



FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 SIG Sistema Integrado de Gestión del Mineroenergía	
	AG-F-09	
	10-06-2023	V-5

ACTA REUNIÓN # 07
(AVANCE IMPLEMENTACIÓN PROCESO ESTADISTICO)

Ciudad Bogotá

Lugar: Vía TEAMS

Fecha: Bogotá, 29 de Octubre 2025

Hora: De las 9:00 a las 9:30 a.m

ASISTENTES

Luisa Fernanda Monsalve Buelvas – MME
 Hector Emilio Moreno Bonilla - MME
 Mateo Ortega Aponte – MME
 Giovanni Ortega Meneses- MME
 Freddy De Jesús Díaz Barrios- MME
 Carolina Perdomo – Profesional De Operación Estadística- SICOM
 Julián David Cancelado- Líder BI SICOM
 Erika Fernanda Tarazona García - Líder de Aseguramiento proyecto

INVITADOS

No Hubo

AUSENTES

Alejandro Martínez – Líder de proyecto
 Christian Camilo García López-MME
 Víctor Alfonso Galvis Martínez- Analista calidad
 Nathaly Rivera Alcazar - MME

ORDEN DEL DÍA

1. Se revisaron los compromisos del plan de mejoramiento de la implementación de las operaciones estadísticas.

<p align="center">FORMATO ACTA DE REUNIÓN</p>		
	<p align="center">AG-F-09</p> <table border="1"> <tr> <td>10-06-2023</td> <td>V-5</td> </tr> </table>	10-06-2023
10-06-2023	V-5	

- a) Matriz de control de solicitudes de información: Se acordó diseñar una matriz que permita registrar y clasificar las solicitudes asociadas a boletines estadísticos, GNCV y líquidos, garantizando el acceso compartido para monitoreo continuo.
- b) Encuesta de identificación de necesidades de información agentes de la cadena: Se informó que el día 30 de octubre se presentarán formalmente los resultados al equipo de Relacionamento con el Ciudadano, junto con un plan de trabajo.
- c) Diseño consulta de series históricas: Se informa que un esta pendiente para firma la HU 2248, para poder iniciar la planeación por parte de Héctor Moreno. a quien se le solicita la gestión respectiva.
- d) Revisión metodológica de calidad del dato: Se avanza en la revisión metodológica y los flujos de control de calidad. Se propuso construir una matriz de roles y responsabilidades que articule los mecanismos de aseguramiento de la información conforme a la NTC PE 1000:2020.
- e) Actualización de documentos técnicos – Boletines y tableros BI: El equipo de BI informó que continúa el proceso de actualización documental, con apoyo de MME. Se programará reunión con Luisa Monsalve y Víctor Galvis para validar los ajustes finales y replicar la información en los demás documentos de líquidos y gas. Sobre este asunto se reitera la necesidad de avanzar en este tema dado que estamos próximos a terminar esta vigencia y el objetivo es tener actualizada la documentación al 100%.

Manual de datos abiertos:

Mateo Ortega, informa que revisará el manual de datos abiertos para incorporar observaciones, y se coordinará reunión con Víctor Galvis y Derly Ruiz (equipo funcional SICOM) para retroalimentar y finalmente actualizar el documento.

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
Presentar resultados de encuesta de necesidades de información	Carolina Perdomo / Luisa Fernanda Monsalve/ Equipo de Relacionamento con el ciudadano	30-10-2025

FORMATO ACTA DE REUNIÓN



AG-F-09

10-06-2023

V-5

Revisar y actualizar el manual de datos abiertos	Mateo Ortega/ Víctor Galvis	04-11-2025
Aprobación HU 2248	Julián Cancelado/ Héctor Moreno	03-11-2025
Coordinar ajustes y validaciones del documento modelo (BI).	Luisa Fernanda Monsalve/ Víctor Galvis/ Dayer González	12-11-2025
Definir mecanismo de control y seguimiento de solicitudes de información.	Nathaly Rivera / Ahixa Carolina Perdomo	18-11-2025

