - 1.DatosAbiertos_EjecutaETLs - Job execution finished
2025/04/17 04:44:55 - Finished!
```

Desde el log del desarrollo, se logra evidenciar que el procedimiento duró 1 hora y 44 minutos antes de optimizar el proceso.

Historia de Usuario (1937)

Inicio:

```
log_API - Notepad
File Edit Format View Help
2025/11/24 03:00:18 - Kitchen - Start of run.
2025/11/24 03:00:28 - _1_DatosAbiertos_EjecutaETLs - Start of job execution
2025/11/24 03:00:28 - _1_DatosAbiertos_EjecutaETLs - Starting entry [CargamosMesAnterior]
2025/11/24 03:00:28 - CargamosMesAnterior - Using run configuration [Pentaho local]
2025/11/24 03:00:28 - CargamosMesAnterior - Running transformation using the Kettle execution engine
2025/11/24 03:00:28 - SetVariables - Dispatching started for transformation [SetVariables]
2025/11/24 03:00:28 - Get system info.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:28 - Set variables.0 - Setting environment variables...
2025/11/24 03:00:28 - Set variables.0 - Set variable FechaActual to value [2025/10/31 23:59:59.999]
2025/11/24 03:00:28 - Set variables.0 - Finished after 1 rows.
2025/11/24 03:00:28 - Set variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:28 - Carte - Installing timer to purge stale objects after 1440 minutes.
2025/11/24 03:00:28 - _1_DatosAbiertos_EjecutaETLs - Starting entry [IMPORTADORES]
2025/11/24 03:00:31 - IMPORTADORES - Using run configuration [Pentaho local]
2025/11/24 03:00:31 - IMPORTADORES - Running transformation using the Kettle execution engine
2025/11/24 03:00:31 - 7pyx-j3k3 IMPORTADORES - Dispatching started for transformation [7pyx-j3k3 IMPORTADORES]
2025/11/24 03:00:31 - DataSyncHTTP - Dispatching started for transformation [DataSyncHTTP]
2025/11/24 03:00:31 - Prepare_for_DataSyncSync - Dispatching started for transformation [Prepare_for_DataSyncSync]
2025/11/24 03:00:34 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - We didn't receive a row while setting the default values.
2025/11/24 03:00:34 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - Set variable Data_Sync_ETL to value [Y]
2025/11/24 03:00:34 - Set Variable Data_Sync_ETL.0 - Finished after 0 rows.
2025/11/24 03:00:41 - Table input.0 - Finished reading query, closing connection.
2025/11/24 03:00:41 - Table input.0 - Finished processing (I=1441, O=0, R=0, W=1441, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:41 - Get Variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1441, W=2882, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:41 - Mapping input specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1441, W=1441, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:41 - Text file output.0 - Finished processing (I=0, O=1441, R=1441, W=1441, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:41 - Identify last row in a stream.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1441, W=1441, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:41 - Get Variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:41 - Dummy (do nothing).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1440, W=1440, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:41 - Only pass one row.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1441, W=1441, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:41 - Characters to Strip.0 - Optimization level set to 9.
2025/11/24 03:00:41 - Characters to Strip.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=2, U=0, E=0)
2025/11/24 03:00:41 - Write to log.0 -
2025/11/24 03:00:41 - Write to log.0 - -----> Linenr 1-----
2025/11/24 03:00:41 - Write to log.0 - The operating system information and OS-specific settings:
2025/11/24 03:00:41 - Write to log.0 -
2025/11/24 03:00:41 - Write to log.0 - OS = Windows Server 2022
2025/11/24 03:00:41 - Write to log.0 - OStype = Windows
2025/11/24 03:00:41 - Write to log.0 - CharactersToStrip = 8.0
2025/11/24 03:00:41 - Write to log.0 -
2025/11/24 03:00:41 - Write to log.0 - -----
2025/11/24 03:00:41 - Write to log.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
```

Fin:

```
log_API - Notepad
File Edit Format View Help
2025/11/24 03:17:13 - Identify last row in a stream.0 - linenr6950000
2025/11/24 03:17:13 - Only pass one row.0 - linenr 6950000
2025/11/24 03:17:13 - Dummy (do nothing).0 - linenr 6950000
2025/11/24 03:17:14 - Text file output.0 - linenr 6950000
2025/11/24 03:17:18 - Table input.0 - linenr 7000000
2025/11/24 03:17:19 - Identify last row in a stream.0 - linenr7000000
2025/11/24 03:17:19 - Only pass one row.0 - linenr 7000000
2025/11/24 03:17:19 - Dummy (do nothing).0 - linenr 7000000
2025/11/24 03:17:20 - Text file output.0 - linenr 7000000
2025/11/24 03:17:24 - Table input.0 - linenr 7050000
2025/11/24 03:17:25 - Identify last row in a stream.0 - linenr7050000
2025/11/24 03:17:25 - Only pass one row.0 - linenr 7050000
2025/11/24 03:17:25 - Dummy (do nothing).0 - linenr 7050000
2025/11/24 03:17:25 - Table input.0 - Finished reading query, closing connection.
