

FORMATO ACTA DE REUNIÓN			SIG Sistema Integrado de Gestión del Mineroenergía
	AG-F-09		
	01-06-2023	V-5	

ACTA REUNIÓN # 14
(Seguimiento BI y Calidad del Dato)

Ciudad: Bogotá

Lugar: Virtual Teams

Fecha: 28 de agosto de 2025

Hora: De las 2:00pm a las 3:00pm

Asistentes:

Elizabeth Tatiana Camacho – Ministerio de Minas y Energía
Martha Liliana Silva – Ministerio de Minas y Energía
Ingrid Estefany Espitia – Ministerio de Minas y Energía
Leonardo Sierra Valdivieso – Ministerio de Minas y Energía
Alejandro Giraldo Quintero – Ministerio de Minas y Energía
Cristhian Alberto Navarrete – Ministerio de Minas y Energía
Mateo Ortega Aponte – Ministerio de Minas y Energía
Paulo Emilio Duchesne – 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 Ruíz – Analista de Información SICOM
Victor Alfonso Galvis – Profesional de Calidad SICOM
Ahixa Carolina Perdomo – Profesional de Operación Estadística SICOM

ORDEN DEL DÍA

1. Revisión de Acuerdos y Compromisos Anteriores.
2. Propuesta para el Tablero de Consumo Comercial Nacional.
3. Propuesta para el Tablero de Agentes (GCV).
4. Propuestas para Series Históricas OE
5. Otros Temas.
6. Compromisos.

FORMATO ACTA DE REUNIÓN

 SIG Sistema Integrado de Gestión del Mineroenergía	
AG-F-09	
01-06-2023	V-5

DESARROLLO

1. Revisión de Acuerdos y Compromisos Anteriores

Se revisan los compromisos adquiridos en reuniones pasadas:

Firmas de Actas Pendientes:

- Firma del Acta de Seguimiento de BI número 11, pendiente por parte de Dayer González.
- Firma del Acta de Cierre Contractual (cierre de vigencia), pendiente por parte de Leonardo y Marcus.

Reunión Técnica Registros Sin Definir GCV:

Esta actividad sigue a cargo de Nathaly Rivera. La propuesta del formulario de diligenciamiento para los agentes se encuentra en desarrollo y en las próximas semanas será enviada para su revisión y publicación.

Tablero SICOM:

El compromiso de la semana pasada por parte de Elizabeth Tatiana Camacho de coordinar una reunión con el área funcional de Down para validar la optimización del tablero SICOM (el de 16 pestañas) se mantiene.

Permisos de Exportación de Tableros:

Se ha generado un ticket a la 73000 debido a complicaciones con el acceso a los tableros de Elizabeth Tatiana Camacho. Se sospecha que su correo pudo haber quedado en conflicto cuando se le dio de baja. Se le informará a Elizabeth cuando se tenga una respuesta.

Departamentos con Participación en Ventas de GCV:

- Se realizó una consulta a la base de datos desde 2015 hasta 2025.
- Se encontró que solo 21 departamentos tienen participación en ventas, lo que indica que el resto no tiene participación en la base de datos.
- Se necesita una mesa de trabajo con el equipo funcional para validar si esta información es correcta o si hay algún problema con los datos.

FORMATO ACTA DE REUNIÓN



SIG
Sistema Integrado de
Gestión del Minero

AG-F-09

01-06-2023

V-5

2. Propuesta para el Tablero de Consumo Comercial Nacional

Para evitar la saturación del tablero, se confirmó que solo se incluirá el producto **JET A1**, a solicitud de Leonardo Jaimes. Ronald y Derly fueron los encargados de la mesa de trabajo para la validación de estos productos.

3. Propuesta para el Tablero de SICOM GNCV AGENTES

Se propuso una modificación al tablero para mostrar la información de la cantidad de agentes en una sola línea. La opción es que, al aplicar el filtro de departamento, se pueda ver en la información emergente (tooltip) el municipio y la cantidad de agentes.