Firmas

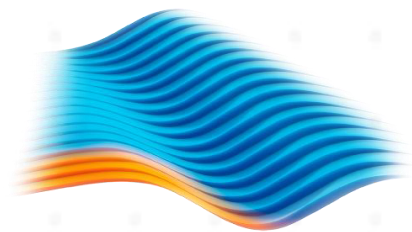
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Luisa Fernanda Monsalve Buelvas	MME	
Hector Emilio Moreno Bonilla	MME	Firmado por:  2F0F03E58AF6474...
Carolina Perdomo	Profesional en Operación Estadística	DocuSigned by:  198EDC5A0AC44D3...
Mateo Ortega Aponte	MME	Firmado por:  0451030370B14EA...
Giovanni Ortega Meneses	MME	Firmado por:  F00C1577F2B04B8...
Freddy De Jesus Diaz Barrios	MME	
Julian David Cancelado	Líder BI SICOM	
Erika Fernanda Tarazona García	Líder de Aseguramiento proyecto	

Anexos: PPT

Elaboró: Carolina Perdomo L.

IMPLEMENTACIÓN OPERACIÓN ESTADISTICA

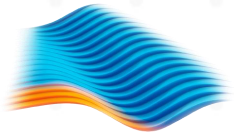
Juntos hacemos que pase!



I N T E R N E X A
Una Empresa ISA

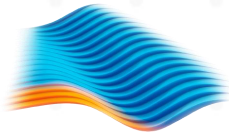
Sostenibilidad





ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACIÓN

	Actividad	Productos	Responsable
Coordinación interinstitucional			
Seguimiento a solicitudes de información (sistema argo- reportes MME) / agenda regulatoria	Registro de solicitudes/ Consulta seguimiento a agenda regulatoria pendiente (Matriz de seguimientos compartida) próxima semana	Registro de requerimientos/ avance de los proyectos agenda	Luisa Fernanda Monsalve/Carolina Perdomo (enlaces líquidos y Gas)
Resultados encuesta de necesidades de información agentes de la cadena	Presentación Resultados de percepción consulta SICOM jueves 30	Plan de mejora Informe de resultados	Carolina Perdomo /enlace de servicio al ciudadano/ Luisa Fernanda Monsalve
Revision técnica			
Diseño consulta de series históricas	Aprobación y firma HU por parte del enlace del MME	Planificación del diseño (sprint) y definir entregables Pendiente firma HU (Hector)	Mateo Ortega – MME/ Carolina Perdomo/ Equipo BI SICOM



ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACIÓN

	Actividad	Productos	Responsable
Revisión flujo de trabajo actividades metodología calidad del dato.	1. Identificación de Puntos de control Críticos: identificar dónde se generan los mayores riesgos de calidad (por ejemplo, en la captura de datos, en la limpieza o en la consolidación).	<ul style="list-style-type: none">Documento metodológico ajustado y validado.Matriz de trazabilidad entre fases del ciclo del dato y atributos de calidad.	Equipo técnico- SICOM/ enlaces MME
	2. Analizar la secuencia y dependencias de las etapas de captura, procesamiento, validación, consolidación y difusión		
	3. Realizar sesiones de trabajo con el equipo técnico, BI, enlaces MME y supervisión para validar pertinencia y aplicabilidad.		
	4. Actualizar la estructura metodológica y diagramas del ciclo del dato.		
Documentación			
Revisión y ajuste de los documentos técnicos BI – SICOM	Presentar un documento en versión borrador, al equipo designado del MME para su revisión y retroalimentación, utilizándolo como insumo base para la actualización de los documentos oficiales.	Documento borrador remitido al MME como referencia para la revisión y ajuste de los documentos definitivos. Inicia este Sprint	Mateo Ortega – MME/ Carolina Perdomo/ Equipo BI SICOM

Certificado de finalización

Identificador del sobre: A48D0867-800D-434F-A6CC-8855F76100C9
Asunto: Acta_07_ frente_PE_seguimiento semanal_ 29102025 final.pdf

Estado: Enviado

A. Número de contrato:

B. Tipo:

C. Número de cláusula:

D. Correo del ordenador de gastos:

Sobre de origen:

Páginas del documento: 6

Firmas: 4

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
07/11/2025 9:22:26

Titular: SANDRA JANNETH ZAMORA MARTINEZ
SZAMORA.EXT@INTERNEXA.COM

Ubicación: DocuSign

Eventos de firmante

Firma

Fecha y hora

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

DocuSigned by:

196EDC5A0AC44D3...