2025/11/24 03:17:25 - Table input.0 - Finished processing (I=7064781, O=0, R=0, W=7064781, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:26 - Text file output.0 - linenr 7050000
2025/11/24 03:17:27 - Get Variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=7064781, W=14129562, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:27 - Mapping input specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=7064781, W=7064781, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:27 - Identify last row in a stream.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=7064781, W=7064781, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:27 - Only pass one row.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=7064781, W=7064781, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:27 - Dummy (do nothing).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=7064780, W=7064780, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:27 - Get Variables.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:27 - Characters to Strip.0 - Optimization level set to 9.
2025/11/24 03:17:27 - Write to log.0 -
2025/11/24 03:17:27 - Write to log.0 - -----> Linenr 1-----
2025/11/24 03:17:27 - Write to log.0 - The operating system information and OS-specific settings:
2025/11/24 03:17:27 - Write to log.0 -
2025/11/24 03:17:27 - Write to log.0 - OS = Windows Server 2022
2025/11/24 03:17:27 - Write to log.0 - OStype = Windows
2025/11/24 03:17:27 - Write to log.0 - CharactersToStrip = 8.0
2025/11/24 03:17:27 - Write to log.0 -
2025/11/24 03:17:27 - Write to log.0 - -----
2025/11/24 03:17:27 - Characters to Strip.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=2, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:27 - Write to log.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:27 - Strip out file:// or file:///0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:27 - Mapping output specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:27 - Prepare_for_DataSyncSync (sub-transformation).0 - Finished processing (I=0, O=0, R=7064781, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:28 - Text file output.0 - Finished processing (I=0, O=7064781, R=7064781, W=7064781, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:28 - Wait for text file.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:28 - Mapping input specification.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:28 - DataSync Directory.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
2025/11/24 03:17:28 - Build DataSync Command.0 - Finished processing (I=0, O=0, R=1, W=1, U=0, E=0)
```

Desde el log del desarrollo, se logra evidenciar que el procedimiento duró 18 minutos aproximadamente después de optimizar el proceso

Historia de Usuario N° 2079

Se solicita ampliar el cubo de consulta del Data Warehouse (DWH) incorporando nuevos campos provenientes del sistema SICOM. Esta actualización permitirá fortalecer los análisis relacionados con órdenes de pedido y mejorar la granularidad de los productos de inteligencia de negocio.

AÑO DESPACHO	2025	▼
MES DESPACHO	1	▼

TIPO AGENTE PROVEEDOR	CODIGO SICOM PROVE	NOMBRE COMERCIAL PROVEEDOR	TIPO AGENTE COMPRADOR	SUBTIPO AGENTE COMPRADOR	CODIGO S	NOMBRE COMERCIAL COMPRADOR	DEPARTAMENTO AGENTE COMPRADOR	MUNICIPIO AGENTE COMPRI	DESCRIPCION PRODUCTO	VOLUMEN DESPACHADO
≡ DISTRIBUIDOR MAYORISTA	≡ 330015	≡ BIOMAX (4136)	≡ DISTRIBUIDOR MINORISTA	≡ ESTACION DE SERVICIO AUTOMOTRIZ	≡ 630026	≡ ESTACION DE SERVICIO COOTRANSCARLOSAMA (7390)	≡ NARIÑO	≡ CUASPÚD	GASOLINA MOTOR CORRIENTE	11.011,00
Total general										11.011,00

Historia de Usuario N° 2122

Se requiere la modificación de la ETL del cubo **SBI-DOCUMENTOS BPM**, con el fin de ampliar el rango del filtro correspondiente a la *fecha inicial de registro* de los documentos de los agentes. Esta actualización permitirá visualizar adecuadamente las modificaciones realizadas a los documentos obligatorios.

