

AYUDA MEMORIA COMITÉ TÉCNICO REFORMAS AL RUT NUMERALES 5 y 6, MEDICIÓN (Reglamento OIML).

FECHA:	28 de Mayo y 09 de Junio de 2014
HORA INICIO:	09:30 a.m. y 11:00 a.m.
HORA FIN:	04:00 p. m. y 04:30 p.m.
ELABORADA POR:	CNOGas

ITEM	NOMBRES	EMPRESAS	CONTACTOS
1	Héctor Bernal/Erik Tapias/Juan Nocua7Nelson Martínez	ECOPETROL	313-8900289
2	John Velosa	TGI	317-6476397
3	Alejandro Villalba/Carlos Castaño/Vladimir Osorio	PROMIGAS	311688560
4	Jairo Agudelo/Fabio Buitrago	PACIFIC	317-6580790
5	Luisa López/Johny Bautista	GAS NATURAL	3184528812
6	John Rueda	EQUIÓN	3136468086
7	Andres Chaparro	CHEVRON	3112619674
8	Miguel Cepeda/Guillermo Cujar/Remesis Gómez	GASES DEL CARIBE	3003196440
9	Andrés León/Fabián Ortiz/Alfredo Arango	PROMIORIENTE	7-6450002
10	Juan Díaz	SURTIGAS	3116594614
11	Gilberto Gómez	ISAGEN	4-3256765
12	Fredi E. López S.	CNOGas	7426779

Las reuniones se realizaron en el Edificio Torre Central DAVIVIENDA piso 9 y en el Edificio Avenida de Chile piso 5, oficina de Promigas (videoconferencia), en la ciudad de Bogotá. El orden del día acordado incluyó el siguiente punto:

1. Reformas al RUT numerales 5 y 6, Medición, Reglamento OIML.

REUNIÓN 28 DE MAYO DE 2014

El Secretario Técnico informa, como introducción general, como ha sido el proceso que hoy se ha convertido en un Protocolo Operativo de Medición. Promigas manifestó que el trabajo desarrollado por el Comité Técnico es bastante bueno; sin embargo consideran que el producto final debería ser un compendio que sirva de base para (i) modificación del RUT en algunos de sus numerales y (ii) estructuración del Protocolo Operativo de Medición definitivo cuya finalidad es llevarlo a Norma Técnica Colombiana (NTC). De igual manera confirma que el documento final requiere de una estructura muy concreta, digeribles para los agentes interesados y que propenda por un entendimiento claro para los Expertos Comisionados de la CREG. TGI y Pacific manifestaron que revisarán la propuesta de Promigas y que en principio comparten este lineamiento general.

Por su parte Gases del Caribe manifiesta que según el contenido actual del Protocolo Operativo de Medición, se generarán costos adicionales para los agentes con un alto impacto en la cadena del gas natural, por lo que solicitan revisar detenidamente el Protocolo. Además confirman que tal como se encuentra desarrollado el Protocolo, la aplicación del mismo se volvería de obligatorio cumplimiento y se haría extensivo a los Distribuidores. Según lo anterior, TGI y Pacific informan que lo establecido en el Protocolo tiene como fuente principal el Reglamento OIML el cual no es nuevo ni va en contravía de lo requerido en Colombia y que para el comentario de hacerse extensivo a Distribución, se colocará una nota haciendo referencia a que aplica solo para Transporte, dado que modificará el RUT.

Los miembros del Comité Técnico analizan algunos comentarios realizados por TGI relacionados con revisión del Ing. Juan M. Ortiz al Protocolo Operativo de Medición. Queda pendiente para próxima sesión, continuar con el análisis de comentarios de TGI y Promigas.

Se acuerda realizar reunión para el 27 de junio de 2014 e invitar a las empresas Distribuidoras: Efigas, Gases de Occidente, EPM, Alcanos, Surtigas, etc. Gases del Caribe y Gas Natural participarán por derecho propio al ser miembros del CNOGAs. De acuerdo con esta instrucción, se procederá a cancelar la reunión previamente programada con el ICONTEC.