4. Propuestas para Series Históricas OE

Se presentaron dos propuestas: la primera, una maqueta en formato PDF con filtros específicos aplicados; la segunda, una mejora del tablero actual para incluir una jerarquía de visualización por regiones. Tras la presentación, se acordó avanzar con la segunda opción (la organización por regiones) y se procederá a levantar una historia de usuario (HU) para implementar los cambios necesarios en el tablero de producción y en las series históricas.

5. Otros Temas

5.1 Casos Aranda y validaciones:

- Resolución de casos relacionados con accesos, visualización de tableros y validaciones trimestrales.
- Validación de datos entre boletín estadístico, datos abiertos y cubos.
- Identificación de diferencias por reglas de negocio y redondeo de decimales.

5.2 Calidad del Dato

- Envío de data histórica a Ecopetrol y DIMAR.
- Levantamiento de HU de compras.
- Espera de Feedback de Rocío sobre reporte enviado.

5.3 Capacitación al Director

- Agendada para el 15 de septiembre.
- Se solicita compartir listado de tableros y enlaces para revisión previa.

FORMATO ACTA DE REUNIÓN

 SIG Sistema Integrado de Gestión del Mineroenergía	
AG-F-09	
01-06-2023	V-5

6. COMPROMISOS:


COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
Gestionar Firmas Pendientes	Equipo BI SICOM	11/09/2025
Validar permisos de exportación y reenviar accesos a tableros a Elizabeth	Equipo BI SICOM	11/09/2025
Generar casos Aranda para cada tablero con mejoras acordadas	Equipo Funcional SICOM	11/09/2025
Levantamiento de HU's de series históricas	Equipo Funcional SICOM	11/09/2025
Compartir enlaces y tableros para capacitación del director.	Equipo BI SICOM	11/09/2025

Firmas (líder(es) del espacio realizado y de los participantes si así lo considera necesario):

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elizabeth Tatiana Camacho	Ministerio de Minas y Energía	Firmado por: ELIZABETH TATIANA CAMACHO D6246562BBA5437
Martha Liliana Silva	Ministerio de Minas y Energía	
Mateo Ortega Aponte	Ministerio de Minas y Energía	
Leonardo Sierra Valdivieso	Ministerio de Minas y Energía	
Ingrid Estefany Espitia	Ministerio de Minas y Energía	
Alejandro Giraldo Quintero	Ministerio de Minas y Energía	
Cristhian Alberto Navarrete	Ministerio de Minas y Energía	Firmado por: Cristhian Alberto Navarrete 21A27A1BAC314DD
Ronald Andrés Salinas	Líder Funcional SICOM	
Julián David Cancelado	Líder BI SICOM	DocuSigned by: Julián David Cancelado 2DE2BCAB7715433



FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía	
	AG-F-09	
	01-06-2023	V-5

Victor Alfonso Galvis	Profesional de Calidad SICOM	Firmado por:  FB4450E2660E4DC
Ahixa Carolina Perdomo	Profesional de Operación Estadística SICOM	



Certificado de finalización

Identificador del sobre: 47CD4FCE-A7DF-4B35-B020-613A346FB0A9

Estado: Enviado

Asunto: Acta_de_seguimiento_BI_14(28082025).pdf

A. Número de contrato:

B. Tipo:

C. Número de cláusula:

D. Correo del ordenador de gastos:

Sobre de origen:

Páginas del documento: 5

Firmas: 5

Autor del sobre:

Páginas del certificado: 6

Iniciales: 0

SANDRA JANNETH ZAMORA MARTINEZ

Firma guiada: Activado

Calle 12 sur 18 - 168, Bloque 5

Sello del identificador del sobre: Activado

Medellín, Bogota 00000

Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco

SZAMORA.EXT@INTERNEXA.COM

Dirección IP: 179.1.75.192

Seguimiento de registro

Estado: Original

Titular: SANDRA JANNETH ZAMORA MARTINEZ

Ubicación: DocuSign

18/09/2025 15:42:29

SZAMORA.EXT@INTERNEXA.COM

Eventos de firmante

Firma

Fecha y hora

ALEJANDRO GIRALDO

Enviado: 18/09/2025 15:50:53

agiraldo@minenergia.gov.co

Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

Aceptado: 01/09/2025 11:25:31

ID: 4fa2d0d8-80ae-4f36-a0c4-8288befbe7e7

CAROLINA PERDOMO L

Enviado: 18/09/2025 15:50:53

aperdomo@inteia.com.co

Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

Aceptado: 14/09/2025 21:00:54

ID: 06fa336d-9c85-45d8-a755-ae0746362066

CRISTHIAN ALBERTO NAVARRETE

Firmado por:

21A27A1BAC314DD...

Enviado: 18/09/2025 15:50:54

canavarrete@minenergia.gov.co

Visto: 18/09/2025 16:47:47

Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)

Firmado: 18/09/2025 16:48:13

Adopción de firma: Imagen de firma cargada

Utilizando dirección IP: 186.102.74.37

Firmado con un dispositivo móvil

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

Aceptado: 18/09/2025 16:47:47

ID: 726204d9-f008-4b5f-8f03-75287bb1af04

ELIZABETH TATIANA CAMACHO

Firmado por:

ELIZABETH TATIANA CAMACHO

D6246562BBA5437...

Enviado: 18/09/2025 15:50:54

etcamacho@minenergia.gov.co

Visto: 19/09/2025 9:12:24

Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)

Firmado: 19/09/2025 9:20:09

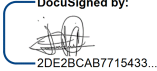
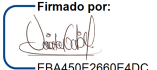
Adopción de firma: Estilo preseleccionado

Utilizando dirección IP: 190.121.152.5

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

Aceptado: 19/09/2025 9:12:24

ID: 14774a9c-85fa-4aa0-badb-2fe4f245518f

Eventos de firmante	Firma	Fecha y hora
INGRID ESTEFANY ESPITIA ieespitia@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 10/09/2025 15:15:08 ID: fa1d980f-3fc8-4fad-a280-5a7548e118fc		Enviado: 18/09/2025 15:50:54
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: 18/09/2025 15:50:54 Visto: 18/09/2025 15:52:55 Firmado: 18/09/2025 15:53:22
LEONARDO SIERRA VALDIVIESO lsierra@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 03/09/2025 15:58:28 ID: b4a4edb2-b01a-485a-a31f-516b096174ee		Enviado: 18/09/2025 15:50:55
MARTHA LILIANA SILVA mlsilva@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 18/09/2025 16:40:32 ID: f506e5a1-700a-4d7a-8314-57b5516fa91e		Enviado: 18/09/2025 15:50:55
MATEO ORTEGA APONTE mortega@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 19/09/2025 10:17:26 ID: 1de6af3d-29a7-4e55-88b0-d218da7c3ff8		Enviado: 18/09/2025 15:50:55 Visto: 19/09/2025 10:17:26
RONALD A SALINAS rsalinas@inteia.com.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 16/09/2025 8:59:39 ID: e07280f1-96b4-4703-8176-1d65ef3aa3ff		Enviado: 18/09/2025 15:50:55
VICTOR ALFONSO GALVIS vgalvis@inteia.com.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna) Divulgación de firma y Registro electrónicos: Aceptado: 19/09/2025 10:08:55 ID: 8c4c1e45-74a3-439f-ac8e-2b1e4d5d96bb	Firmado por:  EBA450E2660E4DC... Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 191.107.33.59	Enviado: 18/09/2025 15:50:56 Visto: 19/09/2025 10:08:55 Firmado: 19/09/2025 10:09:02
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: 19/09/2025 10:08:55
ID: 8c4c1e45-74a3-439f-ac8e-2b1e4d5d96bb

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	18/09/2025 15:50:56
Certificado entregado	Seguridad comprobada	19/09/2025 10:08:55
Firma completada	Seguridad comprobada	19/09/2025 10:09:02
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.