CODIGO SICOM AGENTE	NOMBRE COMERCIAL PROPIETARIO	SUBTIPO AGENTE	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE DOCUMENTO	FECHA INICIO	FECHA VENCIMIENTO
633039	E.D.S CENTURIA (3145)	ESTACION DE SERVICIO AUTOMOTRIZ	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	CERTIFICADO DE CONFORMIDAD	09/08/2023	09/08/2025
633624	ESTACION DE SERVICIO TERPEL MIRANDA (3730)	ESTACION DE SERVICIO AUTOMOTRIZ	CAUCA	MIRANDA	CERTIFICADO DE CONFORMIDAD	29/07/2021	10/01/2024
633624	ESTACION DE SERVICIO TERPEL MIRANDA (3730)	ESTACION DE SERVICIO AUTOMOTRIZ	CAUCA	MIRANDA	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Y COPIA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA	29/07/2024	31/07/2025
634143	ESTACION DE SERVICIO Y SERVICITECA ANGOLA (4649)	ESTACION DE SERVICIO AUTOMOTRIZ	ANTIOQUIA	REMEDIOS	CERTIFICADO DE CONFORMIDAD	15/04/2023	31/08/2025
634748	ESTACIÓN DE SERVICIO LA ESPECIAL SIMITI (5583)	ESTACION DE SERVICIO AUTOMOTRIZ	BOLIVAR	SIMITÍ	CERTIFICADO DE CONFORMIDAD	27/07/2023	27/07/2025
637155	EDS LA LIBERIA (28897)	ESTACION DE SERVICIO AUTOMOTRIZ	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDÍ	CERTIFICADO DE CONFORMIDAD	06/09/2023	02/09/2025
637155	EDS LA LIBERIA (28897)	ESTACION DE SERVICIO AUTOMOTRIZ	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDÍ	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Y COPIA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA	01/08/2025	02/09/2025

Código SICOM:

637155

NIT:

1085362995

Razón Social:

DAIRO SEGURA DIAZ

Nombre Comercial:

EDS LA LIBERIA

Correo Electrónico:

edslaliberia@gmail.com

Plantilla consulta:

Generar plantilla

Información general

Acuerdos de compra

Documentos

Productos

Declaración de información

Documentos relacionados

Documentos

Nombre	Fecha Expedición	Fecha Vencimiento	Obligatorio	Documento Vencido	Archivo
ESTATUTOS SOCIALES			No	No	
ESTADOS FINANCIEROS			No	No	
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL (PERSONA JURÍDICA) O REGISTRO MERCANTIL (PERSONA NATURAL)			No	No	
LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN			No	No	
PERMISOS O AUTORIZACIONES AMBIENTALES			No	No	
CONCEPTO TÉCNICO DE UBICACIÓN (PARA VÍA NACIONAL INVIAS, PARA VÍAS CONCESIONADAS ANI)			No	No	
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO			No	No	
CONTRATO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE AGENTE PROVEEDOR			No	No	
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD	6/09/2023	2/09/2025	Si	No	CERTIFICADO DE IN-
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Y COPIA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA	1/08/2025	2/09/2025	Si	No	637155-23665161-

Historia de Usuario N° 2194

Se requiere ajustar las consultas de extracción del proceso ETL que alimenta el Data Warehouse (DWH), con el propósito de actualizar los volúmenes asociados a determinados productos BPM para el año 2025. El objetivo es que los valores se reflejen correctamente según el mes consultado, garantizando precisión temporal en los reportes.

SBI-COMPRAS CONTINGENCIA

AÑO CICLO	2025
-----------	------

MES CICLO	TIPO AGENTE COMPRADOR	CODIGO SICC	DESCRIPCION PRODUCTO	VOLUMEN COMPRADO
1	IMPORTADOR	160010	BIODIESEL DE PALMA	301.629,00
2	IMPORTADOR	160010	BIODIESEL DE PALMA	322.491,00
3	IMPORTADOR	160010	BIODIESEL DE PALMA	362.160,00
4	IMPORTADOR	160010	BIODIESEL DE PALMA	279.492,00
5	IMPORTADOR	160010	BIODIESEL DE PALMA	278.726,00
6	IMPORTADOR	160010	BIODIESEL DE PALMA	307.544,00
7	IMPORTADOR	160010	BIODIESEL DE PALMA	361.559,00
8	IMPORTADOR	160010	BIODIESEL DE PALMA	308.199,00
9	IMPORTADOR	160010	BIODIESEL DE PALMA	297.743,00
10	IMPORTADOR	160010	BIODIESEL DE PALMA	257.026,00
Total general				3.076.569,00

Datos Generales

Movimientos Productos

Inventario

Inventario por producto

Producto	Inventario Inicial (gls)	Inventario Tránsito (gls)	Cantidad Producida (gls)	Cantidad Recibida (gls)	Cantidad Consumida (gls)	Recibo por Bache (gls)	Volumen ingreso por contaminación (gls)	Cantidad Despachada (gls)	Ganancias (gls)	Pérdidas (gls)	Evaporación (gls)	Inventario Final (gls)	Producto Grupo
BIODIESEL DE PALMA 100%	248,936.00	0.00	0.00	301,629.00	0.00	0.00	0.00	349,777.00	8.00	35.00	0.00	200,761.00	BIODIESEL DE PALMA 100%
	1,744,202.00	0.00	0.00	8,399,227.00	0.00	0.00	0.00	6,853,867.00	8,794.00	0.00	0.00	3,298,356.00	

Recibos

Recibos por producto

Producto	Origen Combustible	Pais	Departamento	Municipio	Código SICOM	Nombre Proveedor	No Documento Proveedor	Planta Proveedor	Volumen Recibido (gls)	Volumen Tránsito (gls)
BIODIESEL DE PALMA 100%	AGENTE	COLOMBIA			220006	BIOSC S.A.	900117087-9	Biocombustibles Sostenibles Del Caribe S.A	301,629.00	0.00
	IMPORTACIÓN	ALBANIA				GLENCORE	00002		8,399,227.00	0.00

Historia de Usuario N° 2199

Como responsable del sistema, necesito que se revise automáticamente la fecha de certificación de los vehículos con gas, tanto cuando se registran uno por uno, como cuando se cargan muchos al mismo tiempo, y también que se revise la información que ya está guardada en la base de datos. Esto es para evitar que se habiliten vehículos con certificados vencidos y asegurar que solo los que están al día puedan recibir gas.