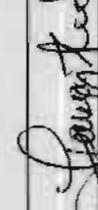
REUNIÓN 09 DE JUNIO DE 2014

En esta reunión se revisan los comentarios presentados por TGI, pendientes, y los de Promigas. De manera general los comentarios se asociaron a temas relacionados con: (i) control metrológico para marcado y sellado de instrumentos y medidores, (ii) Q_{min} , (iii) error de repetibilidad, (iv) error promedio ponderado, (v) clasificación y exactitud de los sistemas de medición (colocar ejemplos para el taller), (vi) especificaciones para el dispositivo de conversión de volumen, (vii) poder calorífico (colocar ejemplos para el taller), (viii) determinación de energía, (ix) primera calibración y (x) alcance del Protocolo Operativo de Medición (solo para transporte-modificación del RUT). El Ing. John Velosa de TGI, quedó encargado de recopilar todos estos comentarios, realizar el ajuste al Protocolo y remitir al Secretario Técnico para circulación entre los interesados. Se acuerda reprogramar la reunión del 27 de junio para el 10 de julio de 2014, dando más tiempo a Gases del Caribe y otros agentes Distribuidores de realizar comentarios al Protocolo. Estos comentarios deberán remitirse al Secretario Técnico, para distribución entre los interesados, a más tardar el 27 de junio.

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN DE GAS NATURAL - CNO-Gas

REUNION: COMITÉ TÉCNICO REFORMA AL RUT NUMERAL 5 Y 6 - MEDICIÓN (Reglamento OIML)

FECHA: JUNIO 09 DE 2014
LUGAR: ED. AVENIDA CHILE PISO 5-OFICINA PROMIGAS

No.	EMPRESA	NOMBRE	DIRECCION CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO	FIRMA
1	ECOPETROL S.A.	Erik Tapias	erik.tapias@ecopetrol.com.co	3156975063	
2		Hector Bernal	hector.bernal@ecopetrol.com.co	313 8900289	
3		Nelson Leonardo Martinez	nelson.martinez@ecopetrol.com	2344053	
4	EQUION	Edgar Bernal	edgar.bernal@equion-energia.com	310 8533947	
5		Jonh Rueda	john.rueda@equion-energia.com	313 6468086	
6	CHEVRON	Andres Chaparro			
7	GAS NATURAL S.A. E.S.P.	Luisa Fernanda Lopez	llopez@gasnatural.com	318 2922413	
8		Johnny Bautista	jbautista@gasnatural.com	318 4528812	
9	TGI	Fernando Vargas	fernando.vargas@tgi.com.co	6320002 Ext.2512	
10		John Fredy Veloza	john.veloza@tgi.com.co	3176476397	
11	PACIFIC STRATUS ENERGY COLOMBIA CORP.	Fabio A. Buitrago	fbuitrago@pacificrubiales.com.co	5112867	
12	PROMIORIENTE	Andres Alberto León Chacón	aleon@transoriente.com.co	7-6450002	
13	SECRETARIO TÉCNICO	Fredí Enrique Lopez Sierra	secretariotecnico@cnoagas.org.co	1-7426779. Cel. 316-5789726	

Conectados a Video Conferencia desde Barranquilla / Participación / B. Maury

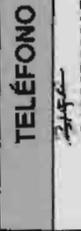
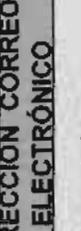
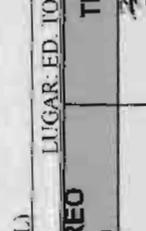
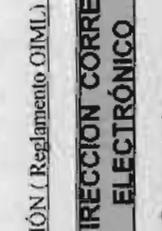
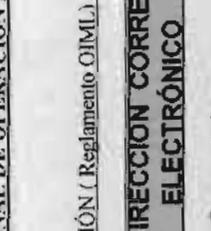
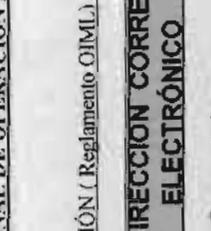
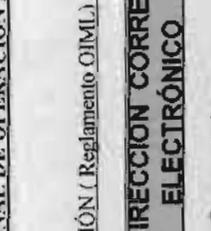
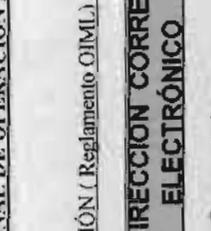
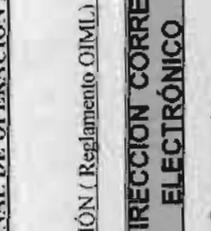
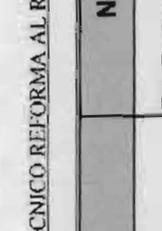
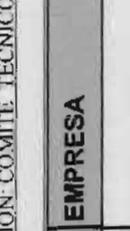
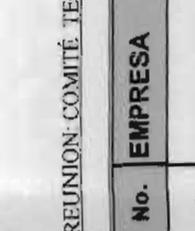
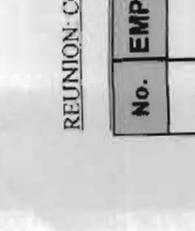
- Carlos Castaño
- Vladimir Osorio → Promigas
- Miquel Cepeda / Guillermo Cujur / Remesis Gomez → Casas del Caribe
- Juan Diaz → Surtigas
- Andrés León / → Promioriente