Enviado: 07/11/2025 9:28:48
Visto: 07/11/2025 12:36:57
Firmado: 07/11/2025 12:37:05

Adopción de firma: Estilo preseleccionado
Utilizando dirección IP: 190.67.216.182

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

Aceptado: 07/11/2025 12:36:57
ID: 6dcdfc4-3734-4d5b-8f55-4f34c46d1f32

ERIKA FERNAN TARAZONA
eftarazona@inteia.com.co

Enviado: 07/11/2025 9:28:48

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

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

Aceptado: 07/11/2025 8:43:22
ID: d1f90e42-d2fe-43f2-9c85-a01afd117465

FREDDY DE JESUS DIAZ
fjdiaz@minenergia.gov.co

Enviado: 07/11/2025 9:28:49

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

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

Aceptado: 06/11/2025 8:51:11
ID: f79cd03e-085b-4a2c-acc8-71b32ae6f2d4

GIOVANI ORTEGA MENESES
gortega@minenergia.gov.co

Firmado por:

F66C15F7F2B64BB...

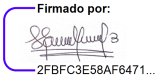
Enviado: 07/11/2025 9:28:49
Visto: 07/11/2025 10:14:39
Firmado: 07/11/2025 10:15:06

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

Adopción de firma: Imagen de firma cargada
Utilizando dirección IP: 186.29.34.52

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

Aceptado: 07/11/2025 10:14:39
ID: e27d9ed2-6206-4f65-943b-ccaff6da1c32

Eventos de firmante	Firma	Fecha y hora
HECTOR MORENO hemoreno@minenergia.gov.co Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	<div>Firmado por:  2FBFC3E58AF6471...</div> <div>Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 190.121.152.6</div>	Enviado: 07/11/2025 9:28:49 Visto: 07/11/2025 11:26:22 Firmado: 07/11/2025 11:27:48

Divulgación de firma y Registro electrónicos:
Aceptado: 07/11/2025 11:26:22
ID: 5523dff9-fbdb-45cf-b966-b048e4cd8028

JULIAN DAVID CANCELADO
jcancelado@internexa.com
ESPECIALISTA SOPORTE CLIENTES
COLOMBIA

Enviado: 07/11/2025 9:28:49

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

Divulgación de firma y Registro electrónicos:
No se ofreció a través de DocuSign

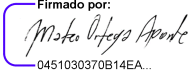
LUISA MONSALVE
lfmonsalve@minenergia.gov.co

Enviado: 07/11/2025 9:28:50

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

Divulgación de firma y Registro electrónicos:
Aceptado: 29/10/2025 11:20:54
ID: 912d9927-499a-4c2a-aeaa-76eb5c3b420e

MATEO ORTEGA APONTE
mortega@minenergia.gov.co

Firmado por:

0451030370B14EA...

Enviado: 07/11/2025 9:28:50

Visto: 08/11/2025 14:50:05

Firmado: 08/11/2025 14:58:37

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

Adopción de firma: Imagen de firma cargada
Utilizando dirección IP: 186.29.186.10

Divulgación de firma y Registro electrónicos:
Aceptado: 08/11/2025 14:50:05
ID: d700d81c-04ff-45db-b631-c206923f7f92

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: 06/11/2025 8:23:42
ID: b04ea8d6-1d32-4393-bcd1-5fa5b41732b1

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	07/11/2025 9:28:50
Certificado entregado	Seguridad comprobada	08/11/2025 14:50:05
Firma completada	Seguridad comprobada	08/11/2025 14:58:37
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.