Cargue exitoso realizado el día de ayer 25/11/2025 con 365 días de diferencia

FTN310		01/01/2020	8400000033344F06	25/11/2024	CILINDRO	659899
FTN310		01/01/2020	8400000033344F06	25/11/2024	REGULADOR	6356897
3	40	01/01/2027	01/01/2023	PROCESADO		
31				PROCESADO		

Cargue NO exitoso realizado el día de ayer 25/11/2025 con 366 días de diferencia

PLACA	VIN	FECHA_INSTALACION	CHIP_IDROM	FECHA_REVISION	TIPO	NUMERO_SERIAL	MARCA	CAPACIDAD	FECHA_PROXIMA_PH
FTN310		01/01/2020	8400000033344F06	24/11/2024	CILINDRO	659899	3	40	01/01/2027
FTN310		01/01/2020	8400000033344F06	24/11/2024	REGULADOR	6356897	31		
FECHA_FABRICACION	ESTADO	OBSERVACIONES							
01/01/2023	ERROR	La FECHA_REVISION no puede ser más antigua de 365 días respecto a la FECHA CARGA.							
	ERROR	La FECHA_REVISION no puede ser más antigua de 365 días respecto a la FECHA_CARGA.							

Historia de Usuario (2039)

Se requiere un nuevo nivel de granularidad para todas las Ordenes de pedido y que sea comparable con el módulo de reportería.

Solución:

SICOMDW

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

External Tables

Graph Tables

BPM.AGENTE

BPM.CLIENTE_FINAL

BPM.ORDENES_PEDIDO

BPM.PLANTA

BPM.TIPO_TRANSPORTE

BPM.TRANSPORTE

BPM.ORDENES_PEDIDO

Columns

BAGUID (PK, varchar(50), not null)

ID_ORDEN_PEDIDO (bigint, not null)

ID_ORDEN_PEDIDO_DETALLE (bigint, not null)

CODIGO_AUTORIZACION (varchar(50), not null)

NUMERO_CASO (varchar(50), not null)

TIPO_ORDEN (varchar(50), not null)

NUMERO_GUIA (varchar(50), not null)

NUMERO_FACTURA (varchar(300), not null)

ID_AGENTE_COMPRAADOR (int, not null)

ID_PLANTA_COMPRAADOR (int, not null)

ID_CLIENTE_FINAL (int, not null)

ID_AGENTE_PROVEEDOR (int, not null)

ID_PLANTA_PROVEEDOR (int, not null)

ID_PRODUCTO (int, not null)

ESTADO_ORDEN (varchar(32), not null)

ESTADO_DETALLE (varchar(32), not null)

ID_FECHA_REGISTRO (int, not null)

ID_FECHA_SUGERIDA_ENTREGA (int, not null)

ID_FECHA_VIGENCIA_GUIA (int, not null)

CODIGO_ASIGNADO_PROVEEDOR (varchar(100), null)

PEDIDO SOBRE_CUPO (int, not null)

ID_FECHA_ACEPTACION (int, not null)

ID_FECHA_DESPACHO (int, not null)

ID_FECHA_CIERRE_PARCIAL (int, not null)

ID_FECHA_CIERRE (int, not null)

INFORMACION_ADICIONAL (varchar(100), null)

NUMERO_CASO_ENTREGA (varchar(100), null)

ID_TRANSPORTE (bigint, not null)

ID_TIPO_TRANSPORTE (int, not null)

VOLUMEN_ACEPTADO (float, null)

VOLUMEN_DESPACHADO (float, null)

VOLUMEN_DEVUELTO (float, null)

VOLUMEN_PERDIDO_COMPRAADOR (float, null)

VOLUMEN_PERDIDO_VENDEDOR (float, null)

VOLUMEN_RECIBIDO (float, null)

VOLUMEN_SOLICITADO (float, null)

VOLUMEN_CARGA (float, null)

VOLUMEN_CLIENTE (float, null)

VOLUMEN_CONCILIACION (float, null)

LOAD_DATE (datetime, not null)

UPDATE_DATE (datetime, null)

123 %

Results

Messages

	BAGUID	ID_ORDEN_PEDIDO	ID_ORDEN_PEDIDO_DETALLE	CODIGO_AUTORIZACION	NUMERO_CASO	TIPO_ORDEN