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN DE GAS NATURAL - CNO-Gas

REUNION: COMITÉ TECNICO REFORMA AL RUT NUMERAL 5 Y 6 - MEDICIÓN (Reglamento OIML)

FECHA: MAYO 28 DE 2014

LUGAR: ED. TORRE CENTRAL DAVIVIENDA PISO 9

No.	EMPRESA	NOMBRE	DIRECCION CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	ECOPETROL S.A.	Erik Tapias	erik.tapias@ecopetrol.com.co	3156979063 3156979063	
2		Hector Bernal	hector.bernal@ecopetrol.com.co	313 8900289	
3	EQUION	Edgar Bernal	edgar.bernal@equion-energia.com	310 8533947	
4		John Rueda	john.rueda@equion-energia.com	313 6468086	
5	CHEVRON	Andres Chaparro	achaparro@chevron.com	3112619674	
6		Omar A. Ceballos Fernández	Ceballos@chevron.com	6394234	
7	GAS NATURAL S.A. E.S.P.	Luisa Fernanda Lopez	llopez@gasnatural.com	318 2922413	
8		Johny Bautista	jbautista@gasnatural.com	318 4528812	
9	GASES DEL CARIBE	Miguel Cepeda	mcepeda@gascaribe.com	3003196490	
10		Guillermo Cujar	gcujar@gascaribe.com	3306000	
11	TGI	Fernando Vargas	fernando.vargas@tgi.com.co	6320002 Ext. 2512	
12		John Fredy Veloza	john.veloza@tgi.com.co	3176476397	
13	PROMIGAS	Vladimir Osorio	vladimir.osorio@promigas.com	301 6130661	
14		Alejandro Villalba M	Alejandro.Villalba@promigas.com	5-3713443	
15	PACIFIC STRATUS ENERGY COLOMBIA CORP	Fabio A. Buifrago	fbuifrago@pacificrubiales.com.co	5112867	
16		Jairo Agudelo	jaagudelo@pacificrubiales.com.co	6444200 Ext. 2725 Cel. 3138901414	

17	PROMIORIENTE	Andres Alberto León Chacón	aleon@transoriente.com.co	7-6450002	
18	PROGASUR	Jaime Garcia	ingenieria_progasur@progasur.com.co	3156014056	
19	SURTIGAS	Juan Carlos Diaz	Juan.diaz@surtigas.co	3116594614	
20	SSPD	Jorge Eliecer Ortiz	jeortiz@superservicios.gov.co		
21	CREG	Mario Hernandez	mario.hernandez@creg.gov.co	6032020	
22	SECRETARIO TÉCNICO	Fredi Enrique Lopez Sierra	secretariotecnico@cnogas.org.co	1-7426779. Cel: 316-5789726	

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN DE GAS NATURAL - CNO-Gas

REUNIONES: COMITÉ TÉCNICO REFORMA AL RUT NUMERAL 5 Y 6 - MEDICIÓN (Reglamento OIML) FECHA: MAYO 28 DE 2014
 LUGAR: ED. TORRE CENTRAL DAVIVIENDA PISO 9

INVITADOS						
Nº	EMPRESA	NOMBRE	DIRECCIÓN CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA	Anfitrión:
1	Escopetal	Nelson Leonardo Martínez	nelson.martinez@escopetal.com.co	2344013		
2	Promisiente	Fabian Ortiz	fabian.ortiz@promisiente.com.co	3213131326		
3	Promisiente	Alfredo Arango	alfredo.arango@promisiente.com.co	3106493072		
4	ISAGEN	Gilberto Gómez	ggomez@isagen.com.co	(4)3256265		
5	Promigas	Carlos Delbrán	carlosd@promigas.com	3713419		
6	Gases del Caribe	Remesís Gómez	remgom@gascaribe.com	3306000		
7	Escopetal	Juan Manuel Novoa	juan.novoa@escopetal.com.co	3002647033		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						