1	000ea97b-2b78-7c03-e063-aa4ca8c052f5	2064351	1541901	128091000036996	OPS-43361	ORDEN DE PEDIDO SIMPLE
2	000ea97b-2cf3-7c03-e063-aa4ca8c052f5	2064356	1541906	199651000037007	OPS-43374	ORDEN DE PEDIDO SIMPLE
3	000ea97b-2e63-7c03-e063-aa4ca8c052f5	2064357	1541907	147651000037008	OPS-43375	ORDEN DE PEDIDO SIMPLE
4	000ea97b-2fe3-7c03-e063-aa4ca8c052f5	2064361	1541913	167081000037017	OPS-43389	ORDEN DE PEDIDO SIMPLE

	NUMERO_GUIA	NUMERO_FACTURA	ID_AGENTE_COMPRAADOR	ID_PLANTA_COMPRAADOR	ID_CLIENTE_FINAL	ID_AGENTE_PROVEEDOR
1	340000283640	FE-15933	3466	-2	-2	433
2	313301753103	278226	3071	-2	-2	342
3	313301753191	278235	316	-2	-2	342
4	313301752967	278212	7356	-2	-2	342

	ID_PLANTA_PROVEEDOR	ID_PRODUCTO	ESTADO_ORDEN	ESTADO_DETALLE	ID_FECHA_REGISTRO	ID_FECHA_SUGERIDA_ENTREGA	ID_FECHA_VIGENCIA_GUIA
1	6464	104	CIERRE TEMPORAL	CIERRE TEMPORAL	20230709	20230710	20230710
2	6461	104	CIERRE TEMPORAL	CIERRE TEMPORAL	20230710	20230710	20230710
3	6461	104	CIERRE TEMPORAL	CIERRE TEMPORAL	20230710	20230710	20230710
4	6461	117	CIERRE TEMPORAL	CIERRE TEMPORAL	20230710	20230715	20230710

Historia de Usuario (2018)

Se requiere incorporar una nueva regla para considerar los certificados de carencia dentro del cubo de documentos.

Solución:

```

Connections
Worksheet Query Builder

"SELECT DISTINCT
  TO_NUMBER((AG.IDSCMM_AGENTE*100000)||DRE.SCODIGO)||AGP.IDSCMM_AGENTE)
  NVL(AG.IDSCMM_AGENTE,0)
  NVL(AG.SCODIGOSICOM,0)
  NVL(AGP.IDSCMM_AGENTE,0)
  NVL(DRE.sCodigo,0)
  DRE.SNOMBRE
  NVL(DOC.SNUMDOC,0)
  ACA.DFECHAREGISTRO
  TO_CHAR(DOC.DFECHAEXPEDICION,'DD/MM/YYYY')
  TO_CHAR(DOC.DFECHAVENCIMIENTO,'DD/MM/YYYY')
  CASE
    WHEN AG.BAUTORIZADOMME = 1
    THEN 'SI' ELSE 'NO'
  END
  CASE
    WHEN DOC.FDOCUMENTO IS NOT NULL
    THEN 'SI' ELSE 'NO'
  END
  CASE
    WHEN DRE.SCODIGO IN (25,28,31,38,40,6,49,22,19,16,13,10,34,4,44)
    THEN 'SI' ELSE 'NO'
  END
  CASE
    WHEN DRE.SCODIGO IN (132,123,150,143,112,46,8,1,41,32,29,26,23,14,17,20,11)
    THEN 'SI' ELSE 'NO'
  END
  CASE
    WHEN TIV.SCODIGO = 'ConVig'
    THEN 'NO' ELSE 'SI'
  END
  CASE
    WHEN DRE.SCODIGO = '203'
    THEN 'SI' ELSE 'NO'
  END
  END
FROM SICOM.SCMM_DOCUMENTOS DOC
INNER JOIN SICOM.SCMM_AGENTE AG ON DOC.SCMM_AGENTE = AG.IDSCMM_AGENTE
INNER JOIN SICOM.SCMM_DOCUMENTOSREQUERIDO DRE ON DOC.SNOMBREDOCUMENTO = DRE.IDSCMM_DOCUMENTOSREQUERIDO
INNER JOIN SICOM.SCMM_SUBTIPOAGENTE STAG ON DRE.IDP_TIPOAGENTE = STAG.IDSCMM_SUBTIPOAGENTE
INNER JOIN SICOM.SCMM_TIPOAGENTE TAG ON STAG.IDP_TIPOAGENTE = TAG.IDSCMM_TIPOAGENTE
INNER JOIN SICOM.SCMM_ACUERDOCOMPRA ACA ON ACA.SCMM_AGENTE = AG.IDSCMM_AGENTE
INNER JOIN SICOM.SCMM_AGENTE AGP ON ACA.IDP_AGENTEPROVEEDOR = AGP.IDSCMM_AGENTE
INNER JOIN SICOM.SCMM_COMPRA CGM ON CGM.SCMM_AGENTE = AG.IDSCMM_AGENTE
INNER JOIN SICOM.SCMM_TIPOVIGENCIA TIV ON DRE.IDP_TIPOVIGENCIA = TIV.IDSCMM_TIPOVIGENCIA
LEFT JOIN SICOM.SCMM_HISTORIALDOCUMENTO HD ON HD.SCMM_DOCUMENTOS = DOC.IDSCMM_DOCUMENTOS
WHERE
  AS CODIGO_RADICACION_BPM,
  AS CODIGO_AGENTE,
  AS CODIGO_SICOM_AGENTE,
  AS CODIGO_PROVEEDOR,
  AS CODIGO_REQUISITO,
  AS NOMBRE_DOCUMENTO,
  AS NUMERO_DOCUMENTO,
  AS FECHA_REGISTRO,
  AS FECHA_INICIO,
  AS FECHA_VENCIMIENTO,
  AS AUTORIZADO_MME,
  AS ADJUNTO,
  AS PERMISO_RESOLUCION,
  AS PERMISO_CERTIFICADO,
  AS PRORROGA_AUTOMATICA,
  AS CERTIFICADO_CARENCIA
"

```

Documentos [Browse] - X

Language: Default

Edit as Text Import... MDX

Dimension Hierarchy

<Select dimension>

Search Model

Measure Group:

<All>

Documentos

- Measures
- KPIs
- AGENTE
- DOCUMENTO RADICADO
 - AUTORIZADO MME
 - CERTIFICADO CARENCIA
 - FECHA INICIO
 - FECHA VENCIMIENTO
 - NOMBRE DOCUMENTO
 - NUMERO DOCUMENTO
 - PROVEEDOR

Certificado de finalización

Identificador del sobre: 9D8DF774-D11D-42BF-A0B2-A7BEFA24995D
Asunto: Acta_05_FrenteCalidad_CIERRECONTRACTUAL_26112025 (BI 2).pdf
A. Número de contrato:
B. Tipo:
C. Número de cláusula:
D. Correo del ordenador de gastos:
Sobre de origen:
Páginas del documento: 29
Páginas del certificado: 7
Firma guiada: Activado
Sello del identificador del sobre: Activado
Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco

Estado: Enviado

Autor del sobre:
SANDRA JANNETH ZAMORA MARTINEZ
Calle 12 sur 18 - 168, Bloque 5
Medellín, Bogota 00000
SZAMORA.EXT@INTERNEXA.COM
Dirección IP: 181.53.96.21

Seguimiento de registro

Estado: Original
28/11/2025 20:32:18
Titular: SANDRA JANNETH ZAMORA MARTINEZ
SZAMORA.EXT@INTERNEXA.COM
Ubicación: DocuSign

Eventos de firmante

ALEJANDRO GIRALDO
agiraldo@minenergia.gov.co
Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)

Firma

Signed by:

58D3D4B47510422...

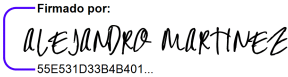
Adopción de firma: Dibujada en dispositivo
Utilizando dirección IP: 108.87.85.61

Fecha y hora

Enviado: 28/11/2025 20:44:43
Visto: 29/11/2025 12:51:16
Firmado: 29/11/2025 12:52:33

Divulgación de firma y Registro electrónicos:
Aceptado: 29/11/2025 12:51:16
ID: 6d5b1cbb-9884-44b4-96cb-48fbc1c9dc26

ALEJANDRO MARTINEZ
amartinez@internexa.com
Lider de Proyecto Clientes
Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)

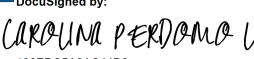
Firmado por:

55E531D33B4B401...

Adopción de firma: Estilo preseleccionado
Utilizando dirección IP: 181.60.240.44

Enviado: 28/11/2025 20:44:44
Visto: 28/11/2025 20:45:23
Firmado: 28/11/2025 20:47:26

Divulgación de firma y Registro electrónicos:
Aceptado: 28/11/2025 20:45:23
ID: 351ca277-c2c3-4cef-ba6e-e6b249cef695


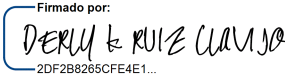
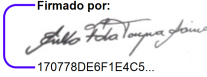

CAROLINA PERDOMO L
aperdomo@inteia.com.co
Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)


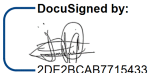
DocuSigned by:

196EDC5A0AC44D3...


Adopción de firma: Estilo preseleccionado
Utilizando dirección IP: 179.33.238.165
Firmado con un dispositivo móvil

Enviado: 28/11/2025 20:44:47
Visto: 30/11/2025 11:24:11
Firmado: 30/11/2025 11:24:29

Divulgación de firma y Registro electrónicos:
Aceptado: 30/11/2025 11:24:11
ID: 0d0db91c-ec58-4d1b-8376-ce8b335cb2c1

Eventos de firmante	Firma	Fecha y hora
DAVID JULIAN MENESES djmeneses@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	Firmado por:  C56EC2C696514C1... Adopción de firma: Dibujada en dispositivo Utilizando dirección IP: 186.102.36.34 Firmado con un dispositivo móvil	Enviado: 28/11/2025 20:44:44 Visto: 30/11/2025 23:42:46 Firmado: 30/11/2025 23:43:01
Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 30/11/2025 23:42:46 ID: c8598687-078b-4057-9d5a-7dabdd35a6a9		
DAYER FABIAN GONZALEZ RODRIGUEZ dfgonzalez@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)		Enviado: 28/11/2025 20:44:44
Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 14/03/2023 9:53:08 ID: 6c0034c8-50a6-45b6-8733-ae9c7505ef7d		
DERLY K RUIZ CLAVIJO druiz@inteia.com.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	Firmado por:  2DF2B8265CFE4E1... Adopción de firma: Estilo preseleccionado Utilizando dirección IP: 152.203.229.203	Enviado: 28/11/2025 20:44:48 Visto: 01/12/2025 7:58:10 Firmado: 01/12/2025 7:58:41
Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 01/12/2025 7:58:10 ID: 58d378c4-33dd-41a0-a472-2653217ba5af		
ELIZABETH TATIANA CAMACHO etcamacho@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)		Enviado: 28/11/2025 20:44:44
Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 01/12/2025 12:57:32 ID: 9f2940f9-e013-4f23-af94-a49c9c419d3d		
ERIKA FERNAN TARAZONA eftarazona@inteia.com.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	Firmado por:  170778DE6F1E4C5... Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 186.154.109.100	Enviado: 28/11/2025 20:44:45 Visto: 01/12/2025 8:02:45 Firmado: 01/12/2025 8:03:21
Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 01/12/2025 8:02:45 ID: 2ff03932-cafb-45d9-98b0-205b2ef698b6		
FREDDY DE JESUS DIAZ fjdiaz@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	Firmado por:  83E5DCFA435F4FD... Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 186.86.110.28	Enviado: 28/11/2025 20:44:45 Visto: 29/11/2025 22:17:28 Firmado: 29/11/2025 22:18:34
Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 29/11/2025 22:17:28 ID: 2c06c380-5f2a-425b-8b35-8129b0e3e7a4		

Eventos de firmante	Firma	Fecha y hora
GIOVANI ORTEGA MENESES gortega@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 01/12/2025 8:46:41 ID: 65c31b42-4109-46e1-8234-a3de9c7a217a		Enviado: 28/11/2025 20:44:45
ISABEL C FORERO iforero@inteia.com.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 01/12/2025 7:46:02 ID: 84171d42-eaea-4920-8329-5243485c1c7c	Firmado por:  7899F19077DE484... Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 186.112.107.125	Enviado: 28/11/2025 20:44:46 Visto: 01/12/2025 7:46:02 Firmado: 01/12/2025 7:47:13
JAMES FACUNDO jfacundo@inteia.com.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 01/12/2025 6:25:36 ID: e79bb251-623a-4cad-9b3a-b65e8c356b72	Signed by:  89EDB68D6ADB438... Adopción de firma: Estilo preseleccionado Utilizando dirección IP: 2803:1800:501b:3130:187c:db5a:8bcf:bc82 Firmado con un dispositivo móvil	Enviado: 28/11/2025 20:44:46 Visto: 01/12/2025 6:25:36 Firmado: 01/12/2025 6:26:30
JULIAN CANCELADO jcancelado@internexa.com ESPECIALISTA SOPORTE CLIENTES COLOMBIA Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: No se ofreció a través de DocuSign	DocuSigned by:  2DE2BCAB7715433... Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 168.90.15.140	Enviado: 28/11/2025 20:44:46 Visto: 29/11/2025 8:22:26 Firmado: 29/11/2025 8:22:48
MANUEL RIO mrios@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 30/11/2025 18:07:59 ID: da0bf891-1682-44c9-b7ee-7b67039fbb03	Firmado por:  D4DFCEB5F2B14D7... Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 191.108.10.237	Enviado: 28/11/2025 20:44:46 Visto: 30/11/2025 18:07:59 Firmado: 30/11/2025 18:08:25
MATEO ORTEGA APONTE mortega@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 01/12/2025 17:27:03 ID: 7376d2cb-3009-444a-9adc-21c2f737c5fd	Firmado por:  0451030370B14EA... Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 191.110.80.143	Enviado: 28/11/2025 20:44:47 Visto: 01/12/2025 17:27:03 Firmado: 01/12/2025 17:27:46

Eventos de firmante	Firma	Fecha y hora
RONALD A SALINAS rsalinas@inteia.com.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	<div>Firmado por:  B96D6A7C8D3D488...</div> <div>Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 186.29.181.245</div>	Enviado: 28/11/2025 20:44:47 Visto: 01/12/2025 9:01:29 Firmado: 01/12/2025 9:01:45

Divulgación de firma y Registro electrónicos:
Aceptado: 01/12/2025 9:01:29
ID: 8bf95e4f-52ae-4b8d-a041-dbc3e86f8fed

Eventos de firmante en persona	Firma	Fecha y hora
Eventos de entrega al editor	Estado	Fecha y hora
Eventos de entrega al agente	Estado	Fecha y hora
Eventos de entrega al intermediario	Estado	Fecha y hora
Eventos de entrega certificada	Estado	Fecha y hora
Eventos de copia de carbón	Estado	Fecha y hora

VICTOR ALFONSO GALVIS
vgalvis@inteia.com.co
Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)
Divulgación de firma y Registro electrónicos:
Aceptado: 01/12/2025 16:39:51
ID: ad96e5e9-31ac-43d8-b4cd-98dba966056a

Eventos del testigo	Firma	Fecha y hora
Eventos de notario	Firma	Fecha y hora
Resumen de eventos del sobre	Estado	Marcas de tiempo
Sobre enviado	Con hash/cifrado	28/11/2025 20:44:48
Certificado entregado	Seguridad comprobada	01/12/2025 9:01:29
Firma completada	Seguridad comprobada	01/12/2025 9:01:45
Eventos del pago	Estado	Marcas de tiempo
Divulgación de firma y Registro electrónicos		

CONSUMER DISCLOSURE

From time to time, Internexa (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign, Inc. (DocuSign) electronic signing system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to these terms and conditions, please confirm your agreement by clicking the 'I agree' button at the bottom of this document.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after signing session and, if you elect to create a DocuSign signer account, you may access them for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. To indicate to us that you are changing your mind, you must withdraw your consent using the DocuSign 'Withdraw Consent' form on the signing page of a DocuSign envelope instead of signing it. This will indicate to us that you have withdrawn your consent to receive required notices and disclosures electronically from us and you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Internexa:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: dalvarez@internexa.com

To advise Internexa of your new e-mail address

To let us know of a change in your e-mail address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at dalvarez@internexa.com and in the body of such request you must state: your previous e-mail address, your new e-mail address. We do not require any other information from you to change your email address..

In addition, you must notify DocuSign, Inc. to arrange for your new email address to be reflected in your DocuSign account by following the process for changing e-mail in the DocuSign system.

To request paper copies from Internexa

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an e-mail to dalvarez@internexa.com and in the body of such request you must state your e-mail address, full name, US Postal address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with Internexa

To inform us that you no longer want to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your DocuSign session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an e-mail to dalvarez@internexa.com and in the body of such request you must state your e-mail, full name, US Postal Address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

Operating Systems:	Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®; Mac OS® X
Browsers:	Final release versions of Internet Explorer® 6.0 or above (Windows only); Mozilla Firefox 2.0 or above (Windows and Mac); Safari™ 3.0 or above (Mac only)
PDF Reader:	Acrobat® or similar software may be required to view and print PDF files
Screen Resolution:	800 x 600 minimum

Enabled Security Settings:	Allow per session cookies
----------------------------	---------------------------

** These minimum requirements are subject to change. If these requirements change, you will be asked to re-accept the disclosure. Pre-release (e.g. beta) versions of operating systems and browsers are not supported.

Acknowledging your access and consent to receive materials electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please verify that you were able to read this electronic disclosure and that you also were able to print on paper or electronically save this page for your future reference and access or that you were able to e-mail this disclosure and consent to an address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format on the terms and conditions described above, please let us know by clicking the 'I agree' button below.

By checking the 'I agree' box, I confirm that:

- I can access and read this Electronic CONSENT TO ELECTRONIC RECEIPT OF ELECTRONIC CONSUMER DISCLOSURES document; and
- I can print on paper the disclosure or save or send the disclosure to a place where I can print it, for future reference and access; and
- Until or unless I notify Internexa as described above, I consent to receive from exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to me by Internexa during the course of my relationship with you.